

# Brasil-Afeganistão, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SCAEC

Últimos dados disponíveis: Fevereiro de 2022

## Índice

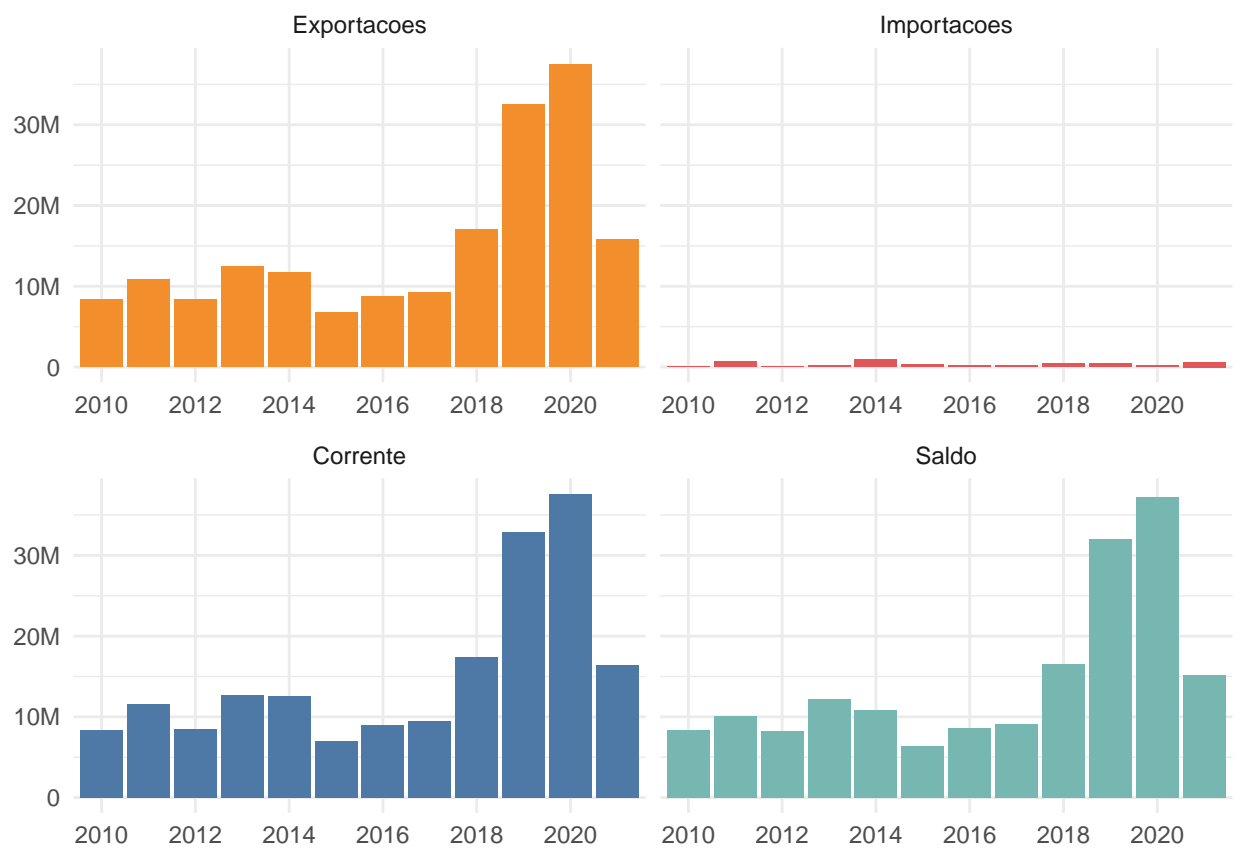
|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Dados anuais</b>  | <b>2</b>  |
| 1.1      | Fluxo de Comércio . . . . .  | 2         |
| 1.2      | Destinos de exportações e origens de importações . . . . .               | 3         |
| 1.3      | Produtos comercializados . . . . .                                       | 6         |
| 1.4      | Classificações do Comércio . . . . .                                     | 9         |
| 1.5      | Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . . | 11        |
| <b>2</b> | <b>Dados mensais</b>   | <b>13</b> |
| 2.1      | Fluxo de Comércio . . . . .  | 13        |
| 2.2      | Destinos de Exportações e Origens de Importações . . . . .               | 14        |
| 2.3      | Produtos comercializados . . . . .                                       | 17        |
| 2.4      | Classificações do Comércio . . . . .                                     | 20        |
| 2.5      | Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . . | 22        |

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

# 1 Dados anuais

## 1.1 Fluxo de Comércio

### Brasil–Afeganistão, Fluxo de Comércio até 2021

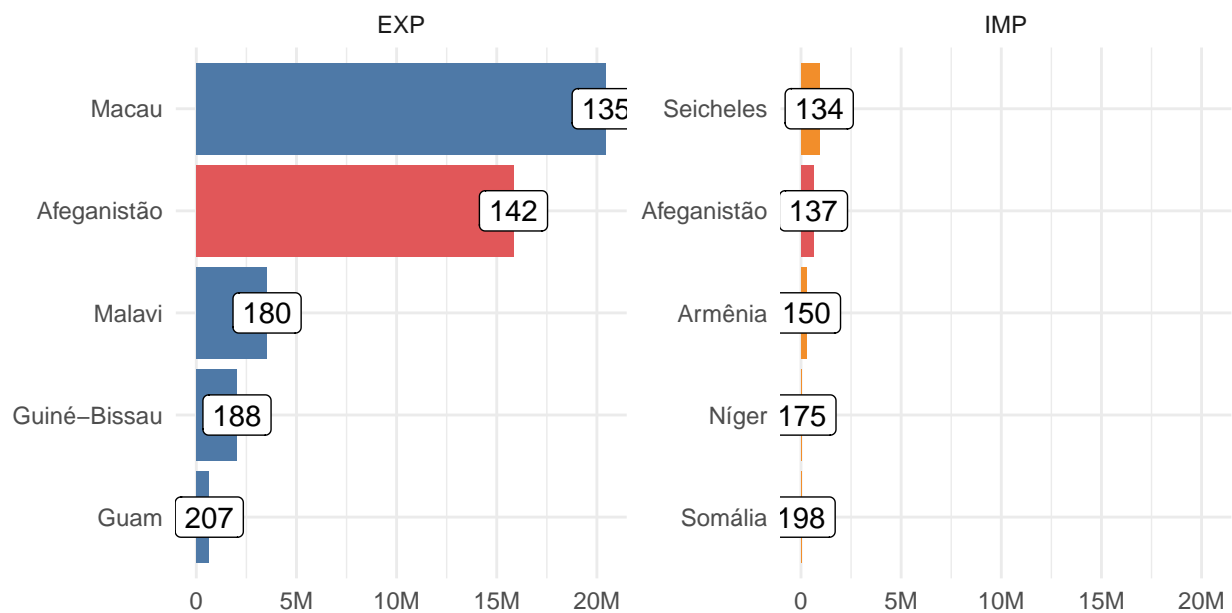


Fonte: Ministério da Economia

```
## Error in `map()`:
## i In index: 1.
## i With name: 1.
## Caused by error:
## ! pandoc document conversion failed with error 1
```

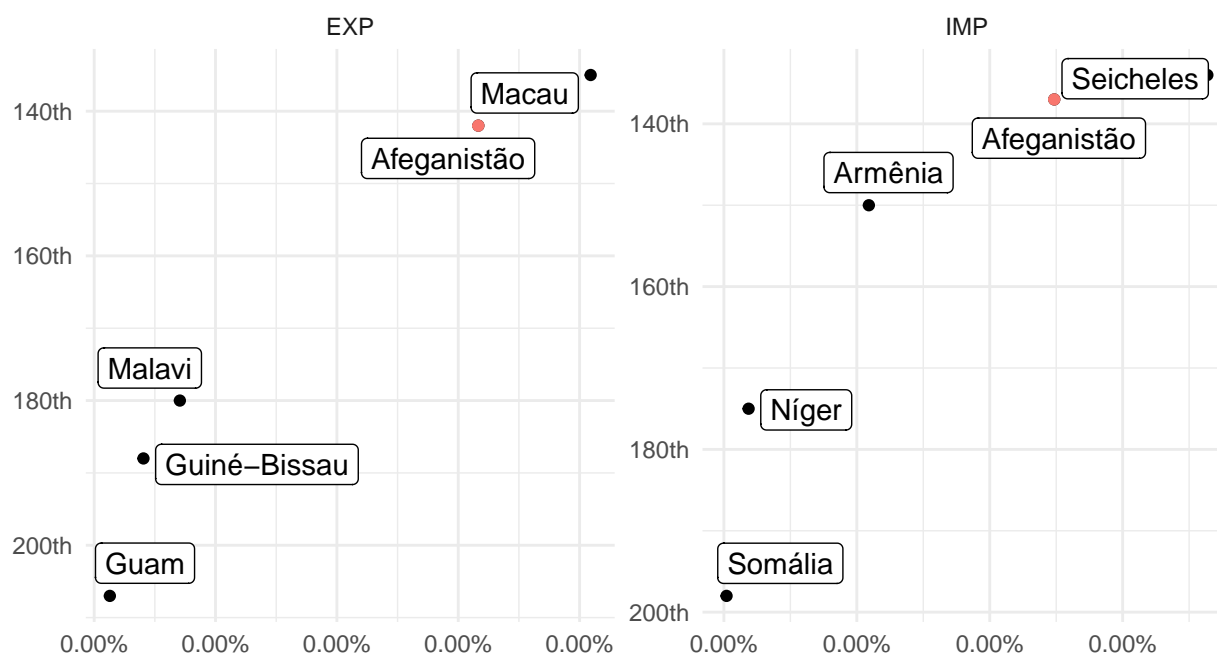
## 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

