



INFORMATIVO

COMÉRCIO EXTERIOR DA PISCICULTURA

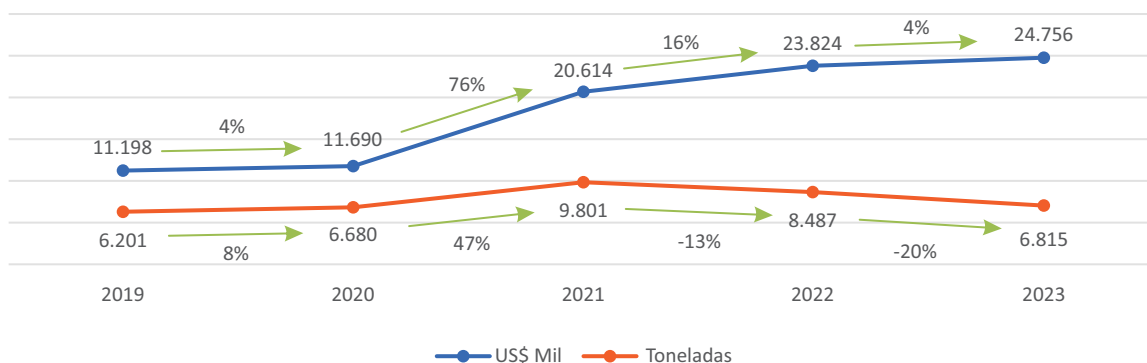
EXPORTAÇÕES DA PISCICULTURA BRASILEIRA CRESCERAM 4% EM 2023

RESUMO DE 2023

- ▶ Exportações aumentaram 4% em 2023 em valor, atingindo US\$ 24,7 milhões;
- ▶ O tambaqui apresentou crescimento de 809% nas exportações;
- ▶ Houve aumento das vendas de produtos frescos e queda nos congelados;
- ▶ Estados Unidos foram o destino de 88% do total exportado;
- ▶ O Paraná já responde por 80% da tilápia exportada pelo Brasil.

As exportações da piscicultura brasileira registraram crescimento de 4% em faturamento em 2023, chegando a US\$ 24,7 milhões (Figura 1). Em toneladas, foi registrada uma queda de 20%, passando de 8.487 T em 2022 para 6.815 T em 2023.

Figura 1 - Exportações da piscicultura brasileira, 2019 a 2023 (US\$ mil e em toneladas).



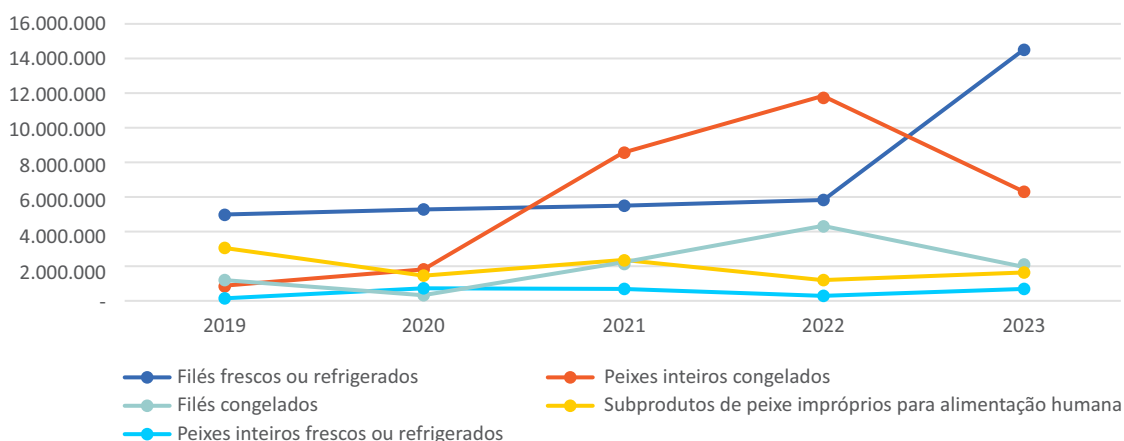
Fonte: COMEXSTAT/Ministério da Economia (2024). Elaboração: Embrapa Pesca e Aquicultura¹.

O crescimento das exportações em dólar e a queda em toneladas é explicado pela mudança nos tipos de produtos da piscicultura brasileira vendidos nos últimos anos, com o crescimento de itens de maior valor agregado com os filés frescos. A figura 2 apresenta a evolução das exportações das categorias de produtos da piscicultura brasileira de 2019 a 2023. O aumento dos embarques de filés frescos e a queda dos peixes inteiros congelados – que possuem menor preço – é o principal fator responsável pelo aumento do valor médio por kg do produto exportado. Em 2022, o preço médio por kg das exportações da piscicultura do Brasil era US\$ 3,49/kg e em 2023 esse valor foi de US\$ 4,23/kg, o que equivale a um aumento de 21,2%.

¹ Para consultar os dados detalhados, acesse o Centro de Inteligência de Aquicultura da Embrapa:
<https://www.embrapa.br/cim-centro-de-inteligencia-e-mercado-em-aquicultura>



Figura 2 - Exportação da piscicultura brasileira por categoria de produto, 2019 a 2023 (US\$).

