



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X ALADI - 4º TRIM/2023

US\$ FOB Milhões

| ÁREAS   | 4º Trim/22   |              |              | 4º Trim/23   |              |              | VAR. (%) - 4º Trim/23 / 4º Trim/22 |               |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|---------------|
|   | Exportações  | Importações  | Saldo        | Exportações  | Importações  | Saldo        | Exportações                        | Importações   |
| AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>                     | 58,3         | 50,2         | 8,1          | 61,2         | 49,8         | 11,4         | 5,1%                               | -0,7%         |
| COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>      | 375,8        | 229,7        | 146,1        | 389,9        | 219,6        | 170,3        | 3,8%                               | -4,4%         |
| EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS                                | 117,8        | 38,1         | 79,8         | 116,3        | 45,2         | 71,0         | -1,3%                              | 18,9%         |
| GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 87,3         | 13,0         | 74,3         | 91,9         | 7,8          | 84,1         | 5,2%                               | -40,5%        |
| INFORMÁTICA   | 42,4         | 105,4        | (63,0)       | 37,1         | 58,6         | (21,5)       | -12,5%                             | -44,4%        |
| MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO                         | 6,3          | 3,6          | 2,7          | 11,3         | 2,7          | 8,6          | 79,4%                              | -26,5%        |
| TELECOMUNICAÇÕES  | 36,4         | 43,4         | (7,0)        | 24,6         | 31,9         | (7,3)        | -32,3%                             | -26,6%        |
| UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>                    | 62,0         | 30,2         | 31,8         | 64,5         | 25,2         | 39,4         | 4,1%                               | -16,7%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>786,3</b> | <b>513,7</b> | <b>272,6</b> | <b>796,9</b> | <b>440,8</b> | <b>356,1</b> | <b>1,4%</b>                        | <b>-14,2%</b> |

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui auto-rádios.

Fonte: SECEX / MDIC

S.P. 15/01/2024



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X JUL-DEZ/23

US\$ FOB Milhões

| ÁREAS   | JUL-DEZ/22     |                |              | JUL-DEZ/23     |              |              | VAR. (%) - JUL-DEZ/23 / JUL-DEZ/22 |               |
|---|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|------------------------------------|---------------|
|   | Exportações    | Importações    | Saldo        | Exportações    | Importações  | Saldo        | Exportações                        | Importações   |
| AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>                     | 112,7          | 102,7          | 10,0         | 144,4          | 102,6        | 41,8         | 28,2%                              | -0,1%         |
| COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>      | 802,9          | 522,5          | 280,4        | 860,2          | 492,6        | 367,6        | 7,1%                               | -5,7%         |
| EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS                                | 270,2          | 67,6           | 202,6        | 235,2          | 78,3         | 156,9        | -13,0%                             | 15,8%         |
| GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 163,4          | 26,9           | 136,5        | 176,1          | 15,8         | 160,3        | 7,8%                               | -41,1%        |
| INFORMÁTICA   | 88,4           | 183,2          | (94,9)       | 68,1           | 89,0         | (20,9)       | -23,0%                             | -51,4%        |
| MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO                         | 13,2           | 7,7            | 5,5          | 23,3           | 5,5          | 17,8         | 76,1%                              | -28,5%        |
| TELECOMUNICAÇÕES  | 84,8           | 82,7           | 2,0          | 57,9           | 77,2         | (19,2)       | -31,7%                             | -6,8%         |
| UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>                    | 124,9          | 58,4           | 66,5         | 136,9          | 57,3         | 79,5         | 9,6%                               | -1,9%         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1.660,4</b> | <b>1.051,8</b> | <b>608,7</b> | <b>1.702,1</b> | <b>918,3</b> | <b>783,7</b> | <b>2,5%</b>                        | <b>-12,7%</b> |

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui auto-rádios.