Brasil–Afeganistão, parceiros comerciais próximos em 2021



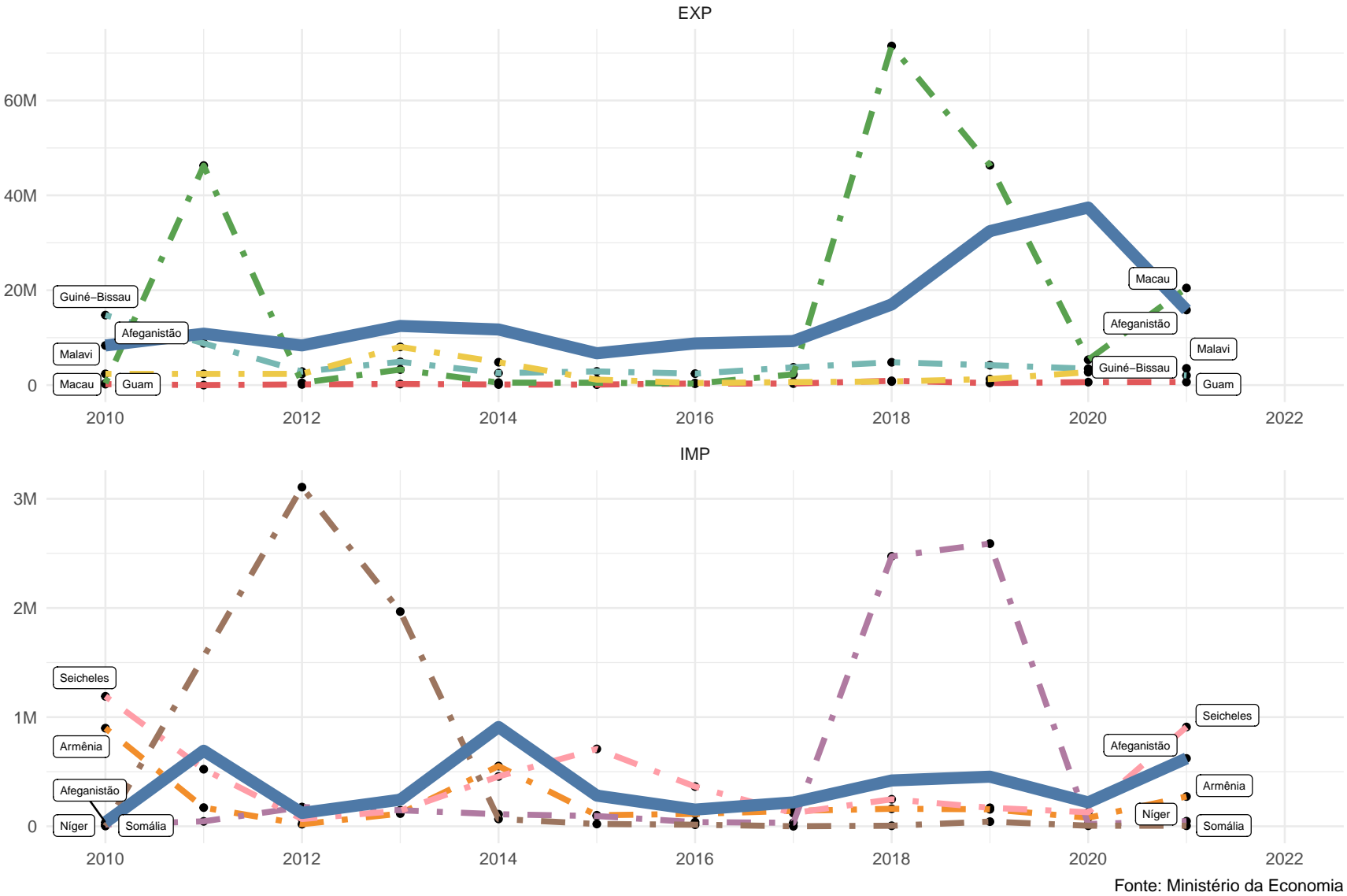
Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Afeganistão, ranking e proporção de comércio, em 2021



Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Afeganistão, evolução do comércio até 2021

