



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X UNIÃO EUROPEIA - 4º TRIM/2019

US\$ FOB Milhões

| ÁREAS   | 4º TRIM/18   |                |                | 4º TRIM/19   |                |                | VAR. (%) - 4º TRIM/19 / 4º TRIM/18 |             |
|---|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------------------------|-------------|
|   | Exportações  | Importações    | Saldo          | Exportações  | Importações    | Saldo          | Exportações                        | Importações |
| AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>                     | 28,6         | 254,9          | (226,2)        | 23,8         | 244,7          | (220,8)        | -16,7%                             | -4,0%       |
| COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>      | 155,4        | 400,4          | (245,0)        | 73,7         | 363,2          | (289,5)        | -52,6%                             | -9,3%       |
| EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS                                | 56,9         | 185,3          | (128,4)        | 49,9         | 213,1          | (163,2)        | -12,4%                             | 15,0%       |
| GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 7,0          | 52,1           | (45,1)         | 21,9         | 58,3           | (36,4)         | 211,5%                             | 11,8%       |
| INFORMÁTICA   | 9,6          | 64,4           | (54,9)         | 6,2          | 69,6           | (63,4)         | -34,9%                             | 8,0%        |
| MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO                         | 0,7          | 20,0           | (19,3)         | 0,7          | 21,4           | (20,7)         | -2,3%                              | 6,8%        |
| TELECOMUNICAÇÕES  | 7,6          | 40,7           | (33,1)         | 6,3          | 55,4           | (49,1)         | -16,7%                             | 36,0%       |
| UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>                    | 2,5          | 20,1           | (17,6)         | 6,5          | 23,8           | (17,4)         | 157,6%                             | 18,7%       |
| <b>TOTAL</b>  | <b>268,4</b> | <b>1.038,1</b> | <b>(769,7)</b> | <b>189,1</b> | <b>1.049,4</b> | <b>(860,3)</b> | <b>-29,6%</b>                      | <b>1,1%</b> |

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;

(3) Inclui auto-rádios.

**obs.: A partir de Jan/16, os módulos fotovoltaicos classificados na posição 8541.40.32 que estavam na área de componentes elétricos e eletrônicos passaram a ser considerados na área de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica.**

Fonte: MDIC / SECEX

S.P. 13/01/2020



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X UNIÃO EUROPEIA - JUL-DEZ/19

US\$ FOB Milhões

| ÁREAS   | JUL-DEZ/18   |                |                  | JUL-DEZ/19   |                |                  | VAR. (%) - JUL-DEZ/19 / JUL-DEZ/18 |              |
|---|--------------|----------------|------------------|--------------|----------------|------------------|------------------------------------|--------------|
|   | Exportações  | Importações    | Saldo            | Exportações  | Importações    | Saldo            | Exportações                        | Importações  |
| AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>                     | 55,4         | 513,9          | (458,5)          | 53,3         | 519,2          | (465,9)          | -3,7%                              | 1,0%         |
| COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>      | 243,6        | 870,2          | (626,6)          | 150,0        | 789,1          | (639,1)          | -38,4%                             | -9,3%        |
| EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS                                | 283,8        | 359,0          | (75,2)           | 98,2         | 403,7          | (305,5)          | -65,4%                             | 12,4%        |
| GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 14,2         | 183,2          | (169,0)          | 36,3         | 142,1          | (105,8)          | 156,7%                             | -22,4%       |
| INFORMÁTICA   | 20,4         | 101,7          | (81,4)           | 18,2         | 120,8          | (102,7)          | -10,8%                             | 18,8%        |
| MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO                         | 1,6          | 44,9           | (43,3)           | 1,6          | 43,4           | (41,7)           | 3,4%                               | -3,5%        |
| TELECOMUNICAÇÕES  | 17,5         | 99,8           | (82,3)           | 15,2         | 110,9          | (95,8)           | -13,4%                             | 11,2%        |
| UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>                    | 3,2          | 48,3           | (45,2)           | 11,3         | 50,6           | (39,2)           | 256,4%                             | 4,6%         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>639,6</b> | <b>2.221,1</b> | <b>(1.581,5)</b> | <b>384,2</b> | <b>2.179,8</b> | <b>(1.795,6)</b> | <b>-39,9%</b>                      | <b>-1,9%</b> |

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;

(3) Inclui auto-rádios.