Fonte: SECEX / MDIC

S.P. 15/01/2024



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X ALADI - JAN-DEZ/23

US\$ FOB Milhões

| ÁREAS   | JAN-DEZ/22     |                |                | JAN-DEZ/23     |                |                | VAR. (%) - JAN-DEZ/23 / JAN-DEZ/22 |              |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|--------------|
|   | Exportações    | Importações    | Saldo          | Exportações    | Importações    | Saldo          | Exportações                        | Importações  |
| AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>                     | 206,4          | 190,9          | 15,5           | 263,9          | 215,4          | 48,5           | 27,9%                              | 12,9%        |
| COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>      | 1.599,9        | 974,4          | 625,5          | 1.690,1        | 990,2          | 700,0          | 5,6%                               | 1,6%         |
| EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS                                | 472,8          | 122,2          | 350,5          | 459,5          | 157,5          | 302,0          | -2,8%                              | 28,8%        |
| GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 292,2          | 46,6           | 245,6          | 317,0          | 36,6           | 280,4          | 8,5%                               | -21,6%       |
| INFORMÁTICA   | 166,7          | 320,9          | (154,2)        | 154,9          | 181,0          | (26,1)         | -7,1%                              | -43,6%       |
| MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO                         | 27,8           | 14,6           | 13,2           | 40,1           | 11,8           | 28,3           | 44,2%                              | -19,4%       |
| TELECOMUNICAÇÕES  | 187,3          | 135,4          | 51,8           | 120,0          | 159,7          | (39,7)         | -35,9%                             | 17,9%        |
| UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>                    | 259,3          | 121,8          | 137,5          | 266,2          | 114,3          | 151,9          | 2,7%                               | -6,1%        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>3.212,3</b> | <b>1.926,8</b> | <b>1.285,5</b> | <b>3.311,8</b> | <b>1.866,4</b> | <b>1.445,3</b> | <b>3,1%</b>                        | <b>-3,1%</b> |

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui auto-rádios.

Fonte: SECEX / MDIC

S.P. 15/01/2024

| PRODUTO  | ÁREAS  | BALANÇA COMERCIAL |            |        |
|--|--------|-------------------|------------|--------|
|  |        | EXPORTAÇÃO        |            |        |
|  |        | US\$ FOB MIL      |            |        |
|  |        | JAN-DEZ/22        | JAN-DEZ/23 | VAR. % |
| Eletrônica Embarcada   | COM EE | 655.303,9         | 724.523,1  | 10,6%  |
| Componentes para Equipamentos Industriais                                | COM OU | 344.401,4         | 357.898,3  | 3,9%   |
| Outros Equipamentos Industriais  | EI     | 228.074,3         | 224.233,7  | -1,7%  |
| Componentes para Material Elétrico de Instalação                         | COM OU | 217.047,1         | 202.420,2  | -6,7%  |
| Motores e Geradores  | EI     | 131.331,9         | 129.927,1  | -1,1%  |
| Outros Equipamentos de Automação Industrial                              | AI OU  | 58.987,9          | 108.148,5  | 83,3%  |
| Instrumentos de Medida   | AI OU  | 102.219,7         | 102.944,8  | 0,7%   |
| Transformadores  | GTD    | 80.369,2          | 98.705,5   | 22,8%  |
| Motocompressor Hermético   | COM OU | 86.358,9          | 91.038,9   | 5,4%   |
| Componentes para Automação Industrial                                    | COM OU | 85.328,4          | 84.147,6   | -1,4%  |
| Componentes para Utilidades Domésticas                                   | COM OU | 71.690,9          | 81.860,6   | 14,2%  |
| Outros Equipamentos de Informática                                       | INF    | 55.472,1          | 70.050,3   | 26,3%  |
| Auto-rádios  | UD IS  | 40.594,5          | 53.827,8   | 32,6%  |
| Grupos Eletrogêneos  | GTD    | 60.035,6          | 53.324,2   | -11,2% |
| Refrigeradores   | UD LB  | 50.530,6          | 51.680,4   | 2,3%   |
| Estações Rádio Base  | TEL    | 82.471,4          | 48.238,6   | -41,5% |
| Cabos para GTD   | GTD    | 48.535,7          | 47.034,9   | -3,1%  |
| Componentes Passivos   | COM OU | 47.143,4          | 45.163,2   | -4,2%  |
| Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores                       | EI     | 20.887,4          | 34.874,6   | 67,0%  |
| Ferramentas Elétricas Manuais  | UD OU  | 37.830,1          | 33.370,7   | -11,8% |
| Painéis e Quadros para GTD   | GTD    | 18.848,2          | 29.958,2   | 58,9%  |
| Impressoras  | INF    | 29.779,9          | 29.561,6   | -0,7%  |
| Caixas registradoras   | INF    | 48.575,2          | 29.557,1   | -39,2% |
| Micro e Mini Motores   | EI     | 27.464,4          | 28.681,5   | 4,4%   |
| Componentes para Telecomunicações  | COM OU | 29.578,2          | 27.080,2   | -8,4%  |
| Seccionadores  | GTD    | 14.278,7          | 24.937,1   | 74,6%  |
| Sistemas Eletrônicos Prediais  | AI SP  | 23.241,0          | 24.798,4   | 6,7%   |
| Cabos para Telecomunicação   | TEL    | 34.984,7          | 24.466,3   | -30,1% |
| Fogões   | UD LB  | 24.830,7          | 22.808,4   | -8,1%  |
| Outros Material Elétrico de Instalação                                   | MEI    | 15.160,6          | 22.438,4   | 48,0%  |
| Agregados de Componentes   | COM OU | 17.057,8          | 21.234,7   | 24,5%  |
| Aparelhos Eletromédicos  | AI EM  | 18.265,7          | 21.213,5   | 16,1%  |
| Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica | COM OU | 20.677,0          | 20.749,1   | 0,3%   |
| Aquecedores elétricos de água  | UD OU  | 19.534,6          | 19.548,2   | 0,1%   |
| Outros Equipamentos de Telecomunicações                                  | TEL    | 17.097,5          | 18.947,8   | 10,8%  |
| Resfriadores   | EI     | 25.427,7          | 17.639,6   | -30,6% |
| Freezers   | UD LB  | 17.834,3          | 13.990,7   | -21,6% |
| Pilhas Elétricas Secas   | UD OU  | 11.715,5          | 13.339,1   | 13,9%  |
| Máquinas para Processamento de Dados                                     | INF    | 7.891,1           | 13.070,8   | 65,6%  |
| Isoladores   | GTD    | 15.384,6          | 13.043,4   | -15,2% |
| Fornos (ud)  | UD LB  | 13.546,3          | 12.797,2   | -5,5%  |
| Máquinas de Lavar Roupa  | UD LB  | 7.936,7           | 10.689,5   | 34,7%  |
| Semicondutores   | COM OU | 6.459,2           | 10.657,8   | 65,0%  |
| Torres   | GTD    | 9.938,3           | 10.555,2   | 6,2%   |
| Aparelhos de Radiodifusão  | TEL    | 26.592,5          | 9.268,2    | -65,1% |
| Geradores  | GTD    | 15.835,1          | 9.113,4    | -42,4% |
| Reguladores de Voltagem  | INF    | 5.949,3           | 8.503,3    | 42,9%  |
| Disjuntores para GTD   | GTD    | 8.537,7           | 8.481,6    | -0,7%  |
| Outros Eletroeletrônicos - UD  | UD OU  | 6.039,5           | 8.432,7    | 39,6%  |
| Transdutores Eletroacústicos   | COM OU | 7.410,9           | 8.277,6    | 11,7%  |
| Retificadores Industriais  | EI     | 9.852,8           | 8.131,2    | -17,5% |