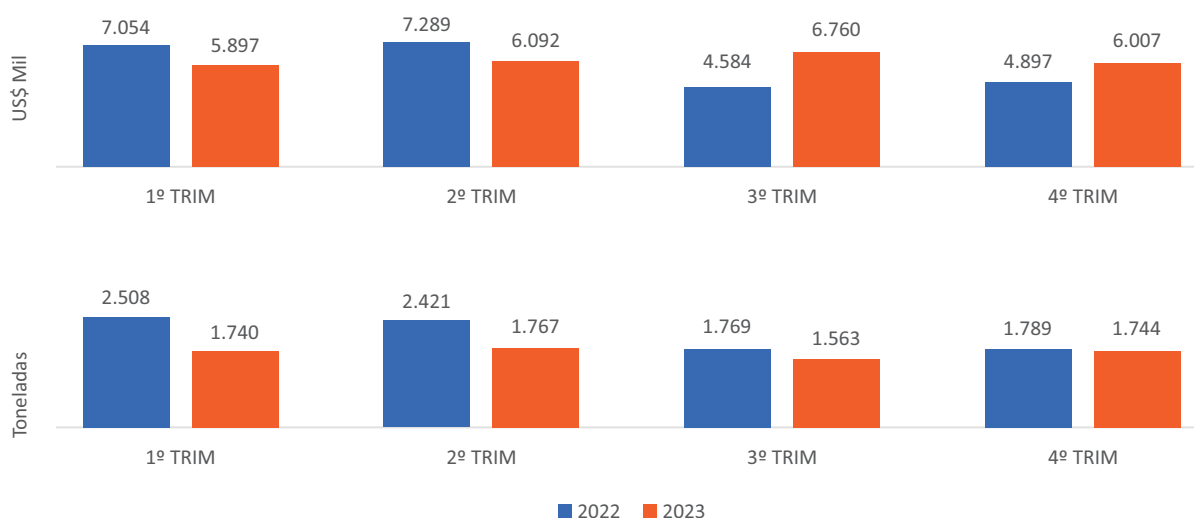


Fonte: COMEXSTAT/Ministério da Economia (2024). Elaboração: Embrapa Pesca e Aquicultura.

Nota: As categorias “Óleos e gorduras” e “Subprodutos de peixe impróprios para alimentação humana” não possuem NCM (Nomenclatura Comum do Mercosul) específicas para produtos originários da piscicultura e, portanto, podem incluir também valores da pesca.

Os maiores valores de exportação foram verificados no segundo trimestre de 2023, atingindo US\$ 7,2 milhões (Figura 3). Destaque para a forte queda nas exportações no terceiro e quarto trimestre, o que possivelmente tem relação com elevados preços da tilápia no mercado interno – o que acaba tornando a exportação menos atrativa.

Figura 3 - Exportações da piscicultura brasileira por trimestre, 2023 (em US\$ mil e em toneladas).



Fonte: COMEXSTAT/Ministério da Economia (2024). Elaboração: Embrapa Pesca e Aquicultura.

Espécies: A tilápia e seus produtos representaram 94% da exportação da piscicultura brasileira em 2023, totalizando US\$ 23,3 milhões (Tabela 1). O crescimento da espécie em relação a 2022 foi de 1% em valor e -22% em peso. O tambaqui foi a segunda espécie mais exportada com US\$ 798 mil e um crescimento importante de 809% frente a 2022. Os bagres ocuparam a terceira posição com US\$ 234 mil e crescimento de 649% no ano.



O tambaqui teve como principal destino o Peru (71% do total) e o estado de Rondônia foi o principal exportador respondendo por 71% das exportações da espécie. A maioria do tambaqui exportado foi na forma de inteiro fresco (72%), seguido pelo inteiro congelado (28%).