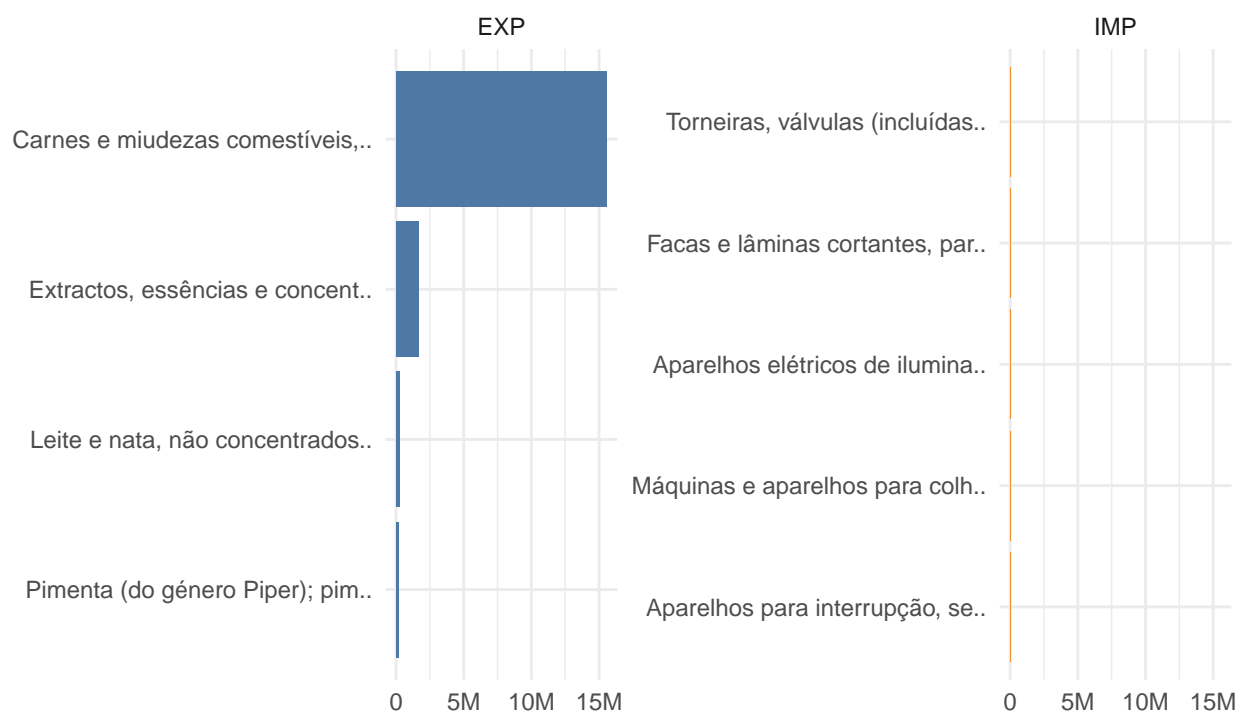


Brasil-Afeganistão, Dados Comerciais

| Dados Anuais |      |                    |                |                |
|--------------|------|--------------------|----------------|----------------|
| Direção      | País | Valor              | Variação       | Proporção      |
| 2021         | EXP  | Macau              | 20.46M         | 283,33%        |
|              |      | <b>Afeganistão</b> | <b>15.83M</b>  | <b>-57,70%</b> |
|              |      | Malavi             | 3.53M          | 29,70%         |
|              |      | Guiné-Bissau       | 2.03M          | -41,29%        |
|              |      | Guam               | 645.97K        | 4,03%          |
|              | IMP  | Seicheles          | 909.66K        | 606,15%        |
|              |      | <b>Afeganistão</b> | <b>621.60K</b> | <b>184,22%</b> |
|              |      | Armênia            | 272.77K        | 248,53%        |
|              |      | Níger              | 46.46K         | 124,23%        |
|              |      | Somália            | 4.96K          | -2,55%         |
| 2020         | EXP  | <b>Afeganistão</b> | <b>37.43M</b>  | <b>15,31%</b>  |
|              |      | Macau              | 5.34M          | -88,48%        |
|              |      | Guiné-Bissau       | 3.46M          | -17,43%        |
|              |      | Malavi             | 2.72M          | 112,99%        |
|              |      | Guam               | 620.94K        | 45,38%         |
|              | IMP  | <b>Afeganistão</b> | <b>218.70K</b> | <b>-51,87%</b> |
|              |      | Seicheles          | 128.82K        | -23,99%        |
|              |      | Armênia            | 78.26K         | -49,73%        |
|              |      | Níger              | 20.72K         | -99,20%        |
|              |      | Somália            | 5.09K          | -88,06%        |
| 2019         | EXP  | Macau              | 46.34M         | -35,18%        |
|              |      | <b>Afeganistão</b> | <b>32.46M</b>  | <b>91,00%</b>  |
|              |      | Guiné-Bissau       | 4.19M          | -12,85%        |
|              |      | Malavi             | 1.28M          | 71,10%         |
|              |      | Guam               | 427.12K        | -52,65%        |
|              | IMP  | Níger              | 2.59M          | 4,72%          |
|              |      | <b>Afeganistão</b> | <b>454.39K</b> | <b>8,29%</b>   |
|              |      | Seicheles          | 169.48K        | -31,52%        |
|              |      | Armênia            | 155.67K        | -2,87%         |
|              |      | Somália            | 42.64K         | 797,73%        |
| 2018         | EXP  | Macau              | 71.49M         | 3 054,89%      |
|              |      | <b>Afeganistão</b> | <b>16.99M</b>  | <b>83,20%</b>  |
|              |      | Guiné-Bissau       | 4.81M          | 28,54%         |
|              |      | Guam               | 902.06K        | 183,47%        |
|              |      | Malavi             | 747.31K        | 18,67%         |
|              | IMP  | Níger              | 2.47M          | 7 651,83%      |
|              |      | <b>Afeganistão</b> | <b>419.59K</b> | <b>91,59%</b>  |
|              |      | Seicheles          | 247.50K        | 105,30%        |
|              |      | Armênia            | 160.28K        | 13,41%         |
|              |      | Somália            | 4.75K          | 1 792,43%      |

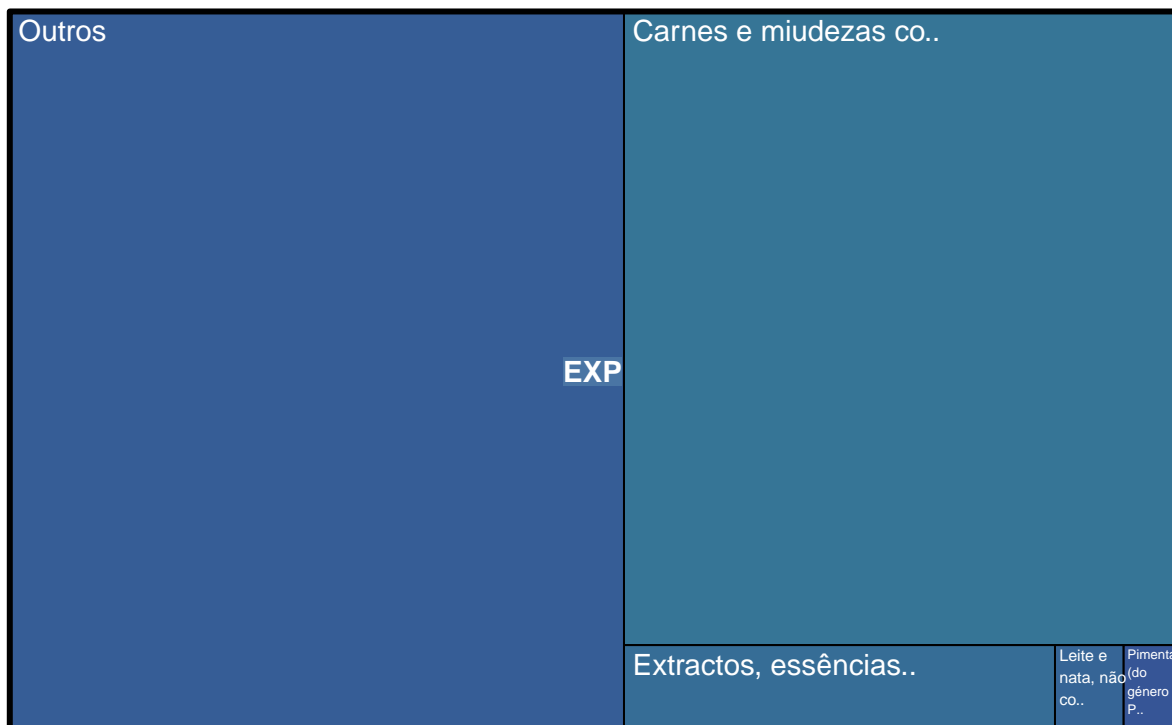
### 1.3 Produtos comercializados

Brasil–Afeganistão, pauta comercial, 2021

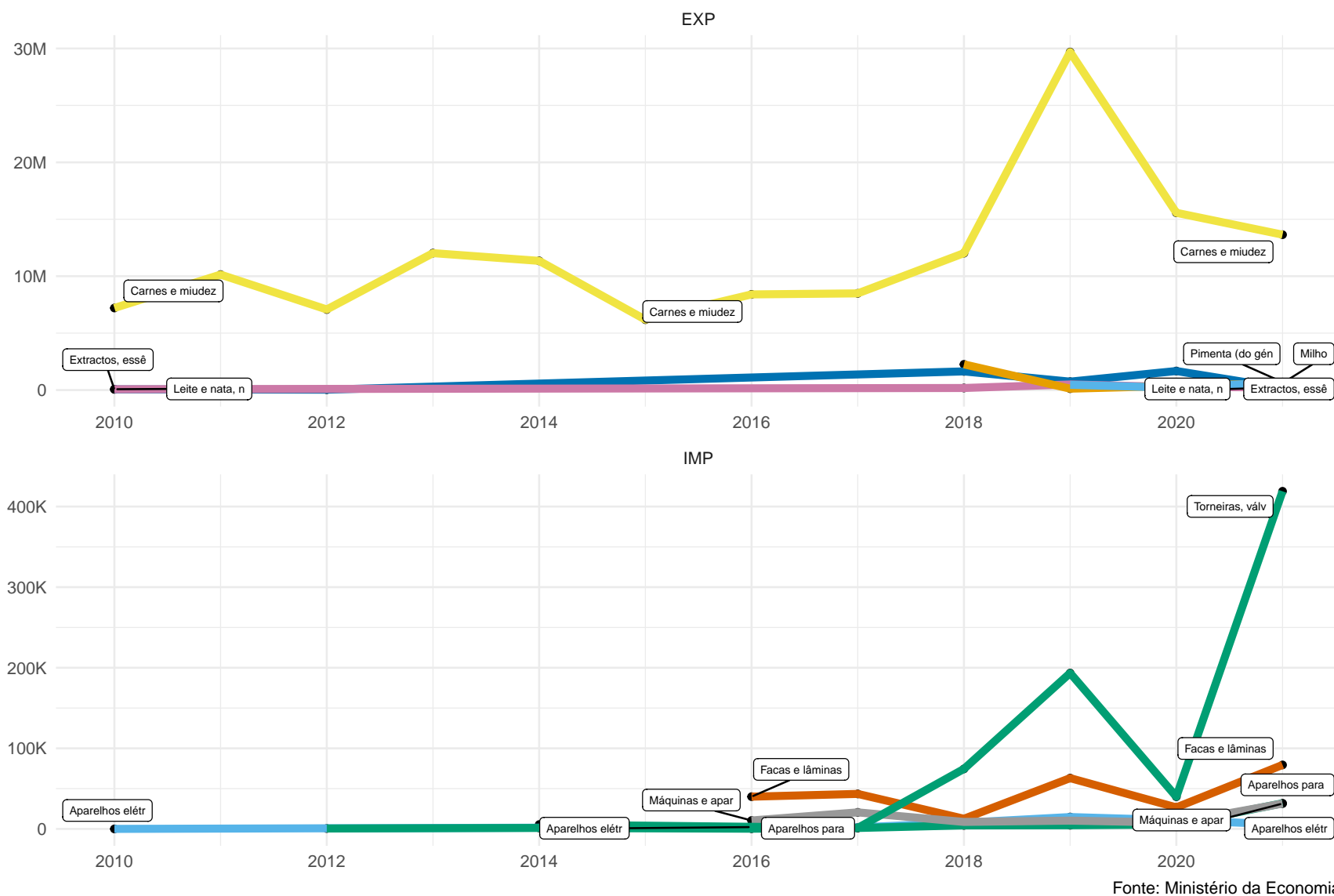


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Afeganistão, Proporção de Exportações e Importações em 2021