| PRODUTO  | ÁREAS  | BALANÇA COMERCIAL |            |         |
|--|--------|-------------------|------------|---------|
|  |        | EXPORTAÇÃO        |            |         |
|  |        | US\$ FOB MIL      |            |         |
|  |        | JAN-DEZ/22        | JAN-DEZ/23 | VAR. %  |
| Circuitos Impressos                              | COM OU | 3.251,5           | 7.848,6    | 141,4%  |
| Componentes para Informática                     | COM OU | 7.711,8           | 6.631,6    | -14,0%  |
| Aparelhos de Radiocomunicação                    | TEL    | 4.366,9           | 6.563,5    | 50,3%   |
| Outros Eletrodomésticos Portáteis                | UD PT  | 4.611,1           | 6.424,3    | 39,3%   |
| Relés  | GTD    | 7.804,4           | 6.394,9    | -18,1%  |
| Fusíveis para GTD                                | GTD    | 4.920,2           | 6.144,6    | 24,9%   |
| Máquinas de Soldar                               | EI     | 19.522,9          | 6.057,5    | -69,0%  |
| Lâmpadas   | MEI    | 3.259,8           | 5.614,2    | 72,2%   |
| Disjuntores <= 1 KV                              | MEI    | 4.868,8           | 5.436,4    | 11,7%   |
| Fornos Elétricos Industriais                     | EI     | 5.827,0           | 5.410,8    | -7,1%   |
| Medidores de Eletricidade                        | GTD    | 3.253,2           | 5.370,3    | 65,1%   |
| Comutação Privada                                | TEL    | 17.671,0          | 4.704,4    | -73,4%  |
| Acumuladores                                     | EI     | 4.389,5           | 4.590,0    | 4,6%    |
| Liquidificadores                                 | UD PT  | 5.446,0           | 4.124,4    | -24,3%  |
| Fibras Ópticas                                   | TEL    | 95,9              | 4.061,4    | 4137,2% |
| Fusíveis para MEI                                | MEI    | 1.270,1           | 3.857,5    | 203,7%  |
| Para-raios                                       | GTD    | 4.475,6           | 3.752,3    | -16,2%  |
| Comando Numérico                                 | AI OU  | 372,5             | 3.709,0    | 895,6%  |
| Secadoras de Roupa                               | UD LB  | 2.617,3           | 3.091,7    | 18,1%   |
| Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego | AI OU  | 2.966,6           | 2.837,6    | -4,3%   |
| Tomadas  | MEI    | 3.221,2           | 2.718,9    | -15,6%  |
| Aparelhos de Som e Vídeo                         | UD IS  | 3.106,5           | 2.137,4    | -31,2%  |
| Aparelhos de Áudio                               | UD IS  | 2.075,1           | 2.134,0    | 2,8%    |
| Equipamentos de Comunicação sem Fio              | TEL    | 819,0             | 1.783,1    | 117,7%  |
| Aspiradores de Pó                                | UD PT  | 1.299,4           | 1.402,0    | 7,9%    |
| Monitores de Vídeo                               | INF    | 1.037,2           | 1.350,4    | 30,2%   |
| Condicionador de Ar                              | UD LB  | 1.156,8           | 1.195,9    | 3,4%    |
| Paneles Eletrotérmicas                           | UD PT  | 2.415,9           | 1.189,7    | -50,8%  |
| Trituradores de Alimentos                        | UD PT  | 1.282,6           | 1.115,4    | -13,0%  |
| Modem  | TEL    | 781,8             | 1.103,2    | 41,1%   |
| Batedeiras de Alimentos                          | UD PT  | 1.505,8           | 1.091,0    | -27,5%  |
| Unidades de memória                              | INF    | 584,4             | 1.063,6    | 82,0%   |
| No-Break   | INF    | 1.033,5           | 1.038,6    | 0,5%    |
| Aparelhos Telefônicos                            | TEL    | 1.153,0           | 639,2      | -44,6%  |
| Coifas   | UD LB  | 648,8             | 534,9      | -17,5%  |
| Televisores                                      | UD IS  | 250,3             | 362,9      | 45,0%   |
| Conectores para Circuitos Impressos              | COM OU | 329,1             | 359,8      | 9,3%    |
| Scanner  | INF    | 154,5             | 340,0      | 120,1%  |
| Cafeteiras                                       | UD PT  | 315,1             | 254,3      | -19,3%  |
| Telefones Celulares                              | TEL    | 1.218,3           | 237,1      | -80,5%  |
| Aparelhos terminais                              | INF    | 479,1             | 234,3      | -51,1%  |
| Alarmes  | AI OU  | 306,3             | 233,6      | -23,7%  |
| Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais   | COM OU | 150,4             | 203,2      | 35,1%   |
| Módulos Fotovoltaicos                            | GTD    | 29,3              | 180,7      | 515,6%  |
| Ventiladores Exceto de Mesa                      | UD OU  | 131,3             | 165,7      | 26,2%   |
| Máquinas de Lavar Louça                          | UD LB  | 17,1              | 164,4      | 863,2%  |
| Teclados   | INF    | 264,0             | 90,8       | -65,6%  |
| Lanternas  | UD OU  | 168,0             | 89,9       | -46,5%  |
| Balanças para Pessoas                            | UD LB  | 158,6             | 75,2       | -52,6%  |
| Ventiladores Portáteis                           | UD PT  | 18,2              | 45,5       | 150,6%  |
| Forno Microondas                                 | UD LB  | 109,1             | 41,1       | -62,3%  |