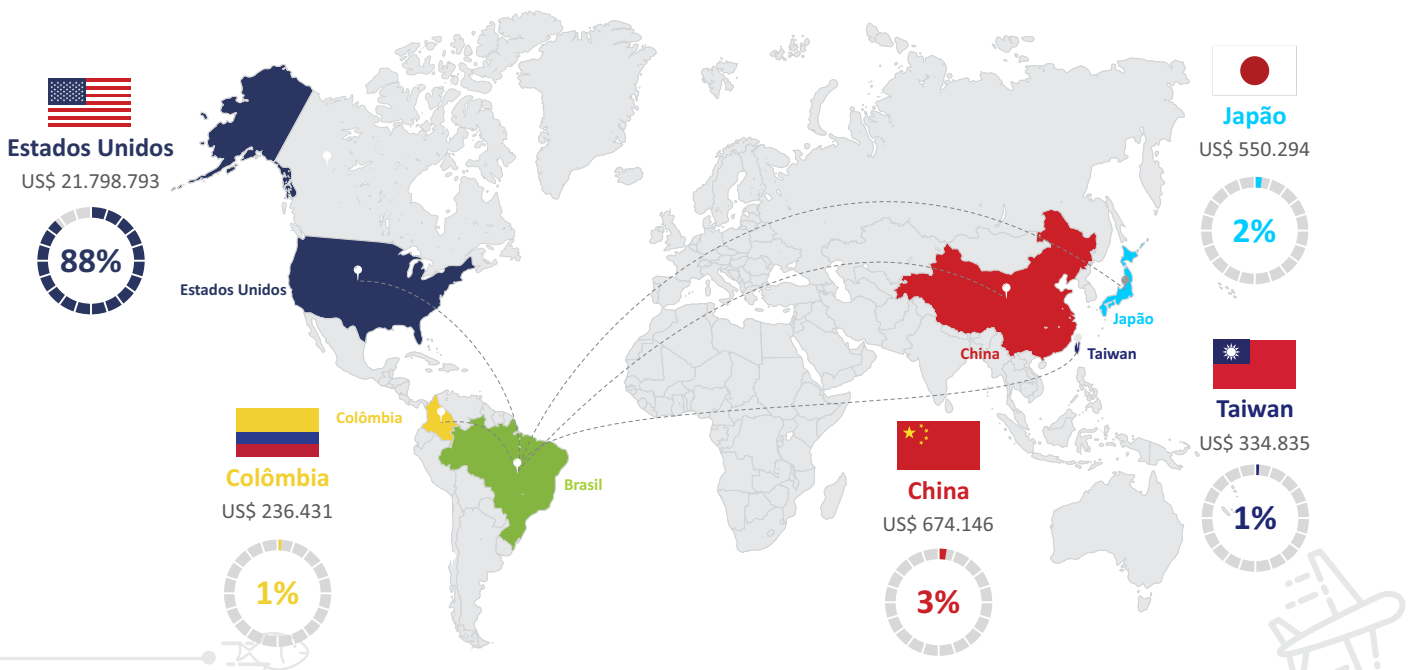
Tabela 1 - Exportações da piscicultura brasileira por espécie, trimestres de 2023 (em US\$ e em toneladas).

| ESPÉCIES | UNIDADE | 1º TRIM | 2º TRIM | 3º TRIM | 4º TRIM | TOTAL ANO | PARTICIPAÇÃO (%) | VARIÇÃO 2023/2022 (%) |
|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------------|-----------------------|
| Tilápias | FOB (US\$) | 5.539.891 | 5.572.573 | 6.616.685 | 5.648.414 | 23.377.563 | 94% | 1% |
| | Toneladas | 1.706 | 1.614 | 1.502 | 1.685 | 6.506 | 95% | -22% |
| Tambaqui | FOB (US\$) | 334.918 | 285.298 | 18.344 | 160.034 | 798.594 | 3% | 809% |
| | Toneladas | 31 | 29 | 4 | 16 | 79 | 1% | 364% |
| Bagres | FOB (US\$) | - | 218.492 | 16.183 | 57 | 234.732 | 1% | 649% |
| | Toneladas | - | 122 | 16 | 0 | 22 | 2% | 524% |
| Surubins | FOB (US\$) | 11.597 | 3.178 | 82.424 | 127.657 | 224.856 | 1% | -16% |
| | Toneladas | 2 | 1 | 35 | 34 | 72 | 1% | 3% |
| Curimatá | FOB (US\$) | 6.351 | 6.477 | 6.747 | 52.250 | 71.825 | 0% | 206% |
| | Toneladas | 1 | 1 | 1 | 6 | 9 | 0% | 169% |
| Outros | FOB (US\$) | 4.067 | 5.682 | 19.666 | 18.702 | 48.117 | 0% | -69% |
| | Toneladas | 1 | 1 | 6 | 3 | 11 | 0% | -61% |
| Total | FOB (US\$) | 5.896.824 | 6.091.700 | 6.760.049 | 6.007.114 | 24.755.687 | 100% | 4% |
| | Toneladas | 1.740 | 1.767 | 1.563 | 1.744 | 6.814 | 100% | -20% |

Fonte: COMEXSTAT/Ministério da Economia (2024). Elaboração: Embrapa Pesca e Aquicultura.

Destinos: Os Estados Unidos continuaram sendo o principal destino das exportações brasileiras da piscicultura em 2023, importando 88% do total embarcado, totalizando US\$ 21,7 milhões. Os outros destinos principais foram China (3%), Japão (1%) e Taiwan (1%), conforme ilustra a figura 4.

Figura 4 - Principais destinos das exportações brasileiras da piscicultura em 2023 (em US\$ e % da participação no total).



Fonte: COMEXSTAT/Ministério da Economia (2024). Elaboração: Embrapa Pesca e Aquicultura.

Os principais produtos exportados para os Estados Unidos foram os filés frescos, representando 65% do total exportado para este país e com crescimento de 147% comparado com o ano de 2022 (Tabela 2). Os peixes inteiros congelados – que vinham se destacando em 2022 – ocuparam a segunda posição, porém com queda de 41%. Os filés congelados foram o terceiro produto mais exportado, seguidos dos peixes inteiros frescos. Chama a atenção o importante crescimento das vendas de filés e peixes inteiros frescos, e a queda nos itens congelados.