**obs.: A partir de Jan/16, os módulos fotovoltaicos classificados na posição 8541.40.32 que estavam na área de componentes elétricos e eletrônicos passaram a ser considerados na área de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica.**

Fonte: MDIC / SECEX

S.P. 13/01/2020



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X UNIÃO EUROPEIA - JAN-DEZ/19

US\$ FOB Milhões

| ÁREAS   | JAN-DEZ/18     |                |                  | JAN-DEZ/19   |                |                  | VAR. (%) - JAN-DEZ/19 / JAN-DEZ/18 |               |
|---|----------------|----------------|------------------|--------------|----------------|------------------|------------------------------------|---------------|
|   | Exportações    | Importações    | Saldo            | Exportações  | Importações    | Saldo            | Exportações                        | Importações   |
| AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>                     | 101,9          | 1.141,5        | (1.039,6)        | 105,2        | 956,4          | (851,2)          | 3,3%                               | -16,2%        |
| COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>      | 437,8          | 1.830,4        | (1.392,5)        | 343,7        | 1.596,1        | (1.252,4)        | -21,5%                             | -12,8%        |
| EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS                                | 374,5          | 727,6          | (353,1)          | 199,8        | 742,2          | (542,4)          | -46,7%                             | 2,0%          |
| GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 95,5           | 334,7          | (239,2)          | 45,5         | 274,2          | (228,7)          | -52,3%                             | -18,1%        |
| INFORMÁTICA   | 41,9           | 231,2          | (189,3)          | 44,2         | 204,6          | (160,4)          | 5,5%                               | -11,5%        |
| MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO                         | 3,6            | 88,4           | (84,8)           | 3,0          | 84,0           | (81,0)           | -15,6%                             | -4,9%         |
| TELECOMUNICAÇÕES  | 30,1           | 279,1          | (249,1)          | 24,7         | 184,4          | (159,8)          | -18,0%                             | -33,9%        |
| UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>                    | 5,4            | 115,8          | (110,4)          | 19,8         | 95,4           | (75,6)           | 266,2%                             | -17,6%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1.090,7</b> | <b>4.748,7</b> | <b>(3.658,0)</b> | <b>786,0</b> | <b>4.137,4</b> | <b>(3.351,4)</b> | <b>-27,9%</b>                      | <b>-12,9%</b> |

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;

(3) Inclui auto-rádios.

**obs.: A partir de Jan/16, os módulos fotovoltaicos classificados na posição 8541.40.32 que estavam na área de componentes elétricos e eletrônicos passaram a ser considerados na área de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica.**