| PRODUTO   | ÁREAS  | BALANÇA COMERCIAL  |                    |             |
|---|--------|--------------------|--------------------|-------------|
|   |        | EXPORTAÇÃO         |                    |             |
|   |        | US\$ FOB MIL       |                    |             |
|   |        | JAN-DEZ/22         | JAN-DEZ/23         | VAR. %      |
| Equipamentos de Áudio e Vídeo                           | UD IS  | 297,4              | 33,1               | -88,9%      |
| Torradeiras   | UD PT  | 7,9                | 32,3               | 307,6%      |
| Outras unidades de entrada                              | INF    | 21,5               | 23,9               | 11,1%       |
| Extratores de Suco                                      | UD PT  | 51,1               | 19,4               | -62,0%      |
| Enceradeiras  | UD PT  | 24,2               | 17,8               | -26,5%      |
| Mouse   | INF    | 136,5              | 16,9               | -87,6%      |
| Soquetes  | COM OU | 22,9               | 10,3               | -55,0%      |
| Barbeadores Elétricos                                   | UD PT  | 1.087,9            | 9,0                | -99,2%      |
| Componentes para Imagem e Som                           | COM OU | 3,5                | 4,2                | 21,1%       |
| Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos | COM OU | 0,0                | 2,8                | 12256,5%    |
| Máquinas de Costura                                     | UD OU  | 58,5               | 0,8                | -98,6%      |
| Fax   | TEL    | -                  | 0,0                | nihil       |
| Cinescópios/Válvulas Eletrônicas                        | COM OU | 1,0                | -                  | -100,0%     |
| Distribuidores automáticos de papel-moeda               | INF    | 15.327,4           | -                  | -100,0%     |
| Equipamentos para Telefonia Pública                     | TEL    | -                  | -                  | 0,0%        |
| <b>TOTAL</b>  |        | <b>3.212.301,9</b> | <b>3.311.756,0</b> | <b>3,1%</b> |