Tabela 3 - Categorias de produtos da piscicultura exportadas pelo Brasil para os três maiores destinos, trimestres de 2023 (em US\$ e toneladas).

| CATEGORIA DE PRODUTOS | 1º TRIM | 2º TRIM | 3º TRIM | 4º TRIM | TOTAL ANO | PARTICIPAÇÃO (%) | VARIAÇÃO 2023/2022 (%) |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|
| U\$ | | | | | | | |
| Estados Unidos | | | | | | | |
| Filés frescos ou refrigerados | 2.679.965 | 3.614.760 | 4.406.878 | 3.422.085 | 14.123.688 | 65% | 147% |
| Peixes inteiros congelados | 1.718.454 | 1.382.736 | 1.095.859 | 1.483.084 | 5.680.133 | 26% | -41% |
| Filés congelados | 643.973 | 215.516 | 462.063 | 271.247 | 1.592.799 | 7% | -56% |
| Peixes inteiros frescos ou refrigerados | 49.308 | 25.215 | 117.203 | 209.446 | 401.172 | 2% | 405% |
| Subprodutos de peixe impróprios para alimentação humana | 900 | - | - | 101 | 1.001 | 0% | 159% |
| Total | 5.092.600 | 5.238.227 | 6.082.003 | 5.385.963 | 21.798.793 | 100% | 14% |
| China | | | | | | | |
| Subprodutos de peixe impróprios para alimentação humana | 124.939 | 163.893 | 130.888 | 252.966 | 672.686 | 100% | 779% |
| Filés frescos ou refrigerados | 294 | 159 | - | 83 | 536 | 0% | 615% |
| Filés congelados | 225 | 56 | 33 | 65 | 379 | 0% | -30% |
| Peixes inteiros frescos ou refrigerados | - | - | 279 | 57 | 336 | 0% | 197% |
| Peixes inteiros congelados | - | 209 | - | - | 209 | 0% | -100% |
| Total | 125.458 | 164.317 | 131.200 | 253.171 | 674.146 | 100% | 168% |
| Japão | | | | | | | |
| Subprodutos de peixe impróprios para alimentação humana | 164.242 | 152.035 | 162.430 | 10.100 | 488.807 | 89% | 129% |
| Peixes inteiros congelados | 166 | 118 | 6 | 60.174 | 60.464 | 11% | -25% |
| Filés frescos ou refrigerados | 714 | - | 13 | - | 727 | 0% | -28% |
| Filés congelados | 98 | - | 120 | - | 218 | 0% | -100% |
| Peixes inteiros frescos ou refrigerados | - | 78 | - | - | 78 | 0% | -86% |
| Total | 165.220 | 152.231 | 162.569 | 70.274 | 550.294 | 100% | 59% |
| TONELADAS | | | | | | | |
| Estados Unidos | | | | | | | |
| Filés frescos ou refrigerados | 416 | 545 | 631 | 480 | 2.071 | 40% | 102% |
| Peixes inteiros congelados | 829 | 728 | 525 | 652 | 2.735 | 53% | -33% |
| Filés congelados | 89 | 21 | 63 | 31 | 205 | 4% | -66% |
| Peixes inteiros frescos ou refrigerados | 17 | 8 | 23 | 58 | 106 | 2% | 329% |
| Subprodutos de peixe impróprios para alimentação humana | 0 | - | - | 0 | 0 | 0% | - |
| Total | 1.351 | 1.302 | 1.242 | 1.221 | 5.117 | 100% | -11% |
| China | | | | | | | |
| Subprodutos de peixe impróprios para alimentação humana | 96 | 124 | 99 | 293 | 611 | 100% | 697% |
| Filés frescos ou refrigerados | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0% | 560% |
| Filés congelados | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 15% |
| Peixes inteiros frescos ou refrigerados | - | - | 0 | 0 | 0 | 0% | 143% |
| Peixes inteiros congelados | - | 0 | - | - | 0 | 0% | -100% |
| Total | 96 | 124 | 99 | 293 | 612 | 100% | 326% |
| Japão | | | | | | | |
| Subprodutos de peixe impróprios para alimentação humana | 72 | 24 | 48 | 24 | 168 | 95% | -40% |
| Peixes inteiros congelados | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 5% | 47% |
| Filés frescos ou refrigerados | 0 | - | 0 | - | 0 | 0% | -61% |
| Filés congelados | 0 | - | 0 | - | 0 | 0% | -100% |
| Peixes inteiros frescos ou refrigerados | - | 0 | - | - | 0 | 0% | -87% |
| Total | 72 | 24 | 48 | 33 | 177 | 100% | -40% |

Fonte: COMEXSTAT/Ministério da Economia (2024). Elaboração: Embrapa Pesca e Aquicultura.

Nota: As categorias “Óleos e gorduras” e “Subprodutos de peixe impróprios para alimentação humana” não possuem NCM (Nomenclatura Comum do Mercosul) específicas para produtos originários da piscicultura e, portanto, podem incluir também valores da pesca.