Fonte: MDIC / SECEX

S.P. 13/01/2020

| PRODUTO  | ÁREAS  | BALANÇA COMERCIAL |            |          |
|--|--------|-------------------|------------|----------|
|  |        | EXPORTAÇÃO        |            |          |
|  |        | US\$ FOB MIL      |            |          |
|  |        | JAN-DEZ/18        | JAN-DEZ/19 | VAR. %   |
| Motores e Geradores  | EI     | 141.124,4         | 141.769,1  | 0,5%     |
| Componentes para Equipamentos Industriais                                | COM OU | 99.961,8          | 108.081,3  | 8,1%     |
| Eletrônica Embarcada   | COM EE | 74.318,8          | 56.443,0   | -24,1%   |
| Instrumentos de Medida   | AI OU  | 54.490,4          | 53.536,2   | -1,8%    |
| Componentes Passivos   | COM OU | 52.101,1          | 46.458,6   | -10,8%   |
| Outros Equipamentos Industriais  | EI     | 211.661,8         | 40.000,8   | -81,1%   |
| Outros Equipamentos de Automação Industrial                              | AI OU  | 35.401,2          | 38.679,3   | 9,3%     |
| Motocompressor Hermético   | COM OU | 43.743,2          | 34.123,9   | -22,0%   |
| Máquinas para Processamento de Dados                                     | INF    | 22.014,8          | 28.240,3   | 28,3%    |
| Componentes para Material Elétrico de Instalação                         | COM OU | 28.565,5          | 22.030,5   | -22,9%   |
| Semicondutores   | COM OU | 23.823,1          | 19.960,6   | -16,2%   |
| Auto-rádios  | UD IS  | 1.707,8           | 16.625,5   | 873,5%   |
| Componentes para Informática   | COM OU | 14.715,6          | 16.160,1   | 9,8%     |
| Grupos Eletrogêneos  | GTD    | 71.024,0          | 15.204,6   | -78,6%   |
| Componentes para Telecomunicações  | COM OU | 70.939,8          | 15.177,2   | -78,6%   |
| Outros Equipamentos de Telecomunicações                                  | TEL    | 5.649,0           | 11.181,9   | 97,9%    |
| Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores                       | EI     | 12.025,7          | 10.992,7   | -8,6%    |
| Cabos para GTD   | GTD    | 882,2             | 9.859,6    | 1017,6%  |
| Componentes para Automação Industrial                                    | COM OU | 12.318,0          | 9.829,5    | -20,2%   |
| Aparelhos de Radiocomunicação  | TEL    | 8.309,6           | 8.403,5    | 1,1%     |
| Outros Equipamentos de Informática                                       | INF    | 5.774,8           | 6.582,1    | 14,0%    |
| Sistemas Eletrônicos Prediais  | AI SP  | 6.563,0           | 6.457,6    | -1,6%    |
| Componentes para Utilidades Domésticas                                   | COM OU | 6.089,3           | 5.535,1    | -9,1%    |
| Disjuntores para GTD   | GTD    | 4.662,4           | 5.067,8    | 8,7%     |
| Torres   | GTD    | 26,0              | 4.278,3    | 16384,9% |
| Micro e Mini Motores   | EI     | 6.604,4           | 4.277,5    | -35,2%   |
| Unidades de memória  | INF    | 5.280,8           | 3.950,3    | -25,2%   |
| Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica | COM OU | 3.057,4           | 3.819,7    | 24,9%    |
| Monitores de Vídeo   | INF    | 2.950,7           | 3.623,6    | 22,8%    |
| Aparelhos Eletromédicos  | AI EM  | 2.726,3           | 3.514,4    | 28,9%    |
| Geradores  | GTD    | 9.181,9           | 3.467,5    | -62,2%   |
| Comando Numérico   | AI OU  | 2.635,1           | 2.991,7    | 13,5%    |
| Agregados de Componentes   | COM OU | 3.971,6           | 2.687,9    | -32,3%   |
| Transformadores  | GTD    | 3.847,7           | 2.439,3    | -36,6%   |
| Isoladores   | GTD    | 2.901,4           | 2.432,9    | -16,1%   |
| Circuitos Impressos  | COM OU | 2.198,0           | 1.962,8    | -10,7%   |
| Relés  | GTD    | 2.306,7           | 1.833,5    | -20,5%   |
| Aparelhos de Som e Vídeo   | UD IS  | 1.473,1           | 1.666,8    | 13,2%    |
| Estações Rádio Base  | TEL    | 9.676,8           | 1.105,8    | -88,6%   |
| Reguladores de Voltagem  | INF    | 4.260,4           | 1.087,5    | -74,5%   |
| Outros Material Elétrico de Instalação                                   | MEI    | 1.458,4           | 1.005,9    | -31,0%   |
| Comutação Privada  | TEL    | 353,2             | 977,7      | 176,8%   |
| Acumuladores   | EI     | 1.713,1           | 943,9      | -44,9%   |
| Aparelhos de Radiodifusão  | TEL    | 1.567,0           | 921,6      | -41,2%   |
| Fornos Elétricos Industriais   | EI     | 342,5             | 861,6      | 151,6%   |
| Tomadas  | MEI    | 687,8             | 808,2      | 17,5%    |
| Disjuntores <= 1 KV  | MEI    | 756,4             | 795,6      | 5,2%     |
| Equipamentos de Comunicação sem Fio                                      | TEL    | 3.682,3           | 706,9      | -80,8%   |
| Painéis e Quadros para GTD   | GTD    | 373,9             | 701,6      | 87,6%    |
| Cabos para Telecomunicação   | TEL    | 365,1             | 599,2      | 64,1%    |
| Transdutores Eletroacústicos   | COM OU | 1.091,3           | 587,6      | -46,2%   |
| Máquinas de Soldar   | EI     | 481,5             | 514,4      | 6,8%     |

