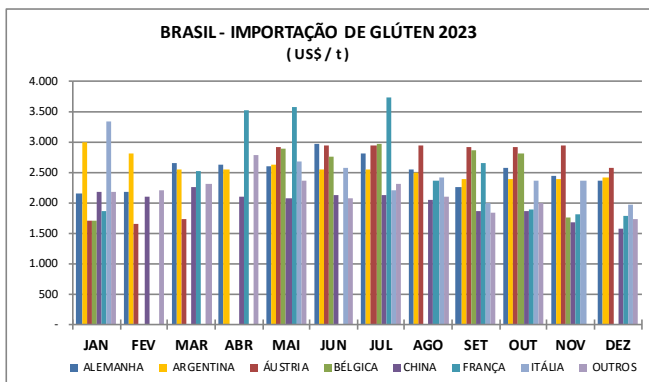
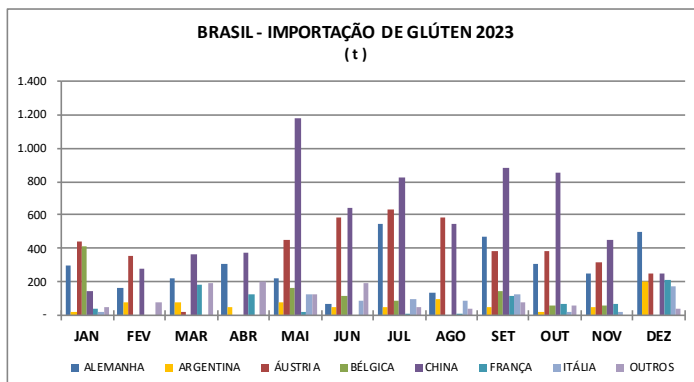