ANÁLISE DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE TILÁPIA



As vendas de filés frescos ocuparam a primeira posição entre as categorias de produtos de tilápia, com um total de US\$ 14,1 milhões (61% do total), e crescimento de 140% frente a 2022 (Tabela 3). A tilápia inteira congelada foi o segundo item mais embarcado com US\$ 5,9 milhões, porém, com queda de 48% no ano. Merecem destaque as exportações de tilápia inteira fresca, que mesmo ocupando a última posição, apresentaram crescimento de 430%.

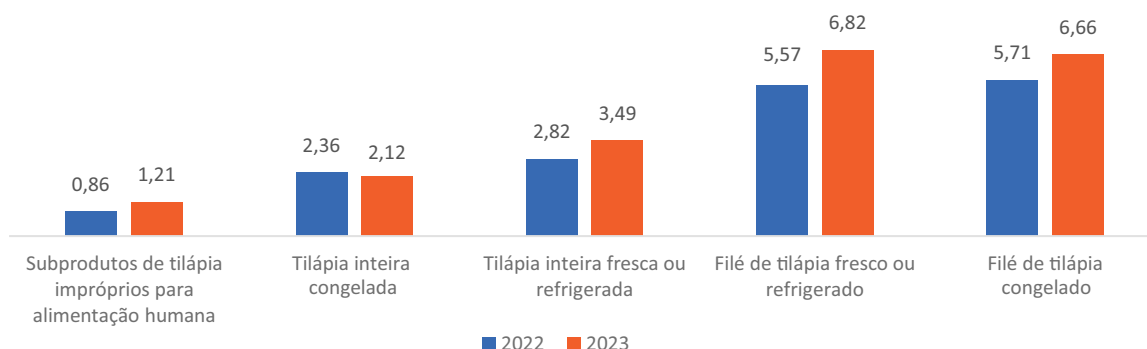
Tabela 4 - Exportações brasileiras de tilápia por produto, trimestres de 2023 (em US\$ e em toneladas).

| CATEGORIA DE PRODUTOS | UNIDADE | 1º TRIM | 2º TRIM | 3º TRIM | 4º TRIM | TOTAL ANO | PARTICIPAÇÃO (%) | VARIÇÃO 2023/2022 (%) |
|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------------|-----------------------|
| Filés de tilápia frescos ou refrigerados | FOB (US\$) | 2.684.160 | 3.621.098 | 4.414.007 | 3.427.110 | 14.146.375 | 61% | 140% |
| | Toneladas | 416 | 546 | 632 | 481 | 2.075 | 32% | 96% |
| Tilápias inteiras congeladas | FOB (US\$) | 1.732.998 | 1.446.411 | 1.253.548 | 1.549.053 | 5.982.010 | 26% | -48% |
| | Toneladas | 833 | 756 | 549 | 678 | 2.816 | 43% | -42% |
| Subprodutos de tilápia impróprios para alimentação humana | FOB (US\$) | 460.360 | 426.007 | 355.418 | 353.405 | 1.595.190 | 7% | 37% |
| | Toneladas | 339 | 294 | 232 | 450 | 1.315 | 20% | -3% |
| Filés de tilápia congelados | FOB (US\$) | 602.309 | 48.280 | 472.594 | 152.938 | 1.276.121 | 5% | -70% |
| | Toneladas | 96 | 8 | 65 | 22 | 192 | 3% | -75% |
| Tilápias inteiras frescas ou refrigeradas | FOB (US\$) | 60.064 | 30.777 | 121.118 | 165.908 | 377.867 | 2% | 430% |
| | Toneladas | 21 | 10 | 25 | 54 | 108 | 2% | 238% |
| Total | FOB (US\$) | 5.539.891 | 5.572.573 | 6.616.685 | 5.648.414 | 23.377.563 | 100% | 1% |
| | Toneladas | 1.706 | 1.614 | 1.502 | 1.685 | 6.506 | 100% | -22% |

Fonte: COMEXSTAT/Ministério da Economia (2024). Elaboração: Embrapa Pesca e Aquicultura.

A exceção da tilápia inteira congelada, todas as categorias da espécie apresentaram aumento nos preços médios em 2023 (Figura 5). O maior aumento foi verificado no filé fresco de tilápia, que passou de US\$ 5,57 para US\$ 6,82, ou seja, um aumento de 22,4%.

Figura 5 - Preços médios dos produtos de tilápia exportados, 2022 e 2023 (em US\$/kg).