| PRODUTO  | ÁREAS  | BALANÇA COMERCIAL |            |          |
|--|--------|-------------------|------------|----------|
|  |        | EXPORTAÇÃO        |            |          |
|  |        | US\$ FOB MIL      |            |          |
|  |        | JAN-DEZ/18        | JAN-DEZ/19 | VAR. %   |
| No-Break   | INF    | 254,1             | 466,0      | 83,4%    |
| Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais   | COM OU | 742,5             | 420,7      | -43,3%   |
| Conectores para Circuitos Impressos              | COM OU | 134,1             | 415,1      | 209,7%   |
| Outros Eletrodomésticos - UD                     | UD OU  | 189,6             | 389,3      | 105,3%   |
| Retificadores Industriais                        | EI     | 525,7             | 365,7      | -30,4%   |
| Lâmpadas   | MEI    | 639,3             | 363,5      | -43,1%   |
| Telefones Celulares                              | TEL    | 29,2              | 318,6      | 992,5%   |
| Aparelhos de Áudio                               | UD IS  | 649,1             | 313,2      | -51,7%   |
| Equipamentos para Telefonia Pública              | TEL    | 35,2              | 234,0      | 564,3%   |
| Modem  | TEL    | 351,4             | 128,1      | -63,6%   |
| Fogões   | UD LB  | 127,4             | 113,8      | -10,6%   |
| Freezers   | UD LB  | 24,9              | 104,5      | 318,8%   |
| Impressoras                                      | INF    | 323,3             | 102,5      | -68,3%   |
| Seccionadores                                    | GTD    | 79,7              | 94,3       | 18,3%    |
| Fusíveis para GTD                                | GTD    | 127,4             | 86,0       | -32,5%   |
| Ventiladores Exceto de Mesa                      | UD OU  | 297,6             | 83,4       | -72,0%   |
| Cafeteiras                                       | UD PT  | 10,3              | 82,7       | 701,8%   |
| Pilhas Elétricas Secas                           | UD OU  | 84,2              | 81,8       | -2,8%    |
| Scanner  | INF    | 19,5              | 74,6       | 282,8%   |
| Fusíveis para MEI                                | MEI    | 56,9              | 62,4       | 9,7%     |
| Aparelhos Telefônicos                            | TEL    | 25,5              | 61,5       | 140,9%   |
| Aquecedores elétricos de água                    | UD OU  | 118,9             | 60,7       | -48,9%   |
| Fornos (ud)                                      | UD LB  | 45,1              | 51,8       | 15,0%    |
| Aparelhos terminais                              | INF    | 27,2              | 50,4       | 85,1%    |
| Resfriadores                                     | EI     | 29,1              | 50,4       | 73,1%    |
| Paneles Eletrotérmicas                           | UD PT  | 0,7               | 49,8       | 6883,9%  |
| Para-raios                                       | GTD    | 42,2              | 49,3       | 16,8%    |
| Outros Eletrodomésticos Portáteis                | UD PT  | 14,0              | 37,0       | 163,6%   |
| Equipamentos de Áudio e Vídeo                    | UD IS  | 43,9              | 27,2       | -38,0%   |
| Componentes para Imagem e Som                    | COM OU | 54,5              | 25,3       | -53,6%   |
| Fibras Ópticas                                   | TEL    | 35,2              | 24,5       | -30,4%   |
| Ferramentas Elétricas Manuais                    | UD OU  | 64,4              | 24,4       | -62,1%   |
| Condicionador de Ar                              | UD LB  | 319,1             | 22,2       | -93,0%   |
| Lanternas  | UD OU  | 9,5               | 20,7       | 117,6%   |
| Ventiladores Portáteis                           | UD PT  | 43,4              | 17,1       | -60,7%   |
| Caixas registradoras                             | INF    | 981,0             | 16,2       | -98,4%   |
| Alarmes  | AI OU  | 0,1               | 15,4       | 15980,2% |
| Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego | AI OU  | 80,7              | 14,6       | -82,0%   |
| Teclados   | INF    | 15,0              | 14,1       | -6,0%    |
| Mouse  | INF    | 9,7               | 11,2       | 15,3%    |
| Soquetes   | COM OU | 3,7               | 8,5        | 127,0%   |
| Televisores                                      | UD IS  | 6,0               | 8,4        | 39,3%    |
| Refrigeradores                                   | UD LB  | 29,7              | 7,1        | -76,0%   |
| Aspiradores de Pó                                | UD PT  | 0,1               | 5,9        | 8644,1%  |
| Máquinas de Lavar Roupa                          | UD LB  | 8,2               | 5,2        | -36,5%   |
| Máquinas de Costura                              | UD OU  | -                 | 4,8        | nihil    |
| Extratores de Suco                               | UD PT  | 4,4               | 3,5        | -21,3%   |
| Medidores de Eletricidade                        | GTD    | 0,5               | 3,1        | 523,2%   |
| Máquinas de Lavar Louça                          | UD LB  | 5,8               | 2,3        | -60,7%   |
| Secadoras de Roupa                               | UD LB  | -                 | 2,2        | nihil    |
| Forno Microondas                                 | UD LB  | 39,7              | 0,9        | -97,8%   |
| Liquidificadores                                 | UD PT  | 69,7              | 0,7        | -99,1%   |

