

# Brasil-Turquia, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SCAEC

Últimos dados disponíveis: Dezembro de 2022

## Índice

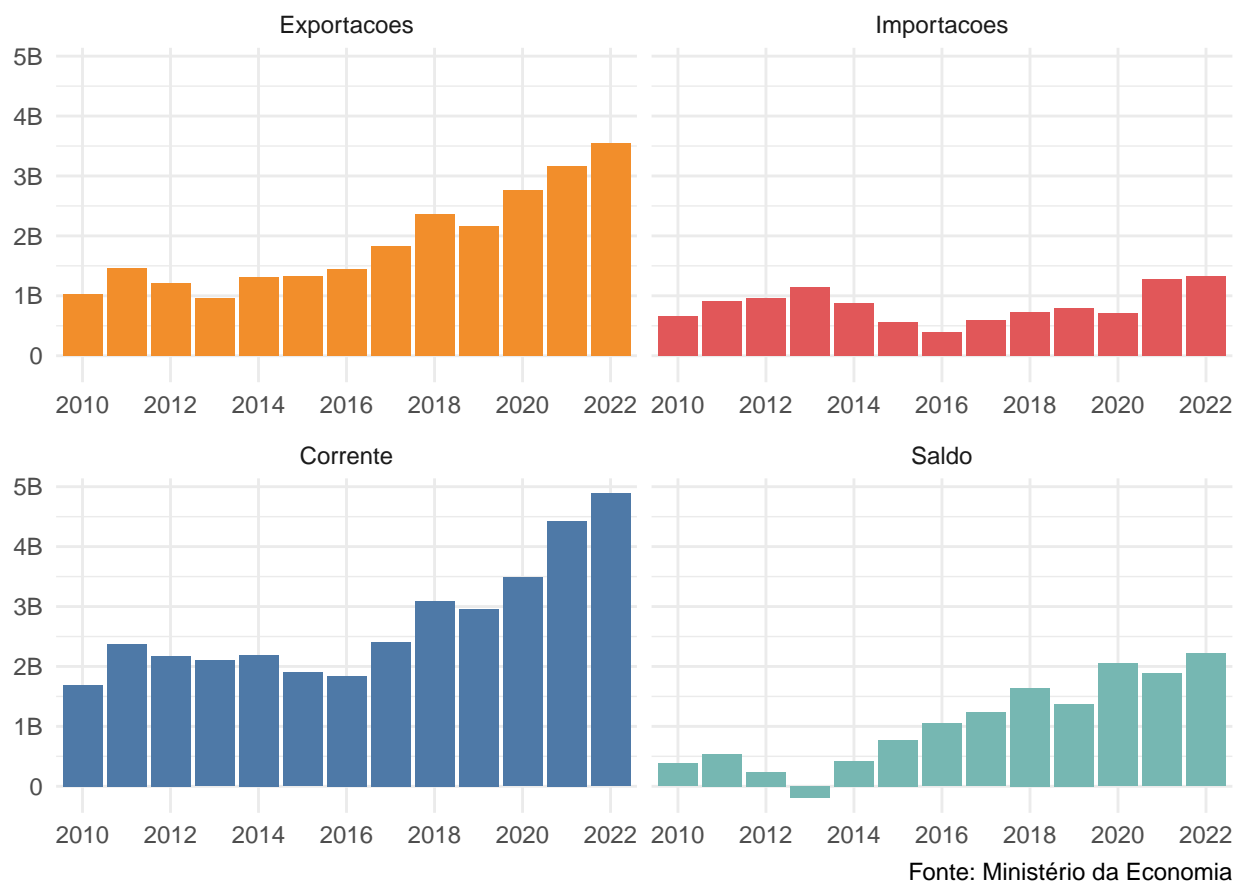
|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Dados mensais</b>   | <b>2</b> |
| 1.1      | Fluxo de Comércio . . . . .  | 2        |
| 1.2      | Destinos de Exportações e Origens de Importações . . . . .               | 3        |
| 1.3      | Produtos comercializados . . . . .                                       | 6        |
| 1.4      | Classificações do Comércio . . . . .                                     | 9        |
| 1.5      | Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . . | 12       |

- Exceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões

# 1 Dados mensais

## 1.1 Fluxo de Comércio

### Brasil–Turquia, Fluxo de Comércio agregado até Dezembro



|             | 2022             | 2021             | 2020             | 2019             | 2018             |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Exportacoes | 3.551B (12.4%)   | 3.158B (14.2%)   | 2.765B (27.8%)   | 2.164B (-8.7%)   | 2.370B (30.2%)   |
| Importacoes | 1.334B (4.71%)   | 1.274B (77.57%)  | 717.6M (-9.60%)  | 793.7M (9.33%)   | 726.0M (23.33%)  |
| Saldo       | 2.22B (17.67%)   | 1.88B (-7.96%)   | 2.05B (49.42%)   | 1.37B (-16.66%)  | 1.64B (33.47%)   |
| Corrente    | 4.885B (10.218%) | 4.432B (27.287%) | 3.482B (17.742%) | 2.957B (-4.469%) | 3.096B (28.515%) |