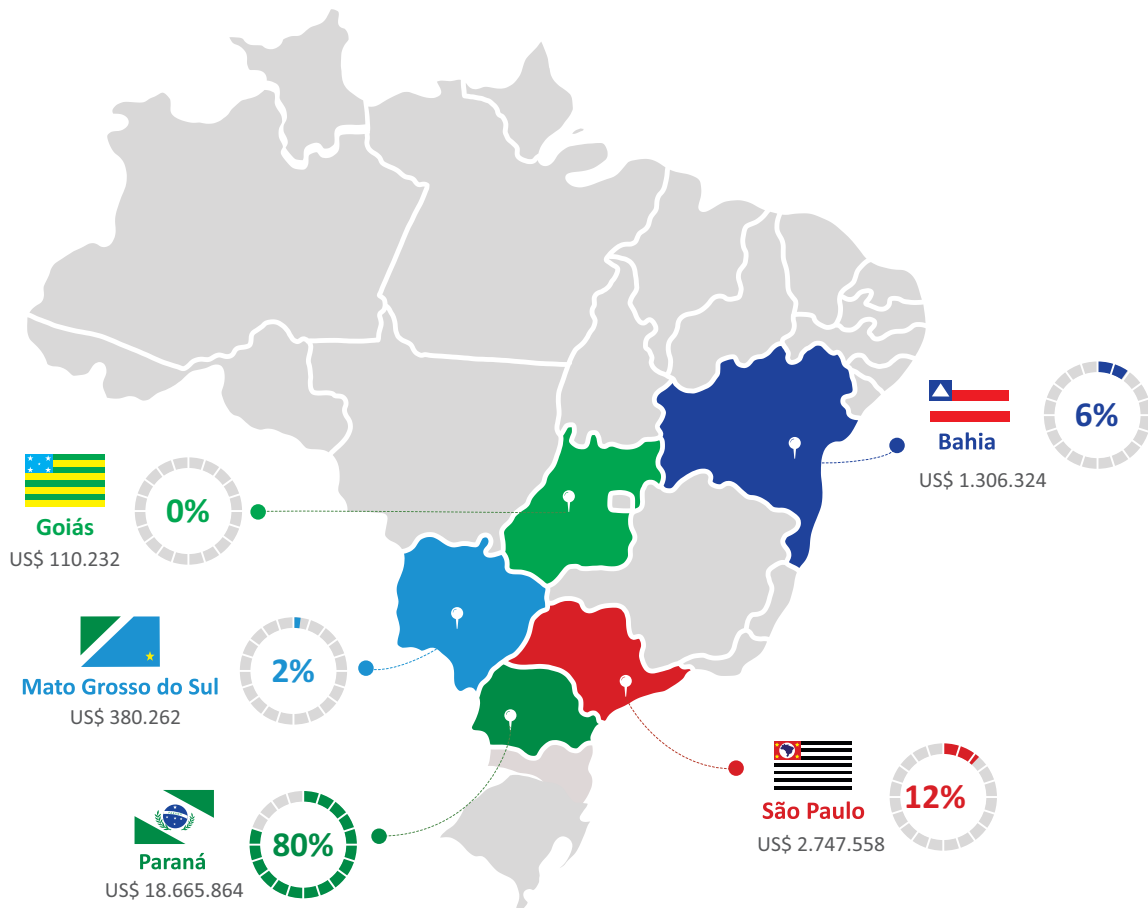


Fonte: COMEXSTAT/Ministério da Economia (2024). Elaboração: Embrapa Pesca e Aquicultura.



Principais estados exportadores de tilápia: O Paraná continuou mantendo a posição de maior exportador brasileiro de tilápia em 2023, com US\$ 18,6 milhões, representando 80% do total (Figura 6). Na segunda posição aparece São Paulo, com US\$ 2,7 milhões (12% do total), seguido pela Bahia, com US\$ 1,3 milhões (6% do total). O Paraná foi o estado exportador que apresentou o maior crescimento nas exportações de tilápia em 2023, aumentando 42%.

Figura 6 - Principais estados exportadores de tilápia em 2023 (em US\$).



Fonte: COMEXSTAT/Ministério da Economia (2024). Elaboração: Embrapa Pesca e Aquicultura.

O filé fresco representou 89% das exportações de tilápia do Paraná, totalizando US\$ 12,4 milhões e aumento de 343% comparado com 2022 (Tabela 4). O filé fresco também foi o principal item exportado pelo estado de São Paulo, com US\$ 1,2 milhão e crescimento de 130% no ano. Na Bahia, o filé fresco de tilápia foi terceiro item mais vendido (US\$ 285 mil), porém com expressivo aumento de 12.148%.



Tabela 4 - Principais produtos de tilápia exportados pelos três principais estados brasileiros, trimestres de 2023 (em US\$ e em toneladas).