| PRODUTO                                   | ÁREAS  | BALANÇA COMERCIAL  |                  |               |
|---|--------|--------------------|------------------|---------------|
|   |        | EXPORTAÇÃO         |                  |               |
|   |        | US\$ FOB MIL       |                  |               |
|   |        | JAN-DEZ/18         | JAN-DEZ/19       | VAR. %        |
| Balanças para Pessoas                     | UD LB  | 0,1                | 0,5              | 604,2%        |
| Outras unidades de entrada                | INF    | 2,3                | 0,4              | -80,5%        |
| Trituradores de Alimentos                 | UD PT  | 9,5                | 0,3              | -96,5%        |
| Módulos Fotovoltaicos                     | GTD    | 11,9               | 0,3              | -97,5%        |
| Torradeiras                               | UD PT  | -                  | 0,2              | nihil         |
| Coifas                                    | UD LB  | 14,4               | 0,2              | -98,9%        |
| Cinescópios/Válvulas Eletrônicas          | COM OU | 0,1                | 0,0              | -46,8%        |
| Barbeadores Elétricos                     | UD PT  | -                  | -                | 0,0%          |
| Batedeiras de Alimentos                   | UD PT  | -                  | -                | 0,0%          |
| Distribuidores automáticos de papel-moeda | INF    | -                  | -                | 0,0%          |
| Enceradeiras                              | UD PT  | -                  | -                | 0,0%          |
| Fax                                       | TEL    | -                  | -                | 0,0%          |
| <b>TOTAL</b>                              |        | <b>1.090.704,6</b> | <b>785.962,9</b> | <b>-27,9%</b> |