Fonte: SECEX / MDIC

Elaboração: Decon / Abinee

S.P. 15/01/2024

| PRODUTO  | ÁREAS  | BALANÇA COMERCIAL |            |           |
|--|--------|-------------------|------------|-----------|
|  |        | IMPORTAÇÃO        |            |           |
|  |        | US\$ FOB MIL      |            |           |
|  |        | JAN-DEZ/22        | JAN-DEZ/23 | VAR. %    |
| Eletrônica Embarcada   | COM EE | 537.808,3         | 552.935,0  | 2,8%      |
| Máquinas para Processamento de Dados                                     | INF    | 291.187,4         | 146.411,3  | -49,7%    |
| Outros Equipamentos de Telecomunicações                                  | TEL    | 76.724,5          | 102.082,3  | 33,1%     |
| Instrumentos de Medida   | AI OU  | 77.733,4          | 89.402,5   | 15,0%     |
| Outros Equipamentos de Automação Industrial                              | AI OU  | 69.496,9          | 86.427,6   | 24,4%     |
| Auto-rádios  | UD IS  | 103.846,8         | 83.090,9   | -20,0%    |
| Outros Equipamentos Industriais  | EI     | 50.178,6          | 81.679,6   | 62,8%     |
| Componentes para Material Elétrico de Instalação                         | COM OU | 63.876,8          | 74.719,3   | 17,0%     |
| Componentes para Automação Industrial                                    | COM OU | 76.664,1          | 61.171,8   | -20,2%    |
| Componentes para Equipamentos Industriais                                | COM OU | 49.049,3          | 54.760,2   | 11,6%     |
| Componentes para Informática   | COM OU | 51.066,6          | 53.091,3   | 4,0%      |
| Motores e Geradores  | EI     | 41.680,1          | 48.650,4   | 16,7%     |
| Aparelhos de Radiocomunicação  | TEL    | 33.916,6          | 40.590,3   | 19,7%     |
| Componentes Passivos   | COM OU | 30.788,8          | 32.906,6   | 6,9%      |
| Semicondutores   | COM OU | 39.814,6          | 32.249,3   | -19,0%    |
| Componentes para Telecomunicações  | COM OU | 33.722,4          | 31.833,5   | -5,6%     |
| Agregados de Componentes   | COM OU | 23.338,5          | 29.159,7   | 24,9%     |
| Unidades de memória  | INF    | 18.154,6          | 22.440,2   | 23,6%     |
| Aparelhos Eletromédicos  | AI EM  | 21.436,4          | 22.008,3   | 2,7%      |
| Componentes para Utilidades Domésticas                                   | COM OU | 21.979,4          | 21.293,8   | -3,1%     |
| Sistemas Eletrônicos Prediais  | AI SP  | 22.002,8          | 17.436,8   | -20,8%    |
| Transdutores Eletroacústicos   | COM OU | 13.461,8          | 15.051,5   | 11,8%     |
| Máquinas de Lavar Roupa  | UD LB  | 8,4               | 12.925,8   | 153358,7% |
| Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica | COM OU | 12.315,3          | 12.264,6   | -0,4%     |
| Relés  | GTD    | 7.639,6           | 12.097,5   | 58,4%     |
| Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores                       | EI     | 3.762,2           | 11.408,3   | 203,2%    |
| Circuitos Impressos  | COM OU | 8.140,5           | 9.397,7    | 15,4%     |
| Micro e Mini Motores   | EI     | 16.832,2          | 9.017,1    | -46,4%    |
| Refrigeradores   | UD LB  | 2.196,8           | 6.562,8    | 198,8%    |
| Equipamentos de Comunicação sem Fio                                      | TEL    | 6.655,0           | 6.264,1    | -5,9%     |
| Motocompressor Hermético   | COM OU | 8.469,5           | 5.561,9    | -34,3%    |
| Impressoras  | INF    | 1.346,0           | 5.526,3    | 310,6%    |
| Outros Eletroeletrônicos - UD  | UD OU  | 7.831,1           | 5.460,7    | -30,3%    |
| Outros Material Elétrico de Instalação                                   | MEI    | 7.592,4           | 4.985,8    | -34,3%    |
| Geradores  | GTD    | 2.074,3           | 4.923,7    | 137,4%    |
| Outros Equipamentos de Informática                                       | INF    | 8.545,5           | 4.874,1    | -43,0%    |
| Transformadores  | GTD    | 18.305,7          | 4.793,6    | -73,8%    |
| Telefones Celulares  | TEL    | 1.742,6           | 4.791,9    | 175,0%    |
| Acumuladores   | EI     | 8.015,8           | 4.282,2    | -46,6%    |
| Aparelhos de Radiodifusão  | TEL    | 10.883,3          | 4.171,4    | -61,7%    |
| Cabos para GTD   | GTD    | 5.193,0           | 3.854,3    | -25,8%    |
| Ferramentas Elétricas Manuais  | UD OU  | 3.028,0           | 3.264,4    | 7,8%      |
| Isoladores   | GTD    | 7.549,3           | 3.262,1    | -56,8%    |
| Fusíveis para MEI  | MEI    | 3.464,8           | 2.946,5    | -15,0%    |
| Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais                           | COM OU | 2.438,7           | 2.576,6    | 5,7%      |
| Grupos Eletrogêneos  | GTD    | 62,2              | 2.452,4    | 3843,8%   |
| Seccionadores  | GTD    | 2.481,4           | 1.876,1    | -24,4%    |
| Tomadas  | MEI    | 1.985,1           | 1.657,5    | -16,5%    |
| Fusíveis para GTD  | GTD    | 820,9             | 1.641,6    | 100,0%    |
| Disjuntores para GTD   | GTD    | 976,3             | 1.281,6    | 31,3%     |
| Conectores para Circuitos Impressos                                      | COM OU | 1.442,8           | 1.166,0    | -19,2%    |