| CATEGORIA DE PRODUTOS | 1º TRIM | 2º TRIM | 3º TRIM | 4º TRIM | TOTAL ANO | PARTICIPAÇÃO (%) | VARIAÇÃO 2023/2022 (%) |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------------|
| US\$ | | | | | | | |
| Paraná | | | | | | | |
| Filé de tilápia fresco ou refrigerado | 2.253.072 | 3.497.837 | 3.795.936 | 2.894.457 | 12.441.302 | 89% | 343% |
| Tilápia inteira congelada | 1.286.160 | 1.412.167 | 1.096.319 | 1.474.998 | 5.269.644 | 38% | -35% |
| Subprodutos de peixe impróprios para alimentação humana | 203.647 | 191.614 | 117.868 | 292.156 | 805.285 | 6% | 500% |
| Filé de tilápia congelado | 79.163 | 29.005 | 176 | 3.405 | 111.749 | 1% | -95% |
| Tilápia inteira fresca ou refrigerada | 63 | 5.514 | 12.455 | 19.852 | 37.884 | 0% | 434% |
| Total | 3.822.105 | 5.136.137 | 5.022.754 | 4.684.868 | 18.665.864 | 100% | 6% |
| São Paulo | | | | | | | |
| Filé de tilápia fresco ou refrigerado | 427.974 | 117.596 | 492.942 | 258.119 | 1.296.631 | 47% | 130% |
| Subprodutos de tilápia impróprios para alimentação humana | 188.575 | 191.280 | 176.919 | 47.600 | 604.374 | 22% | 16% |
| Filé de tilápia congelado | 393.599 | 2.926 | 1.690 | 143.590 | 541.805 | 20% | -30% |
| Tilápia inteira fresca ou refrigerada | 43.241 | 13.857 | 37.992 | 138.646 | 233.736 | 9% | 370% |
| Tilápia inteira congelada | 13.996 | 17.261 | 19.142 | 20.613 | 71.012 | 3% | -88% |
| Total | 1.067.385 | 342.920 | 728.685 | 608.568 | 2.747.558 | 100% | 9% |
| Bahia | | | | | | | |
| Tilápia inteira congelada | 391.972 | 12.528 | 133.022 | 48.134 | 585.656 | 45% | -68% |
| Filé de tilápia congelado | 429 | 11.428 | 319.281 | 682 | 331.820 | 25% | -45% |
| Filé de tilápia fresco ou refrigerado | - | 618 | 124.047 | 160.839 | 285.504 | 22% | 12.148% |
| Subprodutos de tilápia impróprios para alimentação humana | 22.060 | 23.369 | 44.390 | 13.525 | 103.344 | 8% | -30% |
| Total | 414.461 | 47.943 | 620.740 | 223.180 | 1.306.324 | 100% | -49% |
| TONELADAS | | | | | | | |
| Paraná | | | | | | | |
| Filé de tilápia fresco ou refrigerado | 350 | 530 | 552 | 410 | 1.842 | 35% | 272% |
| Tilápia inteira congelada | 695 | 748 | 556 | 652 | 2.621 | 49% | -27% |
| Subprodutos de tilápia impróprios para alimentação humana | 169 | 175 | 99 | 365 | 808 | 15% | 532% |
| Filé de tilápia congelado | 18 | 4 | 0 | 1 | 23 | 0% | -94% |
| Tilápia inteira fresca ou refrigerada | 0 | 2 | 4 | 5 | 11 | 0% | 325% |
| Total | 1.232 | 1.460 | 1.180 | 1.433 | 5.305 | 100% | 15% |
| São Paulo | | | | | | | |
| Filé de tilápia fresco ou refrigerado | 66 | 15 | 64 | 34 | 179 | 28% | 102% |
| Subprodutos de tilápia impróprios para alimentação humana | 74 | 74 | 60 | 61 | 270 | 43% | -30% |
| Filé de tilápia congelado | 60 | 1 | 0 | 20 | 82 | 13% | -31% |
| Tilápia inteira fresca ou refrigerada | 16 | 5 | 12 | 47 | 80 | 13% | 323% |
| Tilápia inteira congelada | 4 | 4 | 5 | 5 | 18 | 3% | -92% |
| Total | 220 | 100 | 141 | 167 | 629 | 100% | -26% |
| Bahia | | | | | | | |
| Tilápia inteira congelada | 114 | 2 | 17 | 20 | 153 | 44% | -59% |
| Filé de tilápia congelado | 0 | 2 | 43 | 0 | 45 | 13% | -25% |
| Filé de tilápia fresco ou refrigerado | - | 0 | 16 | 20 | 37 | 10% | 114.466% |
| Subprodutos de tilápia impróprios para alimentação humana | 24 | 21 | 48 | 24 | 117 | 33% | 66% |
| Total | 138 | 25 | 125 | 64 | 352 | 100% | -30% |

Fonte: COMEXSTAT/Ministério da Economia (2024). Elaboração: Embrapa Pesca e Aquicultura.

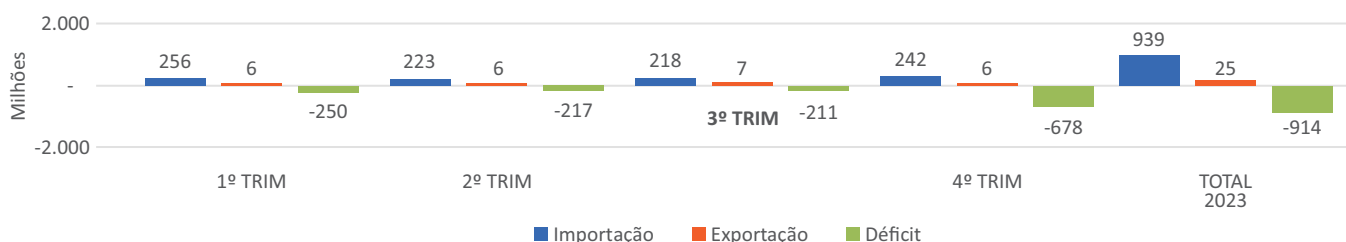
Nota: As categorias "Óleos e gorduras" e "Subprodutos de tilápia impróprios para alimentação humana" não possuem NCM específicos para produtos originários da piscicultura e, portanto, podem incluir também valores da pesca.