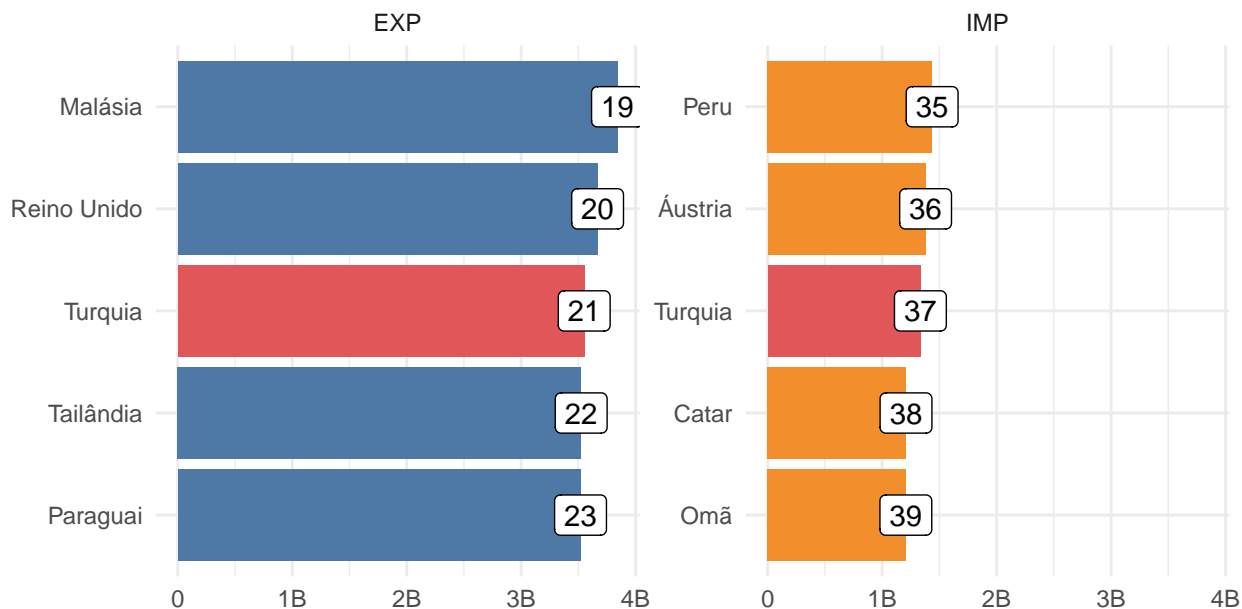
  

|             | 2017             | 2016             | 2015              | 2014             | 2013             |
|-------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Exportacoes | 1.820B (25.9%)   | 1.446B (8.3%)    | 1.335B (2.1%)     | 1.308B (36.8%)   | 956M (-20.8%)    |
| Importacoes | 588.7M (48.31%)  | 396.9M (-29.97%) | 566.8M (-35.79%)  | 882.7M (-22.90%) | 1.145B (18.78%)  |
| Saldo       | 1.23B (17.39%)   | 1.05B (36.52%)   | 769M (80.65%)     | 425M (125.59%)   | -189M (-177.66%) |
| Corrente    | 2.409B (30.705%) | 1.843B (-3.108%) | 1.902B (-13.177%) | 2.191B (4.270%)  | 2.101B (-3.200%) |

## 1.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

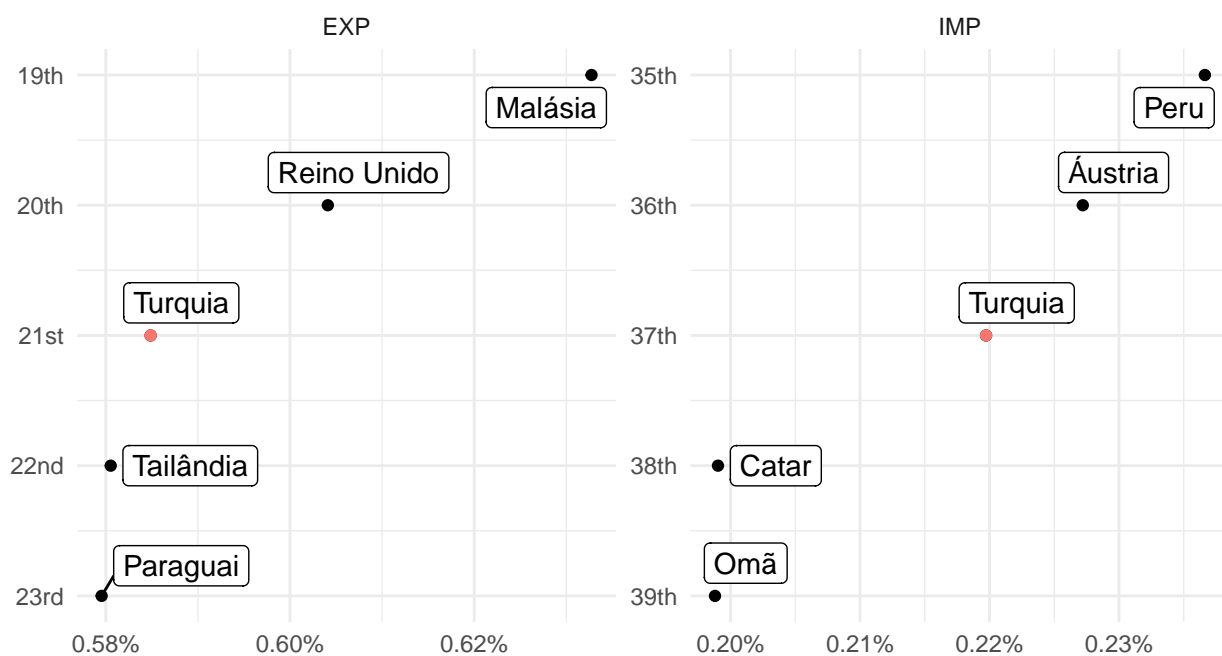
### Brasil–Turquia, parceiros comerciais próximos