| BRASIL - IMPORTAÇÃO DE GLÚTEN 2023 (POR PAÍS) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| (t)   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| PAÍSES  | JAN      | FEV      | MAR      | ABR      | MAI      | JUN      | JUL      | AGO      | SET      | OUT      | NOV      | DEZ      | TOTAL     |
| <b>ALEMANHA</b>                               |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq )                          | 300,00   | 161,00   | 219,00   | 303,00   | 221,00   | 64,00    | 542,00   | 137,00   | 471,50   | 309,50   | 248,00   | 499,50   | 3.475,50  |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil )                    | 644,03   | 349,24   | 583,27   | 795,45   | 575,71   | 189,72   | 1.530,29 | 348,34   | 1.060,03 | 799,68   | 608,24   | 1.174,44 | 8.658,42  |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton )                    | 2.146,75 | 2.169,19 | 2.663,32 | 2.625,25 | 2.605,00 | 2.964,33 | 2.823,41 | 2.542,62 | 2.248,20 | 2.583,78 | 2.452,56 | 2.351,23 | 2.491,27  |
| <b>ARGENTINA</b>                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq )                          | 25,00    | 75,00    | 75,00    | 50,00    | 77,50    | 50,00    | 50,00    | 101,25   | 52,50    | 25,00    | 50,00    | 202,50   | 833,75    |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil )                    | 75,00    | 211,25   | 191,25   | 127,50   | 204,50   | 127,50   | 127,50   | 253,13   | 126,00   | 60,00    | 120,00   | 488,50   | 2.112,13  |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton )                    | 3.000,00 | 2.816,67 | 2.550,00 | 2.550,00 | 2.638,71 | 2.550,00 | 2.550,00 | 2.500,00 | 2.400,00 | 2.400,00 | 2.400,00 | 2.412,35 | 2.533,28  |
| <b>ÁUSTRIA</b>                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq )                          | 445,00   | 355,00   | 22,50    |          | 450,00   | 585,00   | 630,00   | 585,00   | 382,50   | 382,50   | 315,00   | 247,50   | 4.400,00  |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil )                    | 754,48   | 582,80   | 38,76    |          | 1.316,64 | 1.717,35 | 1.848,23 | 1.718,85 | 1.119,28 | 1.116,91 | 925,92   | 635,28   | 11.774,50 |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton )                    | 1.695,47 | 1.641,70 | 1.722,58 |          | 2.925,87 | 2.935,63 | 2.933,70 | 2.938,20 | 2.926,23 | 2.920,02 | 2.939,43 | 2.566,79 | 2.676,02  |
| <b>BÉLGICA</b>                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq )                          | 410,63   |          |          |          | 160,00   | 118,78   | 82,50    |          | 140,00   | 60,00    | 62,50    |          | 1.034,41  |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil )                    | 701,60   |          |          |          | 463,53   | 327,38   | 244,39   |          | 400,69   | 168,87   | 109,60   |          | 2.416,06  |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton )                    | 1.708,61 |          |          |          | 2.897,03 | 2.756,14 | 2.962,33 |          | 2.862,07 | 2.814,53 | 1.753,55 |          | 2.335,69  |
| <b>CHINA</b>                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq )                          | 140,00   | 281,00   | 365,00   | 377,00   | 1.177,00 | 645,00   | 827,50   | 544,98   | 877,93   | 857,00   | 448,00   | 249,00   | 6.789,40  |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil )                    | 306,60   | 587,46   | 822,70   | 789,74   | 2.455,86 | 1.367,00 | 1.757,38 | 1.119,64 | 1.636,11 | 1.595,26 | 753,79   | 392,91   | 13.584,44 |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton )                    | 2.189,99 | 2.090,61 | 2.253,98 | 2.094,80 | 2.086,54 | 2.119,38 | 2.123,72 | 2.054,47 | 1.863,61 | 1.861,44 | 1.682,57 | 1.577,94 | 2.000,83  |