# Brasil-Afganistão, evolução do comércio, até 2022



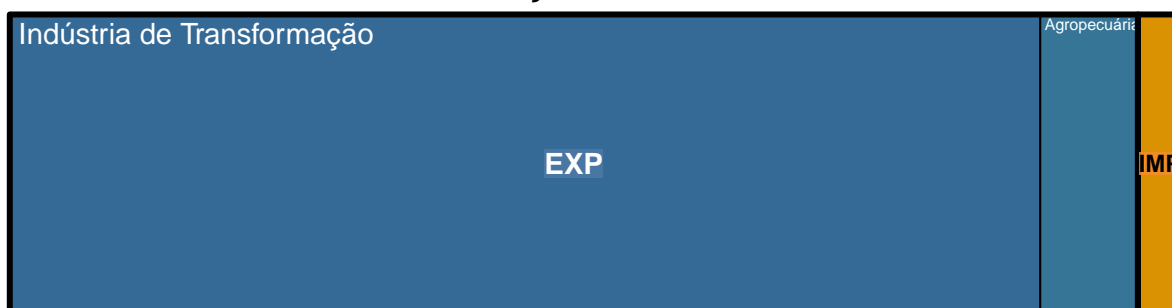
Brasil-Afeganistão, Dados Comerciais

| Dados Anuais   |  |  |  |         |               |                |
|--|--|--|--|---------|---------------|----------------|
|  | Direção  | Produto (SH4)  | Código (SH4)   | Valor   | Vari-<br>ação | Pro-<br>porção |
| 2021   | EXP  | Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad.. | 0207   | 13.65M  | -12,3%        | 86,2%          |
|  |  | Pimenta (do género Piper); pimentos dos géneros Ca.. | 0904   | 697.21K | 247,7%        | 4,4%           |
|  |  | Milho  | 1005   | 604.58K | 400,1%        | 3,8%           |
|  |  | Leite e nata, não concentrados nem adicionados de .. | 0401   | 241.19K | -9,4%         | 1,5%           |
|  |  | Extractos, essências e concentrados de café, chá o.. | 2101   | 169.66K | -89,8%        | 1,1%           |
|  | IMP  | Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pre.. | 8481   | 418.97K | 949,5%        | 67,4%          |
|  |  | Facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para a.. | 8208   | 79.40K  | 197,3%        | 12,8%          |
|  |  | Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç.. | 8536   | 31.80K  | 484,7%        | 5,1%           |
|  |  | Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p.. | 8433   | 31.42K  | 301,6%        | 5,1%           |
|  |  | Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalizaçã.. | 8512   | 5.63K   | -48,1%        | 0,9%           |
| 2020   | EXP  | Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad.. | 0207   | 15.57M  | -47,6%        | 41,6%          |
|  |  | Extractos, essências e concentrados de café, chá o.. | 2101   | 1.67M   | 126,5%        | 4,5%           |
|  |  | Leite e nata, não concentrados nem adicionados de .. | 0401   | 266.22K | -45,6%        | 0,7%           |
|  |  | Pimenta (do género Piper); pimentos dos géneros Ca.. | 0904   | 200.50K | -56,3%        | 0,5%           |
|  | IMP  | Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pre.. | 8481   | 39.92K  | -79,4%        | 18,3%          |
|  |  | Facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para a.. | 8208   | 26.71K  | -57,6%        | 12,2%          |
|  |  | Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalizaçã.. | 8512   | 10.85K  | -26,3%        | 5,0%           |
|  |  | Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p.. | 8433   | 7.82K   | -23,9%        | 3,6%           |
|  |  | Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç.. | 8536   | 5.44K   | 19,0%         | 2,5%           |
|  | 2019   | EXP  | Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad.. | 0207    | 29.69M        | 146,9%         |
| Extractos, essências e concentrados de café, chá o.. |  |  | 2101   | 737.46K | -55,0%        | 2,3%           |
| Leite e nata, não concentrados nem adicionados de .. |  |  | 0401   | 489.77K | 172,4%        | 1,5%           |
| Milho  |  |  | 1005   | 120.90K | -94,6%        | 0,4%           |
| IMP  |  | Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pre.. | 8481   | 193.42K | 159,7%        | 42,6%          |
|  |  | Facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para a.. | 8208   | 63.04K  | 400,4%        | 13,9%          |
|  |  | Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalizaçã.. | 8512   | 14.73K  | 91,4%         | 3,2%           |
|  |  | Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p.. | 8433   | 10.27K  | 18,2%         | 2,3%           |
|  |  | Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç.. | 8536   | 4.57K   | 4,8%          | 1,0%           |
| 2018   |  | EXP  | Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad.. | 0207    | 12.02M        | 41,6%          |
|  | Extractos, essências e concentrados de café, chá o.. |  | 2101   | 1.64M   | 4<br>962,2%   | 9,6%           |
|  | Leite e nata, não concentrados nem adicionados de .. |  | 0401   | 179.81K | 149,7%        | 1,1%           |
|  | IMP  | Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pre.. | 8481   | 74.48K  | 6<br>004,5%   | 17,7%          |
|  |  | Facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para a.. | 8208   | 12.60K  | -71,0%        | 3,0%           |
|  |  | Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p.. | 8433   | 8.69K   | -57,6%        | 2,1%           |
|  |  | Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalizaçã.. | 8512   | 7.70K   | 308,4%        | 1,8%           |
|  |  | Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç.. | 8536   | 4.36K   | 264,0%        | 1,0%           |