2022, agregado até Dezembro



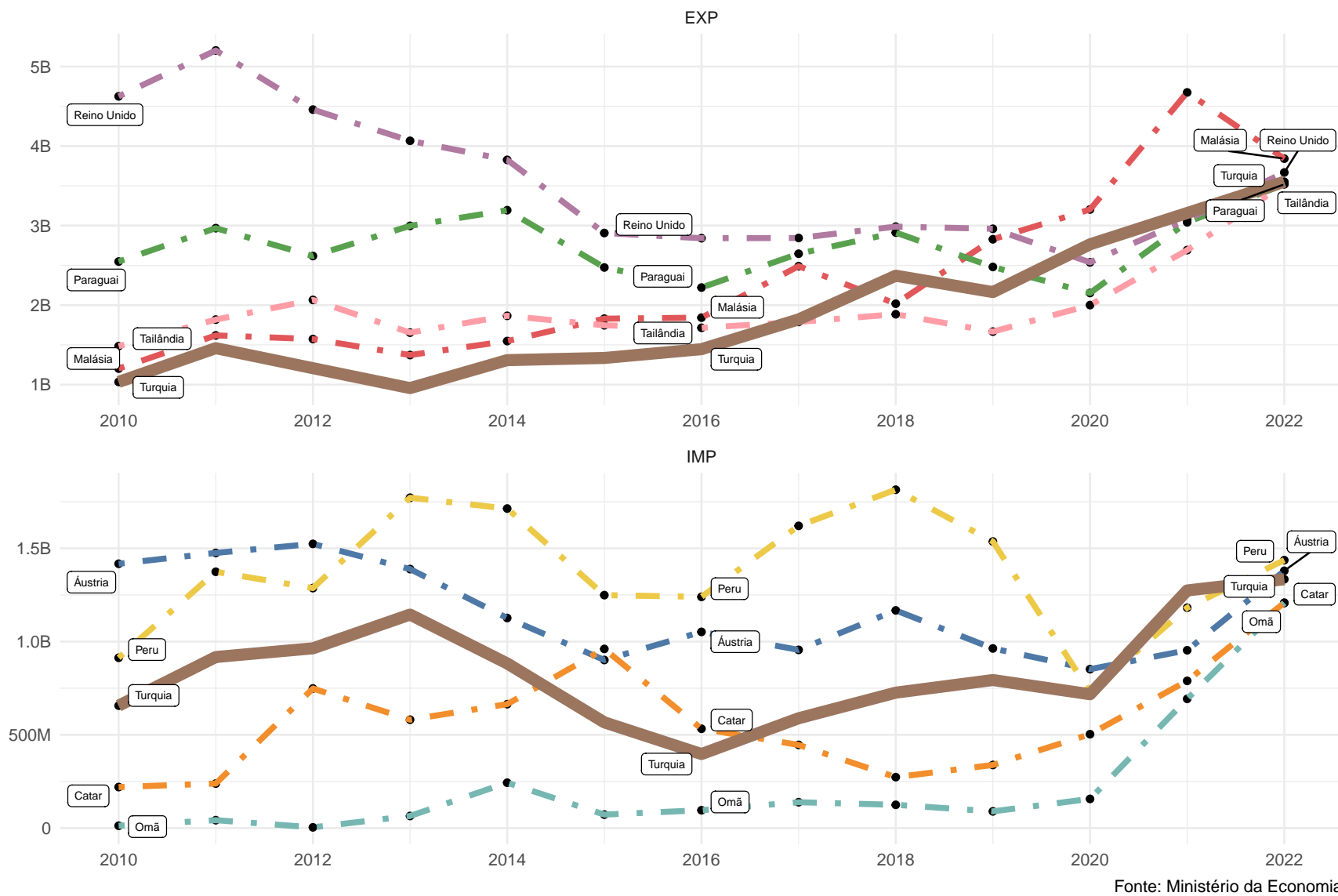
Fonte: Ministério da Economia

### Brasil–Turquia, ranking e proporção de comércio, 2022 até Dezembro



Fonte: Ministério da Economia

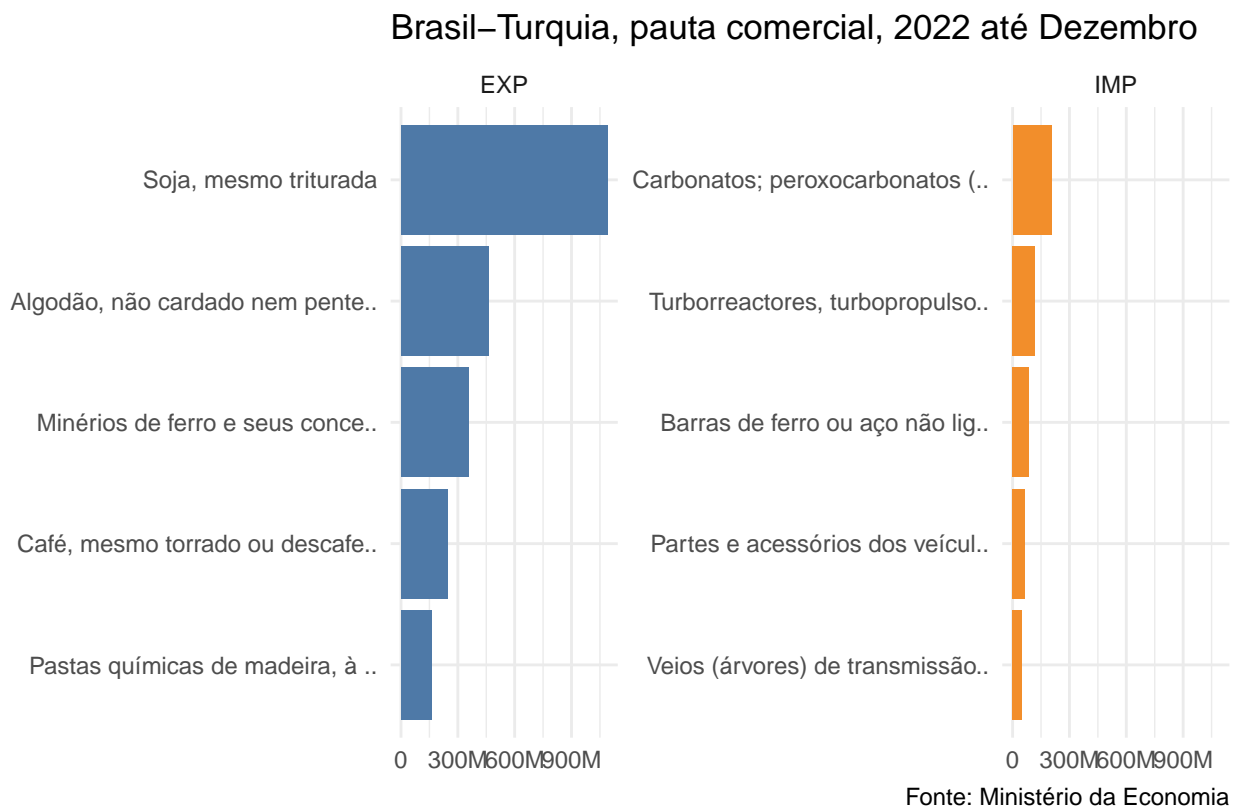
# Brasil-Turquia, evolução do comércio agregado até Dezembro