| <b>FRANÇA</b>                                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq )                          | 42,00    |          | 184,00   | 126,00   | 20,00    |          | 5,00     | 5,00     | 114,00   | 72,00    | 70,78    | 210,00   | 848,78    |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil )                    | 78,36    |          | 464,32   | 443,99   | 71,22    |          | 18,63    | 11,87    | 302,47   | 136,84   | 127,79   | 377,25   | 2.032,74  |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton )                    | 1.865,69 |          | 2.523,49 | 3.523,73 | 3.561,05 |          | 3.725,60 | 2.373,00 | 2.653,24 | 1.900,50 | 1.805,62 | 1.796,43 | 2.394,90  |
| <b>HUNGRIA</b>                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq )                          | 199,50   | 52,50    | 144,75   | 131,25   | 183,55   | 70,50    | 36,00    | 96,75    | 72,00    | 199,50   |          |          | 1.186,30  |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil )                    | 483,39   | 136,55   | 342,29   | 384,70   | 443,62   | 194,22   | 91,51    | 226,56   | 164,33   | 456,87   |          |          | 2.924,04  |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton )                    | 2.423,02 | 2.601,03 | 2.364,69 | 2.931,03 | 2.416,91 | 2.754,89 | 2.541,89 | 2.341,67 | 2.282,33 | 2.290,09 |          |          | 2.464,84  |
| <b>ITÁLIA</b>                                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq )                          | 25,00    |          |          |          | 122,50   | 85,00    | 100,00   | 85,00    | 125,00   | 25,00    | 25,00    | 175,00   | 767,50    |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil )                    | 83,51    |          |          |          | 327,94   | 218,29   | 220,23   | 205,01   | 249,35   | 58,83    | 58,80    | 342,64   | 1.764,58  |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton )                    | 3.340,20 |          |          |          | 2.677,04 | 2.568,07 | 2.202,31 | 2.411,82 | 1.994,78 | 2.353,36 | 2.351,92 | 1.957,94 | 2.299,13  |
| <b>RÚSSIA</b>                                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq )                          | 79,58    | 40,00    | 100,00   | 20,00    | 180,00   | 160,00   | 250,00   | 80,00    | 120,00   | 99,85    | 280,00   | 40,00    | 1.449,43  |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil )                    | 170,45   | 86,44    | 283,31   | 50,44    | 453,96   | 403,52   | 601,93   | 201,76   | 302,64   | 251,82   | 706,16   | 100,88   | 3.613,31  |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton )                    | 2.142,00 | 2.160,90 | 2.833,13 | 2.522,00 | 2.522,00 | 2.522,00 | 2.407,72 | 2.522,00 | 2.522,00 | 2.522,00 | 2.522,00 | 2.522,00 | 2.492,93  |
| <b>OUTROS</b>                                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq )                          | 50,25    | 74,25    | 192,83   | 201,50   | 120,75   | 189,00   | 45,50    | 36,00    | 80,00    | 58,00    |          | 42,00    | 1.090,08  |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil )                    | 109,11   | 164,00   | 447,36   | 561,52   | 286,04   | 389,68   | 104,73   | 75,91    | 146,28   | 115,58   |          | 72,30    | 2.472,50  |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton )                    | 2.171,24 | 2.208,69 | 2.320,02 | 2.786,67 | 2.368,88 | 2.061,81 | 2.301,82 | 2.108,72 | 1.828,49 | 1.992,76 |          | 1.721,40 | 2.268,19  |
| <b>TOTAL</b>                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq ).                         | 1.716,95 | 1.038,75 | 1.303,08 | 1.208,75 | 2.712,30 | 1.967,28 | 2.568,50 | 1.670,98 | 2.435,43 | 2.088,35 | 1.499,28 | 1.665,50 | 21.875,13 |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil ).                   | 3.406,52 | 2.117,74 | 3.173,26 | 3.153,33 | 6.599,02 | 4.934,65 | 6.544,82 | 4.161,05 | 5.507,18 | 4.760,66 | 3.410,30 | 3.584,20 | 51.352,71 |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton ).                   | 1.984,05 | 2.038,74 | 2.435,21 | 2.608,76 | 2.433,00 | 2.508,36 | 2.548,11 | 2.490,19 | 2.261,28 | 2.279,63 | 2.274,63 | 2.152,02 | 2.347,54  |