| PRODUTO   | ÁREAS  | BALANÇA COMERCIAL |            |           |
|---|--------|-------------------|------------|-----------|
|   |        | IMPORTAÇÃO        |            |           |
|   |        | US\$ FOB MIL      |            |           |
|   |        | JAN-DEZ/22        | JAN-DEZ/23 | VAR. %    |
| Resfriadores  | EI     | 343,2             | 1.097,6    | 219,8%    |
| Disjuntores <= 1 KV                                     | MEI    | 680,4             | 1.093,3    | 60,7%     |
| Lâmpadas  | MEI    | 861,6             | 1.073,2    | 24,6%     |
| Liquidificadores  | UD PT  | 1.332,7           | 888,5      | -33,3%    |
| Cabos para Telecomunicação                              | TEL    | 1.887,4           | 824,2      | -56,3%    |
| Retificadores Industriais                               | EI     | 720,0             | 770,4      | 7,0%      |
| Monitores de Vídeo                                      | INF    | 931,6             | 724,2      | -22,3%    |
| Estações Rádio Base                                     | TEL    | 3.142,1           | 708,5      | -77,5%    |
| Máquinas de Soldar                                      | EI     | 583,9             | 600,7      | 2,9%      |
| Fornos (ud)   | UD LB  | -                 | 536,5      | nihil     |
| Scanner   | INF    | 148,0             | 494,9      | 234,4%    |
| Aparelhos de Som e Vídeo                                | UD IS  | 739,4             | 384,9      | -47,9%    |
| Equipamentos de Áudio e Vídeo                           | UD IS  | 8,1               | 294,7      | 3519,5%   |
| Televisores   | UD IS  | 617,7             | 212,8      | -65,6%    |
| Mouse   | INF    | 0,0               | 211,7      | 529075,0% |
| Aparelhos Telefônicos                                   | TEL    | 151,9             | 209,5      | 38,0%     |
| Para-raios  | GTD    | 401,3             | 198,6      | -50,5%    |
| Fogões  | UD LB  | 161,7             | 195,8      | 21,0%     |
| Aquecedores elétricos de água                           | UD OU  | 150,6             | 181,3      | 20,4%     |
| Coifas  | UD LB  | 83,4              | 147,0      | 76,2%     |
| Painéis e Quadros para GTD                              | GTD    | 1.079,5           | 142,1      | -86,8%    |
| No-Break  | INF    | 24,6              | 97,2       | 294,8%    |
| Aspiradores de Pó                                       | UD PT  | 286,6             | 84,5       | -70,5%    |
| Outras unidades de entrada                              | INF    | 223,2             | 72,6       | -67,4%    |
| Aparelhos terminais                                     | INF    | 8,7               | 71,4       | 720,9%    |
| Alarmes   | AI OU  | 75,2              | 70,8       | -5,7%     |
| Comutação Privada                                       | TEL    | 131,9             | 62,9       | -52,3%    |
| Medidores de Eletricidade                               | GTD    | 52,7              | 59,1       | 12,1%     |
| Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego        | AI OU  | 99,5              | 44,2       | -55,6%    |
| Aparelhos de Áudio                                      | UD IS  | 1.436,6           | 41,0       | -97,1%    |
| Comando Numérico  | AI OU  | 15,5              | 37,3       | 140,3%    |
| Reguladores de Voltagem                                 | INF    | 45,1              | 35,5       | -21,4%    |
| Outros Eletrodomésticos Portáteis                       | UD PT  | 3,3               | 13,7       | 313,0%    |
| Paneles Eletrotérmicas                                  | UD PT  | -                 | 10,9       | nihil     |
| Ventiladores Exceto de Mesa                             | UD OU  | -                 | 9,7        | nihil     |
| Lanternas   | UD OU  | 1,4               | 9,1        | 539,9%    |
| Componentes para Imagem e Som                           | COM OU | 8,7               | 8,2        | -5,0%     |
| Pilhas Elétricas Secas                                  | UD OU  | 9,1               | 6,2        | -31,7%    |
| Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos | COM OU | -                 | 6,2        | nihil     |
| Soquetes  | COM OU | 1,3               | 5,7        | 326,0%    |
| Condicionador de Ar                                     | UD LB  | 10,7              | 4,9        | -54,3%    |
| Fibras Ópticas  | TEL    | -                 | 3,7        | nihil     |
| Teclados  | INF    | 268,8             | 2,9        | -98,9%    |
| Fax   | TEL    | -                 | 2,4        | nihil     |
| Trituradores de Alimentos                               | UD PT  | -                 | 1,4        | nihil     |
| Balanças para Pessoas                                   | UD LB  | 1,1               | 0,7        | -37,0%    |
| Módulos Fotovoltaicos                                   | GTD    | 7,1               | 0,5        | -92,4%    |
| Modem   | TEL    | 183,9             | 0,3        | -99,8%    |
| Barbeadores Elétricos                                   | UD PT  | 0,9               | -          | -100,0%   |
| Batedeiras de Alimentos                                 | UD PT  | -                 | -          | 0,0%      |
| Cafeteiras  | UD PT  | -                 | -          | 0,0%      |