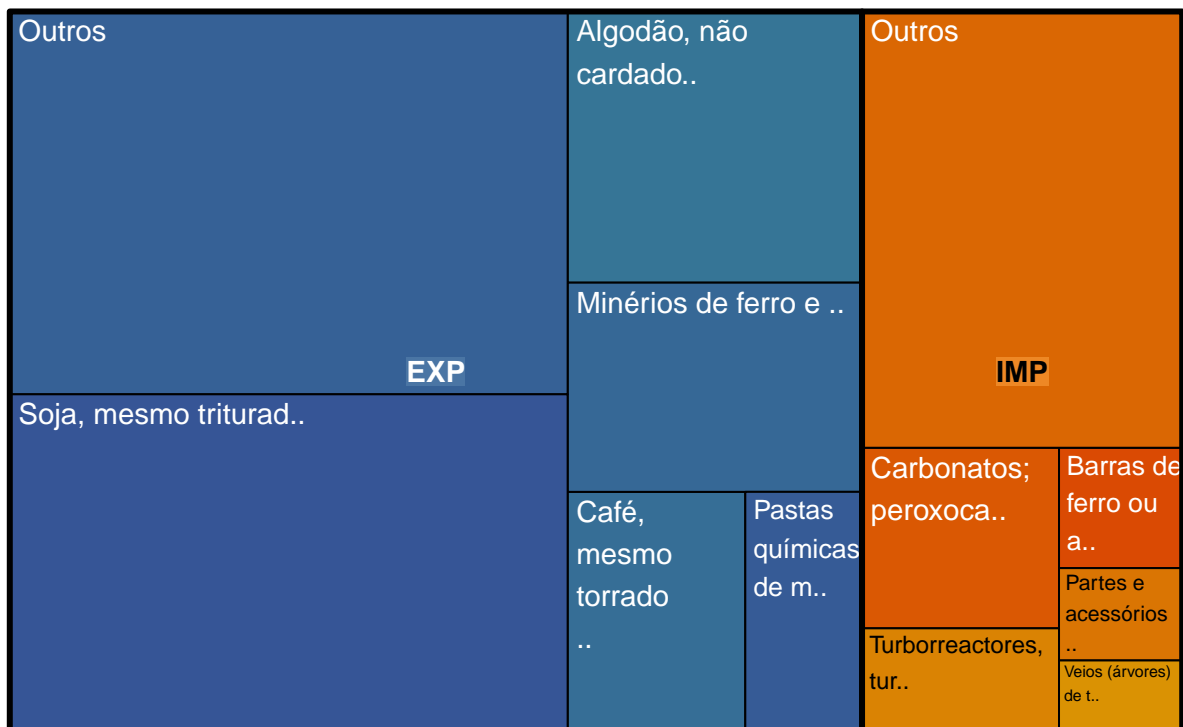
Brasil-Turquia, Dados Comerciais

| Dados Agregados até Dezembro |      |             |          |           |       |
|------------------------------|------|-------------|----------|-----------|-------|
| Direção                      | País | Valor       | Variação | Proporção |       |
| 2022                         | EXP  | Malásia     | 3.84B    | -17,82%   | 0,63% |
|                              |      | Reino Unido | 3.67B    | 19,29%    | 0,60% |
|                              |      | Turquia     | 3.55B    | 12,44%    | 0,58% |
|                              |      | Tailândia   | 3.52B    | 30,95%    | 0,58% |
|                              |      | Paraguai    | 3.52B    | 15,70%    | 0,58% |
|                              | IMP  | Peru        | 1.44B    | 21,60%    | 0,24% |
|                              |      | Áustria     | 1.38B    | 44,69%    | 0,23% |
|                              |      | Turquia     | 1.33B    | 4,71%     | 0,22% |
|                              |      | Catar       | 1.21B    | 53,11%    | 0,20% |
|                              |      | Omã         | 1.21B    | 74,26%    | 0,20% |
| 2021                         | EXP  | Malásia     | 4.67B    | 45,96%    | 0,93% |
|                              |      | Turquia     | 3.16B    | 14,24%    | 0,63% |
|                              |      | Reino Unido | 3.07B    | 21,17%    | 0,61% |
|                              |      | Paraguai    | 3.04B    | 41,29%    | 0,61% |
|                              |      | Tailândia   | 2.69B    | 34,57%    | 0,54% |
|                              | IMP  | Turquia     | 1.27B    | 77,57%    | 0,25% |
|                              |      | Peru        | 1.18B    | 61,79%    | 0,24% |
|                              |      | Áustria     | 953.45M  | 11,91%    | 0,19% |
|                              |      | Catar       | 789.27M  | 56,83%    | 0,16% |
|                              |      | Omã         | 692.64M  | 343,07%   | 0,14% |
| 2020                         | EXP  | Malásia     | 3.20B    | 13,25%    | 0,87% |
|                              |      | Turquia     | 2.76B    | 27,77%    | 0,75% |
|                              |      | Reino Unido | 2.54B    | -14,27%   | 0,69% |
|                              |      | Paraguai    | 2.15B    | -13,20%   | 0,58% |
|                              |      | Tailândia   | 2.00B    | 20,02%    | 0,54% |
|                              | IMP  | Áustria     | 851.98M  | -11,55%   | 0,23% |
|                              |      | Peru        | 730.27M  | -52,47%   | 0,20% |
|                              |      | Turquia     | 717.57M  | -9,60%    | 0,20% |
|                              |      | Catar       | 503.26M  | 48,77%    | 0,14% |
|                              |      | Omã         | 156.33M  | 74,97%    | 0,04% |
| 2019                         | EXP  | Reino Unido | 2.96B    | -0,90%    | 0,73% |
|                              |      | Malásia     | 2.83B    | 40,15%    | 0,69% |
|                              |      | Paraguai    | 2.48B    | -14,85%   | 0,61% |
|                              |      | Turquia     | 2.16B    | -8,70%    | 0,53% |
|                              |      | Tailândia   | 1.67B    | -11,58%   | 0,41% |
|                              | IMP  | Peru        | 1.54B    | -15,31%   | 0,38% |
|                              |      | Áustria     | 963.20M  | -17,48%   | 0,24% |
|                              |      | Turquia     | 793.74M  | 9,33%     | 0,19% |
|                              |      | Catar       | 338.28M  | 23,95%    | 0,08% |
|                              |      | Omã         | 89.34M   | -28,29%   | 0,02% |