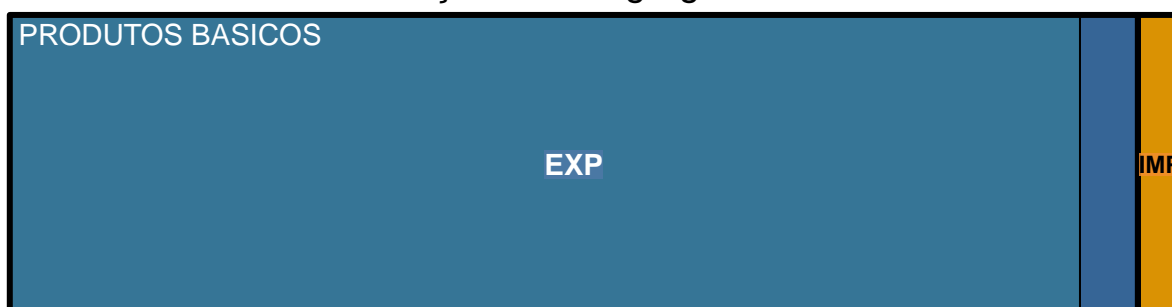


## 1.4 Classificações do Comércio

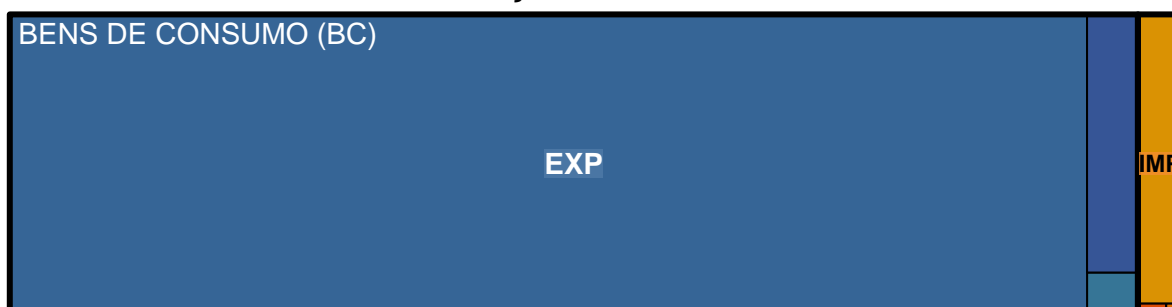
### Classificação ISIC em 2021



### Classificação Fator Agregado em 2021



### Classificação CGCE em 2021



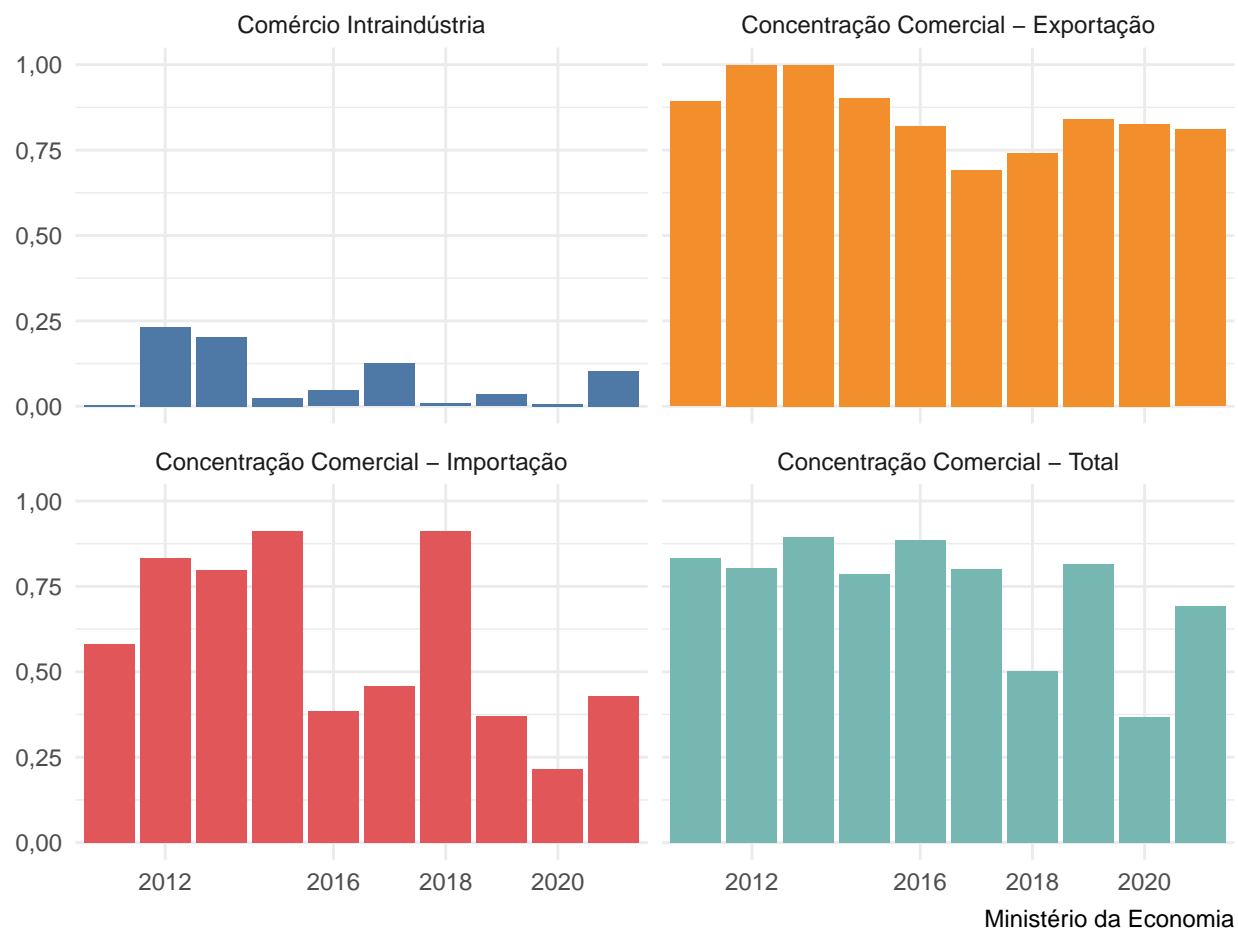
### Classificação CUCI em 2021



Brasil-Afeganistão, Dados Comerciais

| 2021    |   |        |       |
|---------|---|--------|-------|
| Direção | Classificação ISIC  | Valor  | %     |
| EXP     | Indústria de Transformação  | 14.5M  | 91,3% |
|         | Agropecuária  | 1.4M   | 8,6%  |
|         | Outros Produtos   | 2.7K   | 0,0%  |
|         | Indústria Extrativa   | 5.0    | 0,0%  |
| IMP     | Indústria de Transformação  | 621.1K | 99,9% |
|         | Agropecuária  | 484.0  | 0,1%  |
| Direção | Classificação Fator Agregado                                      | Valor  | %     |
| EXP     | PRODUTOS BASICOS  | 15.0M  | 94,9% |
|         | PRODUTOS MANUFATURADOS  | 812.4K | 5,1%  |
|         | PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS  | 637.0  | 0,0%  |
| IMP     | PRODUTOS MANUFATURADOS  | 621.1K | 99,9% |
|         | PRODUTOS BASICOS  | 484.0  | 0,1%  |
| Direção | Classificação CGCE  | Valor  | %     |
| EXP     | BENS DE CONSUMO (BC)  | 15.1M  | 95,5% |
|         | BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)  | 617.7K | 3,9%  |
|         | BENS DE CAPITAL (BK)  | 96.0K  | 0,6%  |
| IMP     | BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)  | 602.4K | 96,9% |
|         | BENS DE CAPITAL (BK)  | 12.3K  | 2,0%  |
|         | BENS DE CONSUMO (BC)  | 6.9K   | 1,1%  |
| Direção | Classificação CUCI  | Valor  | %     |
| EXP     | PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS                             | 15.7M  | 99,1% |
|         | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE                             | 87.6K  | 0,6%  |
|         | PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.                          | 22.0K  | 0,1%  |
|         | OBRAS DIVERSAS  | 13.2K  | 0,1%  |
|         | MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS           | 9.8K   | 0,1%  |
|         | ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL | 1.1K   | 0,0%  |
|         | BEBIDAS E TABACO  | 774.0  | 0,0%  |
|         | OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS                        | 94.0   | 0,0%  |
| IMP     | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE                             | 521.7K | 83,9% |
|         | ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL | 97.8K  | 15,7% |
|         | OBRAS DIVERSAS  | 956.0  | 0,2%  |
|         | PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.                          | 695.0  | 0,1%  |
|         | PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS                             | 484.0  | 0,1%  |

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



```
## Error in `map()`:  
## i In index: 1.  
## i With name: 1.  
## Caused by error:  
## ! pandoc document conversion failed with error 1
```