| PRODUTO                                   | ÁREAS  | BALANÇA COMERCIAL  |                    |              |
|---|--------|--------------------|--------------------|--------------|
|   |        | IMPORTAÇÃO         |                    |              |
|   |        | US\$ FOB MIL       |                    |              |
|   |        | JAN-DEZ/22         | JAN-DEZ/23         | VAR. %       |
| Caixas registradoras                      | INF    | -                  | -                  | 0,0%         |
| Cinescópios/Válvulas Eletrônicas          | COM OU | -                  | -                  | 0,0%         |
| Distribuidores automáticos de papel-moeda | INF    | -                  | -                  | 0,0%         |
| Enceradeiras                              | UD PT  | -                  | -                  | 0,0%         |
| Equipamentos para Telefonia Pública       | TEL    | 2,1                | -                  | -100,0%      |
| Extratores de Suco                        | UD PT  | -                  | -                  | 0,0%         |
| Forno Microondas                          | UD LB  | -                  | -                  | 0,0%         |
| Fornos Elétricos Industriais              | EI     | 126,7              | -                  | -100,0%      |
| Freezers                                  | UD LB  | -                  | -                  | 0,0%         |
| Máquinas de Costura                       | UD OU  | -                  | -                  | 0,0%         |
| Máquinas de Lavar Louça                   | UD LB  | -                  | -                  | 0,0%         |
| Secadoras de Roupa                        | UD LB  | 0,5                | -                  | -100,0%      |
| Torradeiras                               | UD PT  | -                  | -                  | 0,0%         |
| Torres                                    | GTD    | -                  | -                  | 0,0%         |
| Ventiladores Portáteis                    | UD PT  | -                  | -                  | 0,0%         |
| <b>TOTAL</b>                              |        | <b>1.926.777,3</b> | <b>1.866.434,5</b> | <b>-3,1%</b> |