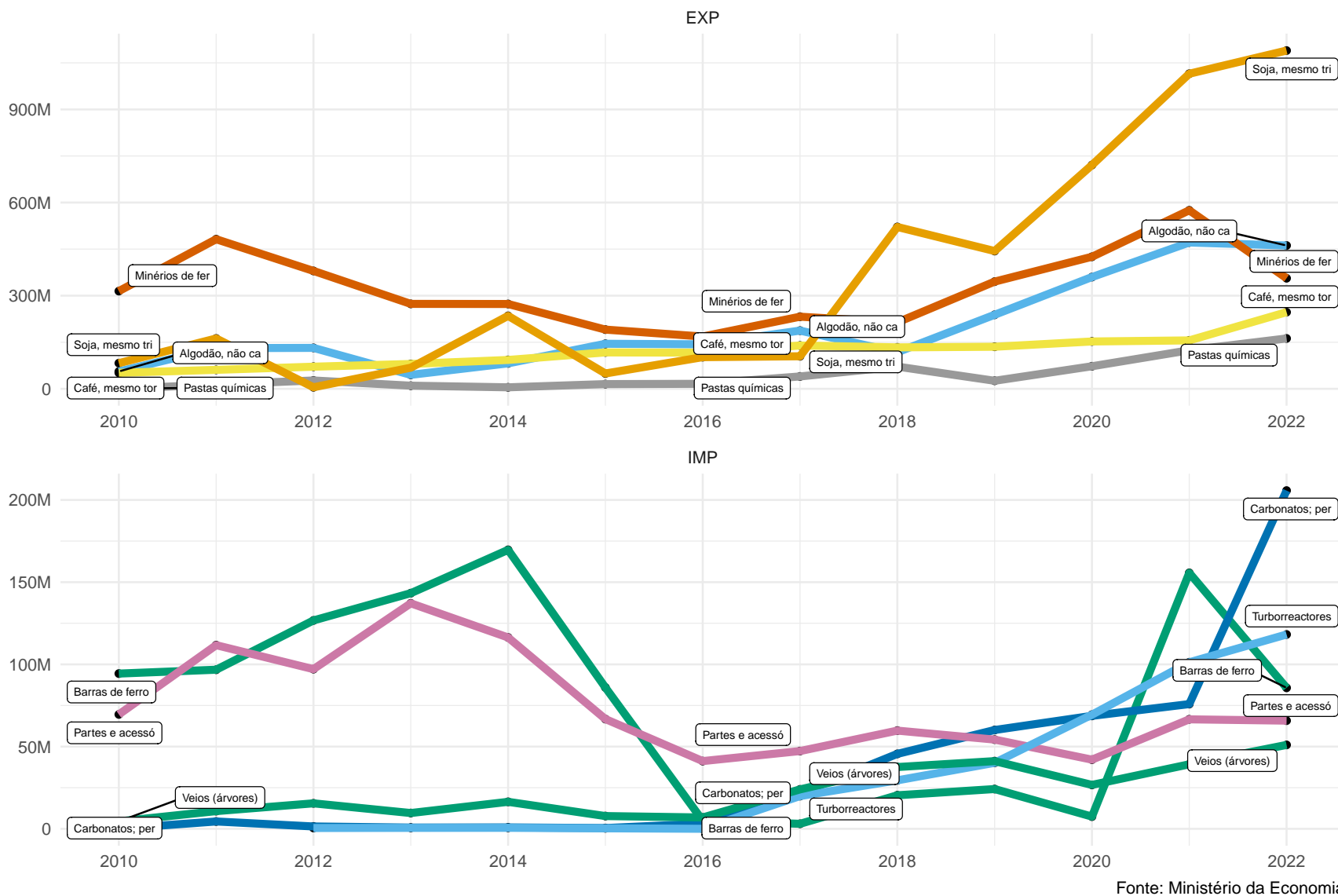
### 1.3 Produtos comercializados



### Brasil-Turquia, Proporção de Exportações e Importações 2022 até Dezembro



# Brasil-Turquia, evolução do comércio, agregado até Dezembro



Brasil-Turquia, Dados Comerciais

| Dados Agregados até Dezembro |               |  |       |               |                |       |
|------------------------------|---------------|--|-------|---------------|----------------|-------|
| Direção                      | Produto (SH4) | Código (SH4)   | Valor | Vari-<br>ação | Pro-<br>porção |       |
| <b>2022</b>                  | EXP           | Soja, mesmo triturada                                | 1201  | 1.09B         | 7,4%           | 30,7% |
|                              |               | Algodão, não cardado nem penteado                    | 5201  | 461.63M       | -2,0%          | 13,0% |
|                              |               | Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a.. | 2601  | 356.11M       | -38,1%         | 10,0% |
|                              |               | Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí.. | 0901  | 246.81M       | 58,3%          | 7,0%  |
|                              |               | Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, .. | 4703  | 162.15M       | 30,6%          | 4,6%  |
|                              | IMP           | Carbonatos; peroxocarbonatos (percarbonatos); carb.. | 2836  | 205.70M       | 171,2%         | 15,4% |
|                              |               | Turboreactores, turbopropulsores e outras turbina..  | 8411  | 118.18M       | 16,7%          | 8,9%  |
|                              |               | Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente fo.. | 7214  | 85.74M        | -44,9%         | 6,4%  |
|                              |               | Partes e acessórios dos veículos automóveis das po.. | 8708  | 65.79M        | -1,2%          | 4,9%  |
|                              |               | Veios (árvores) de transmissão [incluídas as árvor.. | 8483  | 51.03M        | 30,1%          | 3,8%  |
| <b>2021</b>                  | EXP           | Soja, mesmo triturada                                | 1201  | 1.01B         | 40,8%          | 32,1% |
|                              |               | Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a.. | 2601  | 574.96M       | 35,2%          | 18,2% |
|                              |               | Algodão, não cardado nem penteado                    | 5201  | 471.29M       | 30,9%          | 14,9% |
|                              |               | Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí.. | 0901  | 155.91M       | 2,3%           | 4,9%  |
|                              |               | Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, .. | 4703  | 124.14M       | 71,0%          | 3,9%  |
|                              | IMP           | Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente fo.. | 7214  | 155.66M       | 1<br>992,9%    | 12,2% |
|                              |               | Turboreactores, turbopropulsores e outras turbina..  | 8411  | 101.28M       | 45,9%          | 7,9%  |
|                              |               | Carbonatos; peroxocarbonatos (percarbonatos); carb.. | 2836  | 75.85M        | 10,4%          | 6,0%  |
|                              |               | Partes e acessórios dos veículos automóveis das po.. | 8708  | 66.58M        | 58,3%          | 5,2%  |
|                              |               | Veios (árvores) de transmissão [incluídas as árvor.. | 8483  | 39.23M        | 46,9%          | 3,1%  |
| <b>2020</b>                  | EXP           | Soja, mesmo triturada                                | 1201  | 720.76M       | 62,4%          | 26,1% |
|                              |               | Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a.. | 2601  | 425.24M       | 23,2%          | 15,4% |
|                              |               | Algodão, não cardado nem penteado                    | 5201  | 359.93M       | 51,0%          | 13,0% |
|                              |               | Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí.. | 0901  | 152.44M       | 12,5%          | 5,5%  |
|                              |               | Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, .. | 4703  | 72.58M        | 180,7%         | 2,6%  |
|                              | IMP           | Turboreactores, turbopropulsores e outras turbina..  | 8411  | 69.42M        | 73,0%          | 9,7%  |
|                              |               | Carbonatos; peroxocarbonatos (percarbonatos); carb.. | 2836  | 68.70M        | 14,3%          | 9,6%  |
|                              |               | Partes e acessórios dos veículos automóveis das po.. | 8708  | 42.07M        | -22,5%         | 5,9%  |
|                              |               | Veios (árvores) de transmissão [incluídas as árvor.. | 8483  | 26.71M        | -35,1%         | 3,7%  |
|                              |               | Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente fo.. | 7214  | 7.44M         | -69,2%         | 1,0%  |
| <b>2019</b>                  | EXP           | Soja, mesmo triturada                                | 1201  | 443.78M       | -14,9%         | 20,5% |
|                              |               | Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a.. | 2601  | 345.29M       | 61,4%          | 16,0% |
|                              |               | Algodão, não cardado nem penteado                    | 5201  | 238.44M       | 102,5%         | 11,0% |
|                              |               | Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí.. | 0901  | 135.45M       | 1,5%           | 6,3%  |
|                              |               | Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, .. | 4703  | 25.86M        | -63,8%         | 1,2%  |
|                              | IMP           | Carbonatos; peroxocarbonatos (percarbonatos); carb.. | 2836  | 60.09M        | 31,8%          | 7,6%  |
|                              |               | Partes e acessórios dos veículos automóveis das po.. | 8708  | 54.27M        | -9,1%          | 6,8%  |
|                              |               | Veios (árvores) de transmissão [incluídas as árvor.. | 8483  | 41.17M        | 9,6%           | 5,2%  |
|                              |               | Turboreactores, turbopropulsores e outras turbina..  | 8411  | 40.14M        | 36,1%          | 5,1%  |
|                              |               | Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente fo.. | 7214  | 24.18M        | 18,5%          | 3,0%  |