### 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.

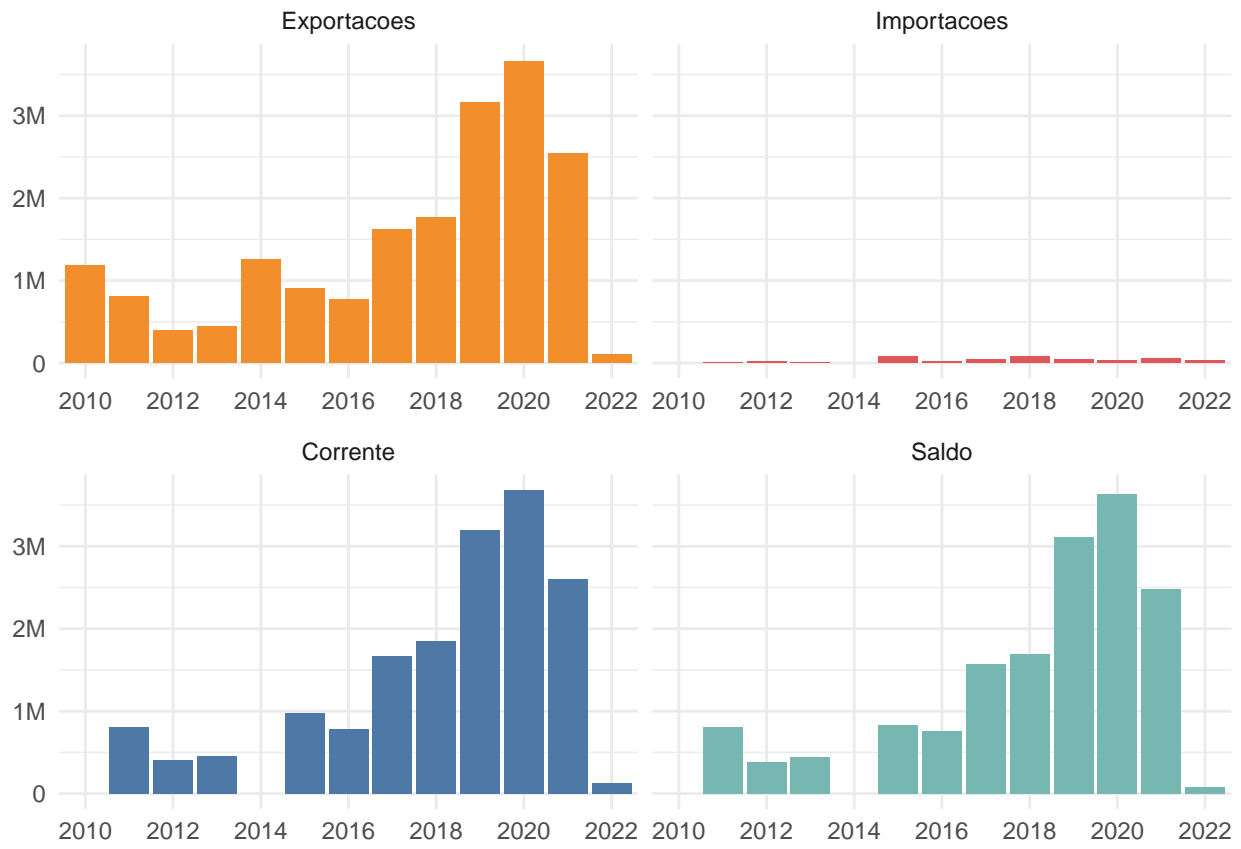
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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

## 2 Dados mensais

### 2.1 Fluxo de Comércio

#### Brasil–Afganistão, Fluxo de Comércio agregado até Fevereiro



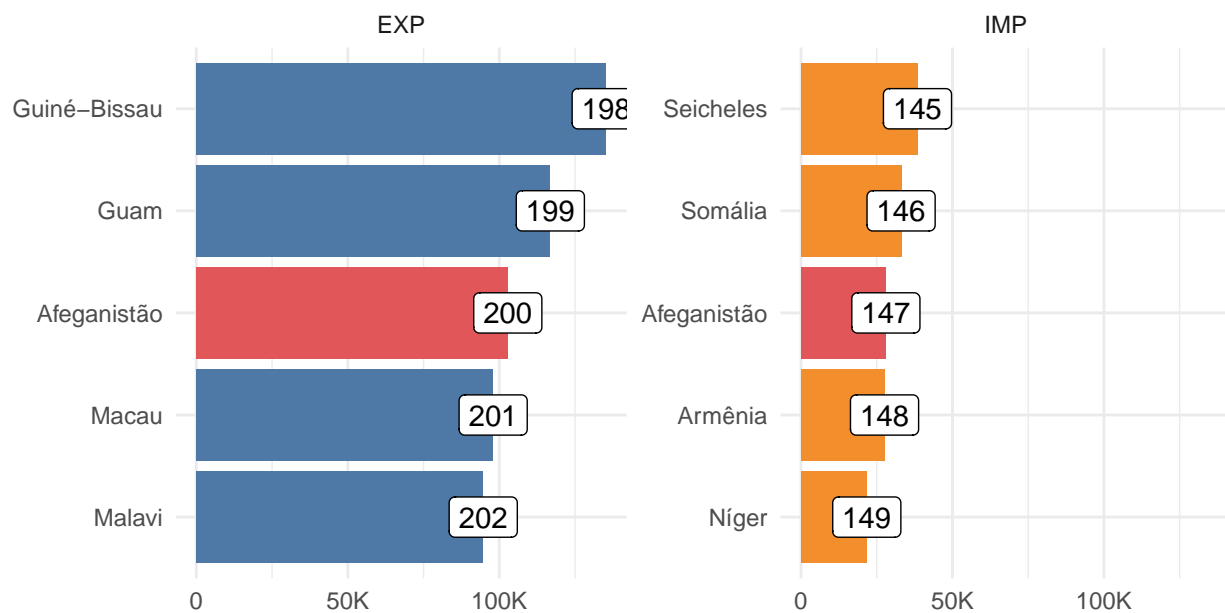
Fonte: Ministério da Economia

```
## Error in `map()`:  
## i In index: 1.  
## i With name: 1.  
## Caused by error:  
## ! pandoc document conversion failed with error 1
```

## 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

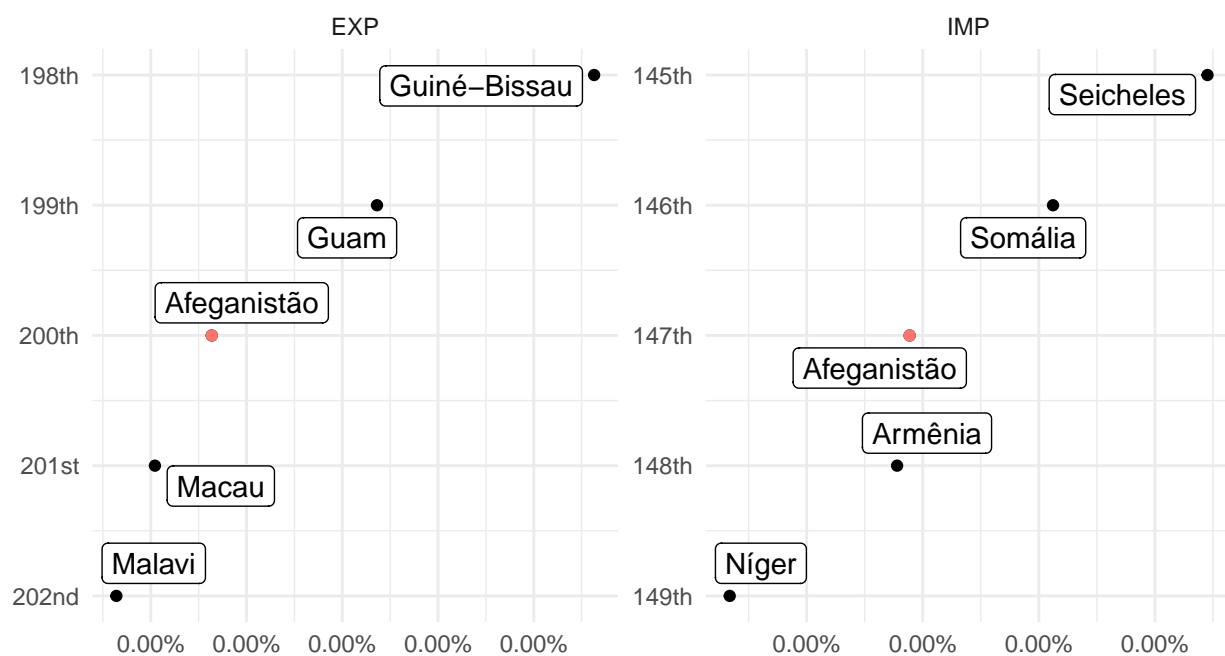
### Brasil–Afganistão, parceiros comerciais próximos