| PRODUTO  | ÁREAS  | BALANÇA COMERCIAL |            |        |
|--|--------|-------------------|------------|--------|
|  |        | IMPORTAÇÃO        |            |        |
|  |        | US\$ FOB MIL      |            |        |
|  |        | JAN-DEZ/18        | JAN-DEZ/19 | VAR. % |
| Instrumentos de Medida   | AI OU  | 450.060,0         | 445.127,1  | -1,1%  |
| Componentes para Equipamentos Industriais                                | COM OU | 421.359,0         | 363.142,0  | -13,8% |
| Outros Equipamentos Industriais  | EI     | 353.124,3         | 352.740,6  | -0,1%  |
| Eletrônica Embarcada   | COM EE | 344.806,0         | 259.833,6  | -24,6% |
| Outros Equipamentos de Automação Industrial                              | AI OU  | 396.717,1         | 254.518,2  | -35,8% |
| Componentes para Automação Industrial                                    | COM OU | 210.314,2         | 215.682,5  | 2,6%   |
| Aparelhos Eletromédicos  | AI EM  | 198.518,3         | 180.306,3  | -9,2%  |
| Componentes para Material Elétrico de Instalação                         | COM OU | 208.577,5         | 179.893,1  | -13,8% |
| Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores                       | EI     | 106.523,6         | 139.237,1  | 30,7%  |
| Semicondutores   | COM OU | 126.669,2         | 113.122,7  | -10,7% |
| Motores e Geradores  | EI     | 104.655,5         | 96.140,2   | -8,1%  |
| Outros Equipamentos de Telecomunicações                                  | TEL    | 100.943,4         | 86.478,7   | -14,3% |
| Máquinas para Processamento de Dados                                     | INF    | 94.735,0          | 86.041,4   | -9,2%  |
| Componentes para Telecomunicações  | COM OU | 116.000,6         | 84.965,1   | -26,8% |
| Componentes Passivos   | COM OU | 92.487,6          | 80.899,8   | -12,5% |
| Grupos Eletrogêneos  | GTD    | 57.651,2          | 75.665,8   | 31,2%  |
| Micro e Mini Motores   | EI     | 86.983,1          | 66.965,2   | -23,0% |
| Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica | COM OU | 62.550,0          | 63.631,2   | 1,7%   |
| Componentes para Informática   | COM OU | 54.712,8          | 61.130,6   | 11,7%  |
| Sistemas Eletrônicos Prediais  | AI SP  | 61.376,9          | 58.090,5   | -5,4%  |
| Componentes para Utilidades Domésticas                                   | COM OU | 55.412,6          | 54.099,4   | -2,4%  |
| Seccionadores  | GTD    | 40.069,7          | 44.367,8   | 10,7%  |
| Agregados de Componentes   | COM OU | 50.529,7          | 42.084,8   | -16,7% |
| Unidades de memória  | INF    | 38.455,5          | 41.499,1   | 7,9%   |
| Aparelhos de Radiocomunicação  | TEL    | 115.433,1         | 40.976,0   | -64,5% |
| Relés  | GTD    | 33.409,6          | 38.448,5   | 15,1%  |
| Motocompressor Hermético   | COM OU | 43.446,4          | 37.869,0   | -12,8% |
| Painéis e Quadros para GTD   | GTD    | 42.726,8          | 32.174,2   | -24,7% |
| Impressoras  | INF    | 25.552,7          | 30.211,2   | 18,2%  |
| Lâmpadas   | MEI    | 29.875,9          | 26.338,0   | -11,8% |
| Fornos Elétricos Industriais   | EI     | 23.435,5          | 26.014,7   | 11,0%  |
| Outros Material Elétrico de Instalação                                   | MEI    | 26.570,0          | 25.629,9   | -3,5%  |
| Geradores  | GTD    | 8.261,9           | 25.273,9   | 205,9% |
| Máquinas de Soldar   | EI     | 14.716,9          | 23.415,7   | 59,1%  |
| Aparelhos de Radiodifusão  | TEL    | 18.275,9          | 22.682,6   | 24,1%  |
| Circuitos Impressos  | COM OU | 24.637,8          | 22.328,6   | -9,4%  |
| Outros Equipamentos de Informática                                       | INF    | 43.036,8          | 21.643,7   | -49,7% |
| Disjuntores <= 1 KV  | MEI    | 20.366,0          | 20.928,9   | 2,8%   |
| Auto-rádios  | UD IS  | 20.809,0          | 20.680,3   | -0,6%  |
| Isoladores   | GTD    | 25.323,7          | 19.442,3   | -23,2% |
| Acumuladores   | EI     | 16.539,4          | 16.939,3   | 2,4%   |
| Outros Eletrodomésticos - UD   | UD OU  | 12.879,6          | 16.838,3   | 30,7%  |
| Comando Numérico   | AI OU  | 19.696,8          | 15.588,6   | -20,9% |
| Resfriadores   | EI     | 13.201,4          | 12.650,5   | -4,2%  |
| Ferramentas Elétricas Manuais  | UD OU  | 10.042,6          | 11.274,9   | 12,3%  |
| Disjuntores para GTD   | GTD    | 10.101,6          | 10.434,2   | 3,3%   |
| Equipamentos de Comunicação sem Fio                                      | TEL    | 15.707,5          | 10.416,9   | -33,7% |
| Cabos para GTD   | GTD    | 12.708,4          | 10.266,4   | -19,2% |
| Transformadores  | GTD    | 6.045,1           | 10.063,2   | 66,5%  |
| Monitores de Vídeo   | INF    | 7.504,4           | 8.481,1    | 13,0%  |
| Retificadores Industriais  | EI     | 8.411,2           | 8.067,7    | -4,1%  |
| Tomadas  | MEI    | 8.198,3           | 8.012,4    | -2,3%  |