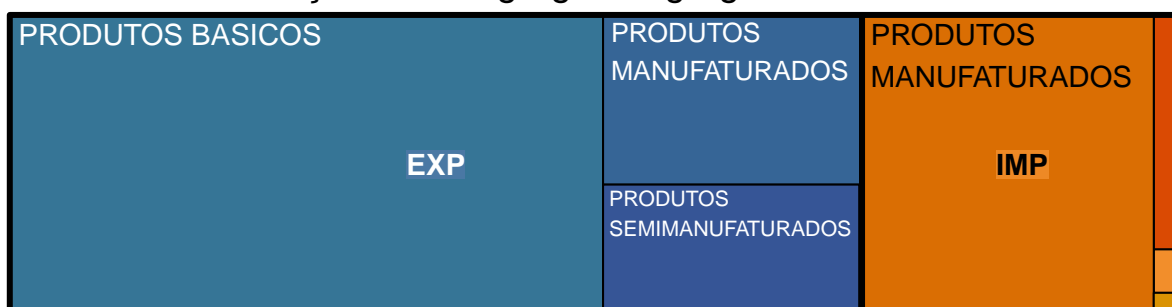


## 1.4 Classificações do Comércio

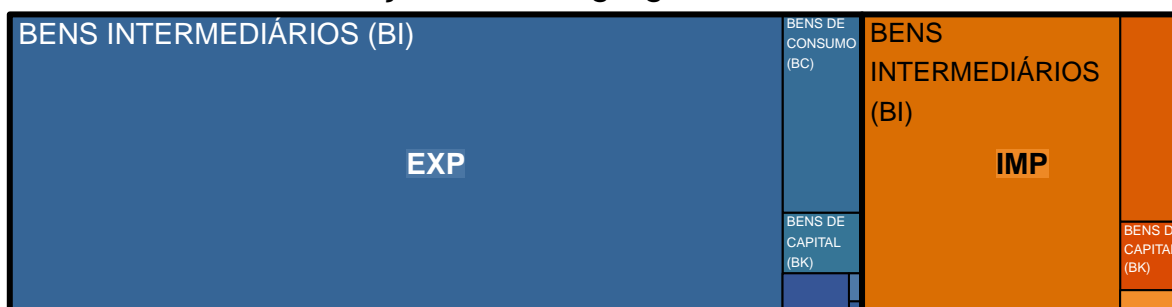
Classificação ISIC agregado até Dezembro