2022, agregado até Fevereiro



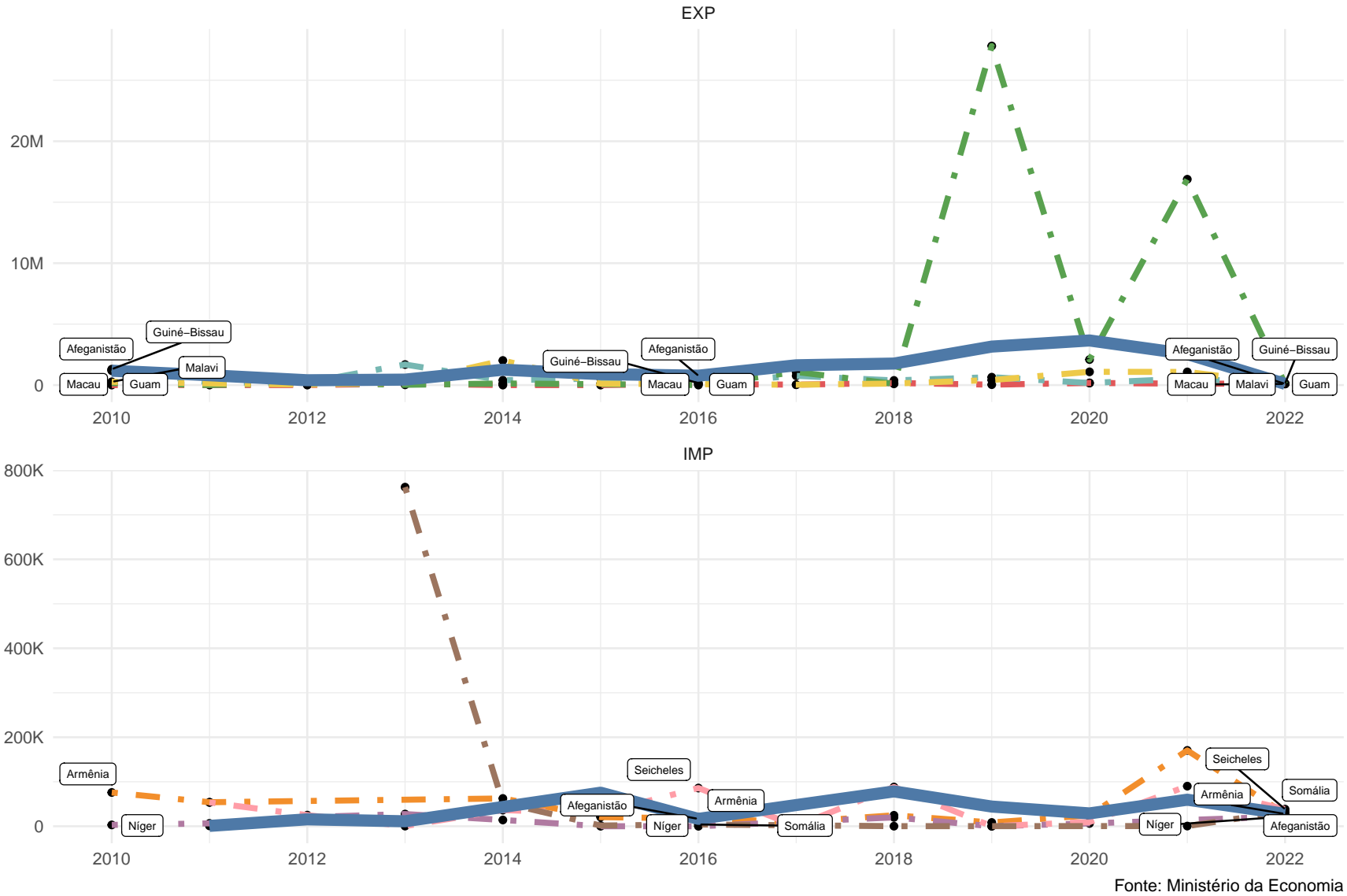
Fonte: Ministério da Economia

### Brasil–Afganistão, ranking e proporção de comércio, 2022 até Fevereiro



Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Afeganistão, evolução do comércio agregado até Fevereiro



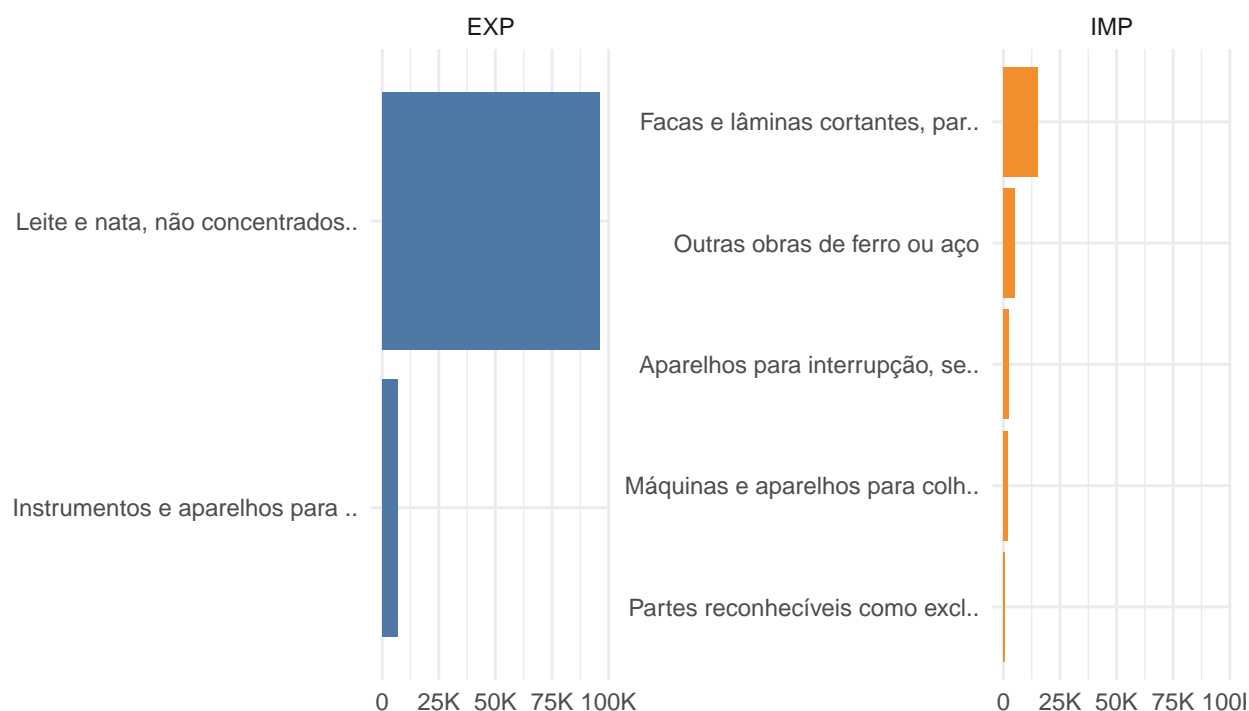
Brasil-Afeganistão, Dados Comerciais

| Dados Agregados até Fevereiro |                    |                |                |              |
|-------------------------------|--------------------|----------------|----------------|--------------|
| Direção                       | País               | Valor          | Variação       | Proporção    |
| <b>2022</b>                   |                    |                |                |              |
| EXP                           | Guiné-Bissau       | 135.30K        | -74,50%        | 0,00%        |
|                               | Guam               | 116.85K        | 0,25%          | 0,00%        |
|                               | <b>Afeganistão</b> | <b>102.81K</b> | <b>-95,96%</b> | <b>0,00%</b> |
|                               | Macau              | 97.98K         | -99,42%        | 0,00%        |
|                               | Malavi             | 94.71K         | -91,22%        | 0,00%        |
| IMP                           | Seicheles          | 38.45K         | -57,35%        | 0,00%        |
|                               | Somália            | 33.04K         | 7 785,44%      | 0,00%        |
|                               | <b>Afeganistão</b> | <b>28.02K</b>  | <b>-53,04%</b> | <b>0,00%</b> |
|                               | Armênia            | 27.58K         | -83,82%        | 0,00%        |
|                               | Níger              | 21.71K         | 240,10%        | 0,00%        |
| <b>2021</b>                   |                    |                |                |              |
| EXP                           | Macau              | 16.88M         | 706,09%        | 0,03%        |
|                               | <b>Afeganistão</b> | <b>2.54M</b>   | <b>-30,46%</b> | <b>0,00%</b> |
|                               | Malavi             | 1.08M          | -0,81%         | 0,00%        |
|                               | Guiné-Bissau       | 530.49K        | 211,09%        | 0,00%        |
|                               | Guam               | 116.56K        | -33,55%        | 0,00%        |
| IMP                           | Armênia            | 170.46K        | 598,68%        | 0,00%        |
|                               | Seicheles          | 90.15K         | 859,04%        | 0,00%        |
|                               | <b>Afeganistão</b> | <b>59.66K</b>  | <b>106,33%</b> | <b>0,00%</b> |
|                               | Somália            | 419.00         | 135,39%        | 0,00%        |
| <b>2020</b>                   |                    |                |                |              |
| EXP                           | <b>Afeganistão</b> | <b>3.66M</b>   | <b>15,90%</b>  | <b>0,01%</b> |
|                               | Macau              | 2.09M          | -92,47%        | 0,00%        |
|                               | Malavi             | 1.09M          | 162,63%        | 0,00%        |
|                               | Guam               | 175.42K        | 398,39%        | 0,00%        |
|                               | Guiné-Bissau       | 170.53K        | -73,73%        | 0,00%        |
| IMP                           | <b>Afeganistão</b> | <b>28.91K</b>  | <b>-34,71%</b> | <b>0,00%</b> |
|                               | Armênia            | 24.40K         | 186,06%        | 0,00%        |
|                               | Seicheles          | 9.40K          | 5 429,41%      | 0,00%        |
|                               | Níger              | 6.38K          | 17 154,05%     | 0,00%        |
| <b>2019</b>                   |                    |                |                |              |
| EXP                           | Macau              | 27.81M         | 26 798,90%     | 0,04%        |
|                               | <b>Afeganistão</b> | <b>3.16M</b>   | <b>78,77%</b>  | <b>0,00%</b> |
|                               | Guiné-Bissau       | 649.15K        | 69,97%         | 0,00%        |
|                               | Malavi             | 414.30K        | 225,04%        | 0,00%        |
|                               | Guam               | 35.20K         | -79,54%        | 0,00%        |
| IMP                           | <b>Afeganistão</b> | <b>44.28K</b>  | <b>-43,43%</b> | <b>0,00%</b> |
|                               | Armênia            | 8.53K          | -65,35%        | 0,00%        |
|                               | Seicheles          | 170.00         | -99,81%        | 0,00%        |
|                               | Níger              | 37.00          | -99,81%        | 0,00%        |