| PRODUTO  | ÁREAS  | BALANÇA COMERCIAL |            |        |
|--|--------|-------------------|------------|--------|
|  |        | IMPORTAÇÃO        |            |        |
|  |        | US\$ FOB MIL      |            |        |
|  |        | JAN-DEZ/18        | JAN-DEZ/19 | VAR. % |
| Conectores para Circuitos Impressos              | COM OU | 7.217,0           | 7.200,3    | -0,2%  |
| Fornos (ud)                                      | UD LB  | 7.807,3           | 7.105,9    | -9,0%  |
| Pilhas Elétricas Secas                           | UD OU  | 6.853,3           | 6.774,0    | -1,2%  |
| Cabos para Telecomunicação                       | TEL    | 4.013,2           | 6.519,5    | 62,4%  |
| Transdutores Eletroacústicos                     | COM OU | 6.557,9           | 6.395,0    | -2,5%  |
| Reguladores de Voltagem                          | INF    | 10.353,0          | 6.098,0    | -41,1% |
| No-Break   | INF    | 5.320,8           | 5.983,6    | 12,5%  |
| Aparelhos de Áudio                               | UD IS  | 18.710,3          | 5.655,3    | -69,8% |
| Para-raios                                       | GTD    | 9.670,8           | 5.325,5    | -44,9% |
| Fibras Ópticas                                   | TEL    | 4.771,3           | 4.663,5    | -2,3%  |
| Aparelhos de Som e Vídeo                         | UD IS  | 4.302,8           | 4.213,6    | -2,1%  |
| Modem  | TEL    | 6.559,1           | 4.049,4    | -38,3% |
| Cafeteiras                                       | UD PT  | 12.026,3          | 3.910,8    | -67,5% |
| Telefones Celulares                              | TEL    | 2.594,6           | 3.381,6    | 30,3%  |
| Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais   | COM OU | 4.445,2           | 3.227,6    | -27,4% |
| Fusíveis para MEI                                | MEI    | 3.382,0           | 3.123,0    | -7,7%  |
| Estações Rádio Base                              | TEL    | 8.855,2           | 3.115,2    | -64,8% |
| Condicionador de Ar                              | UD LB  | 2.176,8           | 2.937,1    | 34,9%  |
| Fogões   | UD LB  | 3.130,2           | 2.858,8    | -8,7%  |
| Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego | AI OU  | 14.483,8          | 2.457,4    | -83,0% |
| Coifas   | UD LB  | 4.555,1           | 2.386,6    | -47,6% |
| Forno Microondas                                 | UD LB  | 1.916,4           | 2.160,4    | 12,7%  |
| Aspiradores de Pó                                | UD PT  | 1.532,9           | 1.876,2    | 22,4%  |
| Outros Eletrodomésticos Portáteis                | UD PT  | 1.488,1           | 1.731,4    | 16,3%  |
| Scanner  | INF    | 2.970,6           | 1.361,7    | -54,2% |
| Aparelhos terminais                              | INF    | 1.019,4           | 1.250,0    | 22,6%  |
| Teclados   | INF    | 977,1             | 1.215,5    | 24,4%  |
| Medidores de Eletricidade                        | GTD    | 419,8             | 1.169,5    | 178,6% |
| Equipamentos de Áudio e Vídeo                    | UD IS  | 787,7             | 1.139,7    | 44,7%  |
| Fusíveis para GTD                                | GTD    | 968,2             | 1.080,3    | 11,6%  |
| Aparelhos Telefônicos                            | TEL    | 1.143,4           | 1.075,5    | -5,9%  |
| Ventiladores Exceto de Mesa                      | UD OU  | 580,2             | 771,0      | 32,9%  |
| Refrigeradores                                   | UD LB  | 808,0             | 725,7      | -10,2% |
| Outras unidades de entrada                       | INF    | 422,8             | 718,4      | 69,9%  |
| Aquecedores elétricos de água                    | UD OU  | 199,4             | 675,7      | 238,9% |
| Comutação Privada                                | TEL    | 664,0             | 651,9      | -1,8%  |
| Componentes para Imagem e Som                    | COM OU | 369,3             | 463,8      | 25,6%  |
| Freezers   | UD LB  | 607,2             | 435,2      | -28,3% |
| Equipamentos para Telefonia Pública              | TEL    | 183,4             | 425,0      | 131,7% |
| Módulos Fotovoltaicos                            | GTD    | 925,1             | 326,3      | -64,7% |
| Trituradores de Alimentos                        | UD PT  | 354,4             | 319,9      | -9,7%  |
| Lanternas  | UD OU  | 255,3             | 314,9      | 23,3%  |
| Alarmes  | AI OU  | 683,3             | 280,1      | -59,0% |
| Paneles Eletrotérmicas                           | UD PT  | 3.073,9           | 213,2      | -93,1% |
| Máquinas de Lavar Louça                          | UD LB  | 219,6             | 205,9      | -6,2%  |
| Torres   | GTD    | 86.388,5          | 139,2      | -99,8% |
| Balanças para Pessoas                            | UD LB  | 318,9             | 100,3      | -68,5% |
| Cinescópios/Válvulas Eletrônicas                 | COM OU | 209,1             | 75,9       | -63,7% |
| Mouse  | INF    | 95,1              | 71,4       | -24,9% |
| Soquetes   | COM OU | 58,0              | 69,7       | 20,1%  |
| Máquinas de Lavar Roupa                          | UD LB  | 69,2              | 58,3       | -15,7% |
| Barbeadores Elétricos                            | UD PT  | 250,0             | 51,1       | -79,6% |