Classificação Fator Agregado agregado até Dezembro



Classificação CGCE agregado até Dezembro



Classificação CUCI agregado até Dezembro



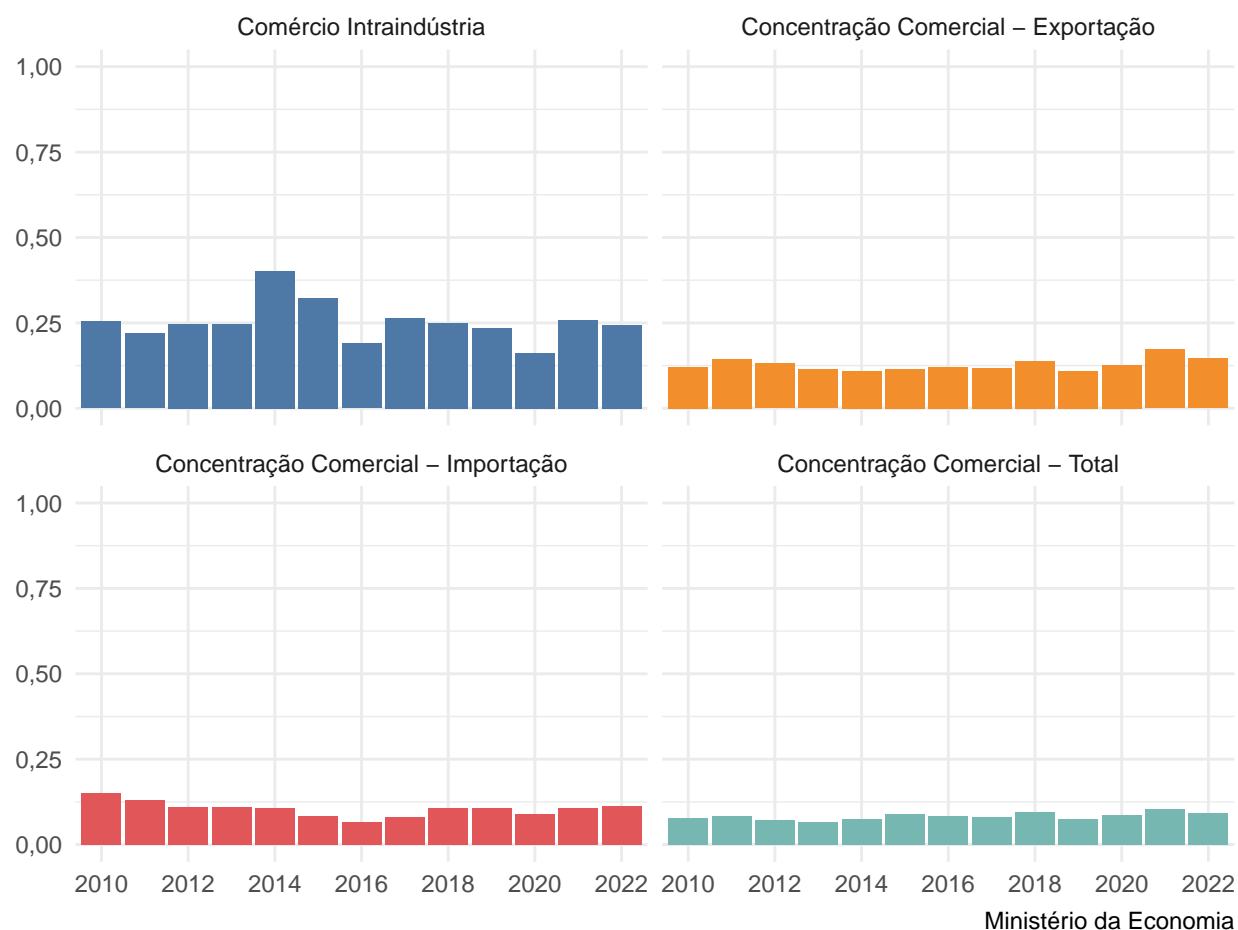
Brasil-Turquia, Dados Comerciais

| 2022, agregado até Dezembro |                                      |        |       |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------|-------|
| Direção                     | Classificação ISIC                   | Valor  | %     |
| EXP                         | Agropecuária                         | 1.9B   | 53,4% |
|                             | Indústria de Transformação           | 1.3B   | 36,1% |
|                             | Indústria Extrativa                  | 360.9M | 10,2% |
|                             | Outros Produtos                      | 5.3M   | 0,1%  |
|                             | NA                                   | 5.1M   | 0,1%  |
| IMP                         | Indústria de Transformação           | 1.2B   | 92,3% |
|                             | Agropecuária                         | 71.8M  | 5,4%  |
|                             | NA                                   | 17.3M  | 1,3%  |
|                             | Indústria Extrativa                  | 11.6M  | 0,9%  |
|                             | Outros Produtos                      | 1.7M   | 0,1%  |
| Direção                     | Classificação Fator Agregado         | Valor  | %     |
| EXP                         | PRODUTOS BASICOS                     | 2.5B   | 69,6% |
|                             | PRODUTOS MANUFATURADOS               | 613.9M | 17,3% |
|                             | PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS           | 460.0M | 13,0% |
|                             | NA                                   | 5.1M   | 0,1%  |
| IMP                         | PRODUTOS MANUFATURADOS               | 1.2B   | 91,1% |
|                             | PRODUTOS BASICOS                     | 93.1M  | 7,0%  |
|                             | NA                                   | 17.3M  | 1,3%  |
|                             | PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS           | 8.1M   | 0,6%  |
| Direção                     | Classificação CGCE                   | Valor  | %     |
| EXP                         | BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)             | 3.2B   | 90,7% |
|                             | BENS DE CONSUMO (BC)                 | 220.1M | 6,2%  |
|                             | BENS DE CAPITAL (BK)                 | 67.4M  | 1,9%  |
|                             | COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES         | 36.4M  | 1,0%  |
|                             | NA                                   | 5.1M   | 0,1%  |
|                             | BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE | 2.1M   | 0,1%  |
| IMP                         | BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)             | 1.1B   | 80,6% |
|                             | BENS DE CONSUMO (BC)                 | 179.5M | 13,5% |
|                             | BENS DE CAPITAL (BK)                 | 59.6M  | 4,5%  |
|                             | NA                                   | 17.3M  | 1,3%  |
|                             | BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE | 1.2M   | 0,1%  |
|                             | COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES         | 871.8K | 0,1%  |

Brasil-Turquia, Dados Comerciais

| Direção | Classificação CUCI  | Valor  | %     |
|---------|---|--------|-------|
| EXP     | MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS             | 2.1B   | 59,2% |
|         | PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS                               | 530.5M | 14,9% |