Fonte: MDIC



| BRASIL - IMPORTAÇÃO DE GLÚTEN 2023 (POR PAÍS) |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| (t)   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| ESTADOS                                       | JAN      | FEV      | MAR      | ABR      | MAI      | JUN      | JUL      | AGO      | SET      | OUT      | NOV      | DEZ      | TOTAL     |
| <b>DISTRITO FEDERAL</b>                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq)                           | 22,50    |          |          |          | 22,50    | 45,00    | 22,50    | 22,50    | 22,50    | 22,50    | 45,00    |          | 225,00    |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil)                     | 38,76    |          |          |          | 66,40    | 132,61   | 66,39    | 66,33    | 66,25    | 66,28    | 131,67   |          | 634,69    |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton)                     | 1.722,53 |          |          |          | 2.951,02 | 2.946,96 | 2.950,76 | 2.948,09 | 2.944,49 | 2.945,64 | 2.925,89 |          | 2.820,82  |
| <b>MINAS GERAIS</b>                           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq)                           | 44,75    | 49,50    | 73,58    | 24,75    | 100,00   | 60,00    | 20,00    | 41,25    | 60,00    | 19,98    | 60,00    | 40,00    | 593,80    |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil)                     | 95,86    | 109,97   | 166,77   | 55,96    | 252,20   | 151,32   | 50,44    | 104,01   | 151,32   | 50,38    | 151,32   | 100,88   | 1.440,41  |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton)                     | 2.142,08 | 2.221,52 | 2.266,64 | 2.261,01 | 2.522,00 | 2.522,00 | 2.522,00 | 2.521,33 | 2.522,00 | 2.522,00 | 2.522,00 | 2.522,00 | 2.425,75  |
| <b>PARANÁ</b>                                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq)                           |          |          |          |          | 28,00    | 28,00    | 27,00    |          |          |          | 28,00    | 56,00    | 167,00    |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil)                     |          |          |          |          | 67,70    | 66,30    | 58,91    |          |          |          | 50,85    | 87,69    | 331,44    |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton)                     |          |          |          |          | 2.417,79 | 2.367,82 | 2.181,81 |          |          |          | 1.816,00 |          | 1.984,69  |
| <b>PERNAMBUCO</b>                             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq)                           |          |          |          |          | 67,50    | 45,00    | 22,50    | 45,00    | 92,50    | 22,50    |          | 67,50    | 362,50    |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil)                     |          |          |          |          | 200,29   | 133,00   | 66,73    | 133,48   | 247,27   | 66,23    |          | 198,85   | 1.045,85  |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton)                     |          |          |          |          | 2.967,27 | 2.955,44 | 2.965,73 | 2.966,11 | 2.673,18 | 2.943,64 |          | 2.945,99 | 2.885,09  |
| <b>RIO DE JANEIRO</b>                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq)                           | 22,50    | 22,50    | 22,50    |          | 67,50    | 45,00    | 90,00    | 22,50    | 45,00    | 45,00    | 67,50    |          | 450,00    |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil)                     | 38,75    | 38,77    | 38,76    |          | 199,04   | 132,58   | 265,52   | 66,29    | 132,50   | 132,43   | 197,92   |          | 1.242,55  |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton)                     | 1.722,00 | 1.723,29 | 1.722,58 |          | 2.948,76 | 2.946,11 | 2.950,20 | 2.946,04 | 2.944,40 | 2.942,91 | 2.932,19 |          | 2.761,22  |
| <b>RIO GRANDE DO SUL</b>                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq)                           |          | 47,50    | 75,00    | 50,00    | 72,50    | 95,00    | 50,00    | 145,00   | 89,50    | 47,50    | 47,50    | 147,50   | 867,00    |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil)                     |          | 102,57   | 191,25   | 127,50   | 193,90   | 260,11   | 127,50   | 382,67   | 291,88   | 126,23   | 126,26   | 368,79   | 2.298,66  |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton)                     |          | 2.159,33 | 2.550,00 | 2.550,00 | 2.674,54 | 2.737,98 | 2.550,00 | 2.639,08 | 3.261,27 | 2.657,49 | 2.658,02 | 2.500,30 | 2.651,28  |
| <b>SANTA CATARINA</b>                         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq)                           | 405,58   | 391,00   | 586,25   | 558,78   | 636,00   | 393,00   | 918,00   | 423,98   | 1.074,93 | 647,50   | 519,00   | 905,50   | 7.459,50  |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil)                     | 939,16   | 839,22   | 1.480,06 | 1.477,92 | 1.621,78 | 966,36   | 2.409,40 | 1.014,91 | 2.216,47 | 1.425,10 | 1.051,90 | 1.953,29 | 17.395,57 |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton)                     | 2.315,62 | 2.146,34 | 2.524,63 | 2.644,92 | 2.549,97 | 2.458,94 | 2.624,62 | 2.393,81 | 2.061,98 | 2.200,92 | 2.026,77 | 2.157,14 | 2.332,00  |
| <b>SÃO PAULO</b>                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq)                           | 1.221,63 | 528,25   | 545,75   | 575,23   | 1.718,30 | 1.256,28 | 1.418,50 | 970,75   | 1.051,00 | 1.283,38 | 732,28   | 449,00   | 11.750,33 |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil)                     | 2.294,00 | 1.027,21 | 1.296,42 | 1.491,96 | 3.997,70 | 3.092,38 | 3.499,93 | 2.393,37 | 2.401,48 | 2.894,07 | 1.700,39 | 874,69   | 26.963,59 |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton)                     | 1.877,83 | 1.944,56 | 2.375,49 | 2.593,69 | 2.326,55 | 2.461,53 | 2.467,34 | 2.465,48 | 2.284,95 | 2.255,04 | 2.322,06 | 1.948,07 | 2.294,71  |
| <b>TOTAL</b>                                  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| - Volume ( Ton/Liq).                          | 1.716,95 | 1.038,75 | 1.303,08 | 1.208,75 | 2.712,30 | 1.967,28 | 2.568,50 | 1.670,98 | 2.435,43 | 2.088,35 | 1.499,28 | 1.665,50 | 21.875,13 |
| - Valor - Fob ( Us\$/Mil).                    | 3.406,52 | 2.117,74 | 3.173,26 | 3.153,33 | 6.599,02 | 4.934,65 | 6.544,82 | 4.161,05 | 5.507,18 | 4.760,71 | 3.410,30 | 3.584,20 | 51.352,76 |
| - Preço Médio ( Us\$/Ton).                    | 1.984,05 | 2.038,74 | 2.435,21 | 2.608,76 | 2.433,00 | 2.508,36 | 2.548,11 | 2.490,19 | 2.261,28 | 2.279,65 | 2.274,63 | 2.152,02 | 2.347,54  |