Fonte: SECEX / MDIC  
 Elaboração: Decon / Abinee  
 S.P. 15/01/2024

**EXPORTAÇÕES DE TELEFONES CELULARES - BRASIL X ALADI - Em Unidades**

| NCM          |   | JAN-DEZ/22    | JAN-DEZ/23   |             |
|--------------|---|---------------|--------------|-------------|
| 8517.12.11   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, PORTÁTEIS (POR EXEMPLO: "WALKIE TALKIE" E "HANDLE TALKIE")       | 253           | 0            |             |
| 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            | 1             | 0            |             |
| 8517.12.19   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, OUTROS   | 68            | 0            |             |
| 8517.12.21   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING) PORTÁTEIS  | 0             | 0            |             |
| 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  | 11.396        | 0            |             |
| 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                    | 4             | 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          | 0             | 0            |             |
| 8517.12.39   | OUTROS  | 27            | 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  | 1             | 0            |             |
| 8517.12.90   | OUTROS  | 3             | 0            |             |
| 8517.13.00   | TELEFONES INTELIGENTES (SMARTPHONES)  | 5.457         | 1.017        |             |
| 8517.14.10   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS  | 166           | 173          |             |
| 8517.14.31   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, PORTÁTEIS                                      | 14.365        | 340          |             |
| 8517.14.32   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA            | 344           | 0            |             |
| 8517.14.39   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE   | 69            | 999          |             |
| 8517.14.41   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE, DIGITAIS, OPERANDO EM BANDA C, KU, L OU S              | 0             | 0            |             |
| 8517.14.49   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE   | 0             | 0            |             |
| 8517.14.90   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO  | 112           | 34           |             |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>32.266</b> | <b>2.563</b> | <b>-92%</b> |

Fonte: SECEX / MDIC

Elaboração: Decon / Abinee

Observação: As NCMs em azul não são mais válidas porém permanecem na balança pois ainda existem exportações e importações nesses códigos

S.P. 15/01/2024

**IMPORTAÇÕES DE TELEFONES CELULARES - BRASIL X ALADI - Em Unidades**

| NCM          |   | JAN-DEZ/22   | JAN-DEZ/23    |
|--------------|---|--------------|---------------|
| 8517.12.11   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, PORTÁTEIS (POR EXEMPLO: "WALKIE TALKIE" E "HANDLE TALKIE")       | 0            | 0             |
| 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   | 0            | 0             |
| 8517.12.21   | TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING) PORTÁTEIS  | 731          | 0             |
| 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  | 0            | 0             |
| 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                    | 0            | 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          | 0            | 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            | 0             |
| 8517.12.90   | OUTROS  | 1.095        | 0             |
| 8517.13.00   | TELEFONES INTELIGENTES (SMARTPHONES)  | 6            | 0             |
| 8517.14.10   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS  | 0            | 103           |
| 8517.14.31   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, PORTÁTEIS                                      | 0            | 0             |
| 8517.14.32   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA            | 0            | 0             |
| 8517.14.39   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE   | 0            | 0             |
| 8517.14.41   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE, DIGITAIS, OPERANDO EM BANDA C, KU, L OU S              | 0            | 0             |
| 8517.14.49   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE   | 0            | 0             |
| 8517.14.90   | OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO  | 7.330        | 24.305        |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>9.162</b> | <b>24.408</b> |

**166%**

Fonte: SECEX / MDIC

Elaboração: Decon / Abinee

Observação: As NCMs em azul não são mais válidas porém permanecem na balança pois ainda existem exportações e importações nesses códigos

S.P. 15/01/2024