| PRODUTO                                   | ÁREAS | BALANÇA COMERCIAL  |                    |               |
|---|-------|--------------------|--------------------|---------------|
|   |       | IMPORTAÇÃO         |                    |               |
|   |       | US\$ FOB MIL       |                    |               |
|   |       | JAN-DEZ/18         | JAN-DEZ/19         | VAR. %        |
| Distribuidores automáticos de papel-moeda | INF   | 48,3               | 34,1               | -29,4%        |
| Caixas registradoras                      | INF   | 691,6              | 24,2               | -96,5%        |
| Torradeiras                               | UD PT | 0,4                | 9,8                | 2166,8%       |
| Batedeiras de Alimentos                   | UD PT | 12,7               | 8,4                | -33,7%        |
| Secadoras de Roupa                        | UD LB | 21,9               | 6,6                | -69,9%        |
| Televisores                               | UD IS | 8,1                | 4,9                | -40,4%        |
| Fax                                       | TEL   | 3,7                | 2,3                | -37,1%        |
| Liquidificadores                          | UD PT | 0,3                | 0,7                | 129,1%        |
| Enceradeiras                              | UD PT | -                  | -                  | 0,0%          |
| Extratores de Suco                        | UD PT | -                  | -                  | 0,0%          |
| Máquinas de Costura                       | UD OU | -                  | -                  | 0,0%          |
| Ventiladores Portáteis                    | UD PT | -                  | -                  | 0,0%          |
| <b>TOTAL</b>                              |       | <b>4.748.678,5</b> | <b>4.137.379,6</b> | <b>-12,9%</b> |

Elaboração: Decon / Abinee

Fonte: MDIC / Secex

S. P. 13/01/2020

**EXPORTAÇÕES DE TELEFONES CELULARES - BRASIL X UNIÃO EUROPEIA - Em Unidades**

| NCM          |   | JAN-DEZ/18 | JAN-DEZ/19   |
|--------------|---|------------|--------------|
| 8517.12.11   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, PORTÁTEIS (POR EXEMPLO: "WALKIE TALKIE" E "HANDLE TALKIE")       | 35         | 221          |
| 8517.12.12   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA, MONOCANAIS                  | 0          | 0            |
| 8517.12.13   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, MÓVEIS, DO TIPO DOS UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS            | 0          | 0            |
| 8517.12.19   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, OUTROS   | 3          | 0            |
| 8517.12.21   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING) PORTÁTEIS  | 0          | 44           |
| 8517.12.22   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING), FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA                         | 0          | 0            |
| 8517.12.23   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING), DO TIPO DOS UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS               | 0          | 0            |
| 8517.12.29   | OUTROS  | 0          | 0            |
| 8517.12.31   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, PORTÁTEIS  | 24         | 783          |
| 8517.12.32   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA                    | 14         | 0            |
| 8517.12.33   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, DO TIPO DOS UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS          | 2          | 0            |
| 8517.12.39   | OUTROS  | 0          | 0            |
| 8517.12.41   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE, DIGITAIS, OPERANDO EM BANDA C, KU, L OU S | 0          | 0            |
| 8517.12.49   | OUTROS  | 0          | 7            |
| 8517.12.90   | OUTROS  | 0          | 0            |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>78</b>  | <b>1.055</b> |

1253%

## IMPORTAÇÕES DE TELEFONES CELULARES - BRASIL X UNIÃO EUROPEIA - Em Unidades

| NCM          |   | JAN-DEZ/18   | JAN-DEZ/19    |
|--------------|---|--------------|---------------|
| 8517.12.11   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, PORTÁTEIS (POR EXEMPLO: "WALKIE TALKIE" E "HANDLE TALKIE")       | 146          | 473           |
| 8517.12.12   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA, MONOCANAIS                  | 0            | 0             |
| 8517.12.13   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, MÓVEIS, DO TIPO DOS UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS            | 0            | 2             |
| 8517.12.19   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, OUTROS   | 90           | 1.484         |
| 8517.12.21   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING) PORTÁTEIS  | 5.131        | 4.193         |
| 8517.12.22   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING), FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA                         | 34           | 19            |
| 8517.12.23   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING), DO TIPO DOS UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS               | 490          | 690           |
| 8517.12.29   | OUTROS  | 0            | 15            |
| 8517.12.31   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, PORTÁTEIS  | 83           | 391           |
| 8517.12.32   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA                    | 1            | 3             |
| 8517.12.33   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, DO TIPO DOS UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS          | 12           | 0             |
| 8517.12.39   | OUTROS  | 3.849        | 408           |
| 8517.12.41   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE, DIGITAIS, OPERANDO EM BANDA C, KU, L OU S | 68           | 121           |
| 8517.12.49   | OUTROS  | 5            | 3             |
| 8517.12.90   | OUTROS  | 86           | 2.833         |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>9.995</b> | <b>10.635</b> |

6%