Fonte: MDIC

| ESTADO            | SIGLA | t                | %             |
|-------------------|-------|------------------|---------------|
| São Paulo         | SP    | 11.750,33        | 53,72         |
| Santa Catarina    | SC    | 7.459,50         | 34,10         |
| Paraná            | PR    | 167,00           | 0,76          |
| Rio Grande Do Sul | RS    | 867,00           | 3,96          |
| Pernambuco        | PE    | 362,50           | 1,66          |
| Rio De Janeiro    | RJ    | 450,00           | 2,06          |
| Distrito Federal  | DF    | 225,00           | 1,03          |
| Paraíba           | PB    |                  |               |
| Minas Gerais      | MG    | 593,80           | 2,71          |
| <b>TOTAL</b>      |       | <b>21.875,13</b> | <b>100,00</b> |

Fonte: MDIC



## BRASIL - IMPORTAÇÃO DE GLÚTEN 2023 (POR PAÍS)

(t)

| ANO / MÊS   | JAN      | FEV      | MAR      | ABR      | MAI      | JUN      | JUL      | AGO      | SET      | OUT      | NOV      | DEZ      | TOTAL            |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| <b>2019</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| TONELADA    | 1.777,75 | 1.734,60 | 815,73   | 1.620,55 | 1.686,25 | 1.496,48 | 1.704,35 | 1.744,93 | 1.887,25 | 1.519,50 | 1.922,42 | 249,00   | <b>20.179,42</b> |
| MIL US\$    | 2.923,27 | 2.824,65 | 1.179,76 | 2.652,70 | 2.753,82 | 2.400,68 | 2.716,53 | 2.773,40 | 3.018,08 | 2.296,23 | 3.007,31 | 392,91   | <b>32.246,26</b> |
| US\$ / TON  | 1.644,36 | 1.628,42 | 1.628,42 | 1.636,92 | 1.633,10 | 1.604,22 | 1.593,88 | 1.589,41 | 1.599,20 | 1.511,17 | 1.564,34 | 1.539,74 | <b>1.597,98</b>  |
| <b>2020</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| TONELADA    | 991,70   | 1.445,00 | 1.744,05 | 2.071,90 | 1.807,25 | 2.126,50 | 3.008,95 | 1.639,00 | 1.479,45 | 1.092,80 | 1.285,43 | 210,00   | <b>20.206,45</b> |
| MIL US\$    | 1.530,50 | 2.215,08 | 2.554,73 | 2.876,02 | 2.613,50 | 3.059,37 | 4.317,45 | 2.365,71 | 2.157,13 | 1.615,11 | 1.853,52 | 377,25   | <b>29.412,19</b> |
| US\$ / TON  | 1.543,32 | 1.532,93 | 1.464,83 | 1.388,11 | 1.446,12 | 1.438,69 | 1.434,87 | 1.443,39 | 1.458,06 | 1.477,96 | 1.441,95 | 1.488,40 | <b>1.455,58</b>  |
| <b>2021</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| TONELADA    | 1.579,00 | 1.478,86 | 40,00    | 2.248,13 | 2.412,03 | 2.353,95 | 1.684,35 | 2.508,13 | 2.039,90 | 2.458,48 | 1.886,60 |          | <b>24.497,84</b> |
| MIL US\$    | 2.449,13 | 2.223,09 | 70,27    | 3.450,86 | 3.785,44 | 3.684,32 | 2.722,66 | 3.917,61 | 3.296,35 | 3.985,50 | 3.026,23 |          | <b>38.626,78</b> |
| US\$ / TON  | 1.551,06 | 1.503,25 | 1.503,25 | 1.535,00 | 1.569,40 | 1.565,17 | 1.616,44 | 1.561,97 | 1.615,93 | 1.621,13 | 1.604,07 | 1.621,13 | <b>1.576,74</b>  |
| <b>2022</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| TONELADA    | 1.918,83 | 1.542,13 | 2.198,10 | 4.216,50 | 1.882,75 | 1.297,75 | 2.497,73 | 1.953,38 | 2.932,30 | 2.345,25 | 1.479,48 | 175,00   | <b>26.311,33</b> |
| MIL US\$    | 3.082,97 | 2.767,55 | 3.689,18 | 7.030,96 | 3.527,75 | 2.504,81 | 4.692,50 | 3.772,65 | 5.643,29 | 4.653,47 | 2.877,27 | 342,64   | <b>48.346,67</b> |
| US\$ / TON  | 1.606,70 | 1.794,64 | 1.678,35 | 1.667,49 | 1.873,72 | 1.930,12 | 1.878,71 | 1.931,35 | 1.924,53 | 1.984,21 | 1.944,79 | 1.944,79 | <b>1.837,49</b>  |
| <b>2023</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                  |
| TONELADA    | 1.716,95 | 1.038,75 | 1.303,08 | 1.208,75 | 2.712,30 | 1.967,28 | 2.568,50 | 1.670,98 | 2.435,43 | 2.088,35 | 1.499,28 | 1.665,50 | <b>21.875,13</b> |
| MIL US\$    | 3.406,52 | 2.117,74 | 3.173,26 | 3.153,33 | 6.599,02 | 4.934,65 | 6.544,82 | 4.161,05 | 5.507,18 | 4.760,66 | 3.410,30 | 3.584,20 | <b>51.352,71</b> |
| US\$ / TON  | 1.984,05 | 2.038,74 | 2.435,21 | 2.608,76 | 2.433,00 | 2.508,36 | 2.548,11 | 2.490,19 | 2.261,28 | 2.279,63 | 2.274,63 | 2.152,02 | <b>2.347,54</b>  |

Fonte: MDIC

42,00

72,299