|         | ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL   | 422.5M | 11,9% |
|         | PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.                            | 137.2M | 3,9%  |
|         | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE                               | 108.7M | 3,1%  |
|         | BEBIDAS E TABACO  | 83.8M  | 2,4%  |
|         | MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI | 81.7M  | 2,3%  |
|         | COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS       | 65.3M  | 1,8%  |
|         | OBRAS DIVERSAS  | 10.6M  | 0,3%  |
|         | NA  | 5.1M   | 0,1%  |
| IMP     | OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS                          | 1.7M   | 0,0%  |
|         | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE                               | 403.4M | 30,2% |
|         | PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.                            | 357.0M | 26,8% |
|         | ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL   | 326.7M | 24,5% |
|         | OBRAS DIVERSAS  | 84.5M  | 6,3%  |
|         | PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS                               | 83.5M  | 6,3%  |
|         | COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS       | 28.7M  | 2,1%  |
|         | MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS             | 24.8M  | 1,9%  |
|         | NA  | 17.3M  | 1,3%  |
|         | BEBIDAS E TABACO  | 8.0M   | 0,6%  |
|         | OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS                          | 107.3K | 0,0%  |

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



|                                    | 2022  | 2021  | 2020  | 2019  | 2018  | 2017  | 2016  |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Concentração comercial- Total      | 0,093 | 0,104 | 0,087 | 0,076 | 0,096 | 0,081 | 0,083 |
| Concentração comercial- Exportação | 0,113 | 0,108 | 0,089 | 0,106 | 0,108 | 0,080 | 0,065 |
| Concentração comercial- Importação | 0,146 | 0,173 | 0,127 | 0,110 | 0,139 | 0,118 | 0,120 |
| Comércio Intraindustria            | 0,245 | 0,258 | 0,162 | 0,234 | 0,249 | 0,264 | 0,189 |

|                                    | 2015  | 2014  | 2013  | 2012  | 2011  | 2010  |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Concentração comercial- Total      | 0,088 | 0,075 | 0,065 | 0,071 | 0,082 | 0,077 |
| Concentração comercial- Exportação | 0,082 | 0,106 | 0,110 | 0,109 | 0,131 | 0,152 |
| Concentração comercial- Importação | 0,114 | 0,109 | 0,114 | 0,132 | 0,144 | 0,121 |
| Comércio Intraindustria            | 0,322 | 0,402 | 0,247 | 0,247 | 0,219 | 0,254 |

### 1.5.1 Concentração Comercial

O índice Herfindahl-Hirschman, originalmente utilizado para a caracterização da competitividade de mercados, é utilizado nesse relatório como referência para concentração da pauta de exportações e importações.

O índice é aqui calculado com base na desagregação das pautas até o nível de dois dígitos (SH2). Quanto maior o valor do índice, mais concentrada é a pauta. O índice varia entre os valores de 0 e 1. Nas situações extremas teríamos:

- 1 = Somente um produto compõe a pauta
- 0 = Infinitos produtos compõem a pauta

### 1.5.2 Comércio intraindústria

O índice Grubel-Lloyd foi originalmente concebido para avaliar o comércio intraindústria de um produto determinado. O índice é usado neste relatório de forma agregada para diversos produtos, sendo cada classificação considerada uma “indústria” para fins de cálculo do índice.

O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores de 0 e 1. Nas situações extremas teríamos:

- 1 = O comércio intraindústria é total (haveria reexportação ou reimportação de todos os produtos)
- 0 = Não há comércio intraindústria