BALANÇA COMERCIAL DA PISCICULTURA BRASILEIRA

Em 2023, o déficit da balança comercial de produtos da piscicultura foi de US\$ 914 milhões (Figura 7). O maior déficit foi registrado no 4º trimestre com US\$ 678 milhões.

Figura 7 - Balança comercial da piscicultura* brasileira, trimestres de 2023 (US\$ milhões).



Fonte: COMEXSTAT/Ministério da Economia (2024). Elaboração: Embrapa Pesca e Aquicultura.

*Inclui apenas espécies de cultivo.

As importações de salmão aumentaram 4% em valor e 14% em peso, consolidando a espécie como o principal peixe de cultivo importado pelo Brasil em 2023, com US\$ 837 milhões, equivalendo a 89% do total. O pangasius continuou na segunda posição, com US\$ 97 milhões, seguido pelas curimatás com US\$ 1,7 milhões e trutas com US\$ 1,1 milhão (Tabela 5). Destaca-se a importação de tilápia, num total de US\$ 118 mil sendo inteiramente na forma de filé de congelado, oriundo do Vietnã e tendo como destino final o estado de São Paulo.

Tabela 5 - Importações brasileiras de espécies da piscicultura, trimestres de 2023 (em US\$ mil e em toneladas).

| ESPÉCIES | UNIDADE | 1º TRIM | 2º TRIM | 3º TRIM | 4º TRIM | TOTAL ANO | PARTICIPAÇÃO (%) | VARIAÇÃO 2023/2022 (%) |
|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|
| Salmões | FOB (US\$) | 228.957.469 | 204.247.180 | 194.467.211 | 210.095.340 | 837.767.200 | 89% | 4% |
| | Toneladas | 27.835 | 25.687 | 27.911 | 33.379 | 114.812 | 77% | 14% |
| Pangasius | FOB (US\$) | 25.508.134 | 18.348.414 | 22.338.020 | 31.440.355 | 97.634.923 | 10% | 7% |
| | Toneladas | 8.173 | 5.892 | 7.549 | 11.006 | 32.621 | 22% | 15% |
| Curimatás | FOB (US\$) | 887.037 | 409.730 | 242.129 | 234.584 | 1.773.480 | 0% | 2% |
| | Toneladas | 566 | 279 | 206 | 188 | 1.239 | 1% | 6% |
| Trutas | FOB (US\$) | 463.695 | 81.338 | 418.215 | 227.438 | 1.190.686 | 0% | -26% |
| | Toneladas | 58 | 16 | 67 | 21 | 162 | 321% | -28% |
| Traíra | FOB (US\$) | 11.832 | - | 239.317 | 68.040 | 319.189 | 0% | 2935% |
| | Toneladas | 5 | - | 109 | 27 | 141 | 0% | 1899% |
| Piaus | FOB (US\$) | 57.214 | 26.500 | 57.940 | 9.200 | 150.854 | 0% | -25% |
| | Toneladas | 28 | 12 | 19 | 5 | 64 | 0% | -35% |
| Esturjão | FOB (US\$) | 39.664 | 25.443 | 19.754 | 65.088 | 149.949 | 0% | 39% |
| | Toneladas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 55% |
| Tilápia | FOB (US\$) | - | - | - | 118.100 | 118.100 | 0% | - |
| | Toneladas | - | - | - | 25 | 25 | 0% | - |
| Total | FOB (US\$) | 255.925.045 | 223.138.605 | 217.852.846 | 242.258.145 | 939.104.381 | 100% | 5% |
| | Toneladas | 36.665 | 31.887 | 35.886 | 44.651 | 149.064 | 100% | 14% |

Fonte: COMEXSTAT/Ministério da Economia (2024). Elaboração: Embrapa Pesca e Aquicultura.

REFERÊNCIA

COMEXSTAT/Ministério da Economia. **Exportação e Importação Geral**. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/geral>. Acesso em 08 de janeiro de 2024.

Embrapa

Pesca e Aquicultura

Realização



Parceiro

Atividade vinculada ao projeto



MINISTÉRIO DA
PESCA E
AQUICULTURA

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA



O Informativo de Comércio Exterior da Piscicultura é uma publicação trimestral feita em parceria entre a Embrapa Pesca e Aquicultura, por meio do Projeto BRS Aqua, e a Associação Brasileira de Piscicultura - PEIXE BR.

Saiba mais



Me escaneie

Redação

Manoel Xavier Pedroza Filho
Hainnan Souza Rocha

Revisão Ortográfica

Diego Neves de Sousa

Contato

cnpsa.ciaqui@embrapa.br

Diagramação

Jefferson Christofletti

Ilustrações

Freepik.com