## 2.3 Produtos comercializados

Brasil–Afeganistão, pauta comercial, 2022 até Fevereiro

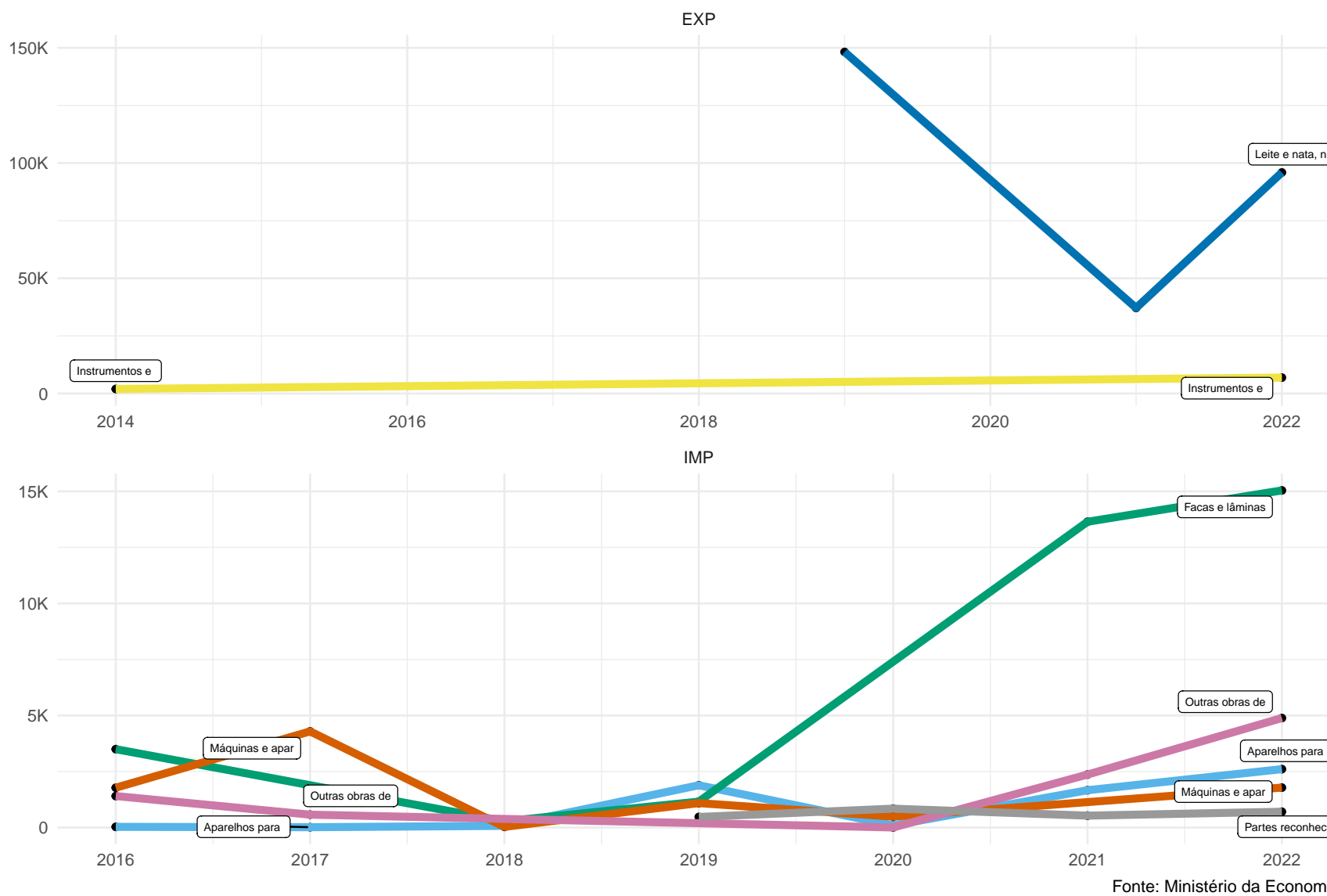


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Afeganistão, Proporção de Exportações e Importações 2022 até Fevereiro



# Brasil-Afganistão, evolução do comércio, agregado até Fevereiro



Brasil-Afeganistão, Dados Comerciais

| Dados Agregados até Fevereiro |  |              |        |               |                |  |
|-------------------------------|--|--------------|--------|---------------|----------------|--|
| Direção                       | Produto (SH4)  | Código (SH4) | Valor  | Vari-<br>ação | Pro-<br>porção |  |
| <b>2022</b>                   |  |              |        |               |                |  |
| EXP                           | Leite e nata, não concentrados nem adicionados de .. | 0401         | 95.91K | 158,3%        | 93,3%          |  |
|                               | Instrumentos e aparelhos para medida ou controlo d.. | 9026         | 6.90K  | 252,0%        | 6,7%           |  |
| IMP                           | Facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para a.. | 8208         | 15.04K | 10,2%         | 53,7%          |  |
|                               | Outras obras de ferro ou aço                         | 7326         | 4.88K  | 106,6%        | 17,4%          |  |
|                               | Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç.. | 8536         | 2.61K  | 56,5%         | 9,3%           |  |
|                               | Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p.. | 8433         | 1.78K  | 265,2%        | 6,4%           |  |
|                               | Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme.. | 8409         | 705.00 | 32,8%         | 2,5%           |  |
| <b>2021</b>                   |  |              |        |               |                |  |
| EXP                           | Leite e nata, não concentrados nem adicionados de .. | 0401         | 37.13K | -75,0%        | 1,5%           |  |
| IMP                           | Facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para a.. | 8208         | 13.64K | 1<br>080,3%   | 22,9%          |  |
|                               | Outras obras de ferro ou aço                         | 7326         | 2.36K  | 59<br>025,0%  | 4,0%           |  |
|                               | Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç.. | 8536         | 1.66K  | 1<br>634,4%   | 2,8%           |  |
|                               | Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme.. | 8409         | 531.00 | -37,0%        | 0,9%           |  |
| <b>2020</b>                   |  |              |        |               |                |  |
|                               | Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme.. | 8409         | 843.00 | 78,2%         | 2,9%           |  |
|                               | Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p.. | 8433         | 488.00 | -55,2%        | 1,7%           |  |
|                               | Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç.. | 8536         | 96.00  | -94,9%        | 0,3%           |  |
|                               | Outras obras de ferro ou aço                         | 7326         | 4.00   | -99,3%        | 0,0%           |  |
| <b>2019</b>                   |  |              |        |               |                |  |
|                               | Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç.. | 8536         | 1.89K  | 2<br>414,7%   | 4,3%           |  |
|                               | Facas e lâminas cortantes, para máquinas ou para a.. | 8208         | 1.16K  | 311,4%        | 2,6%           |  |
|                               | Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p.. | 8433         | 1.09K  | 3<br>416,1%   | 2,5%           |  |

## 2.4 Classificações do Comércio

### Classificação ISIC agregado até Fevereiro

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Indústria de Transformação | Indústria de Transformação |
| EXP                        | IMP                        |

### Classificação Fator Agregado agregado até Fevereiro

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| PRODUTOS MANUFATURADOS | PRODUTOS MANUFATURADOS |
| EXP                    | IMP                    |

### Classificação CGCE agregado até Fevereiro

|                      |                      |                          |
|----------------------|----------------------|--------------------------|
| BENS DE CONSUMO (BC) | BENS DE CAPITAL (BK) | BENS INTERMEDIÁRIOS (BI) |
| EXP                  |                      | IMP                      |

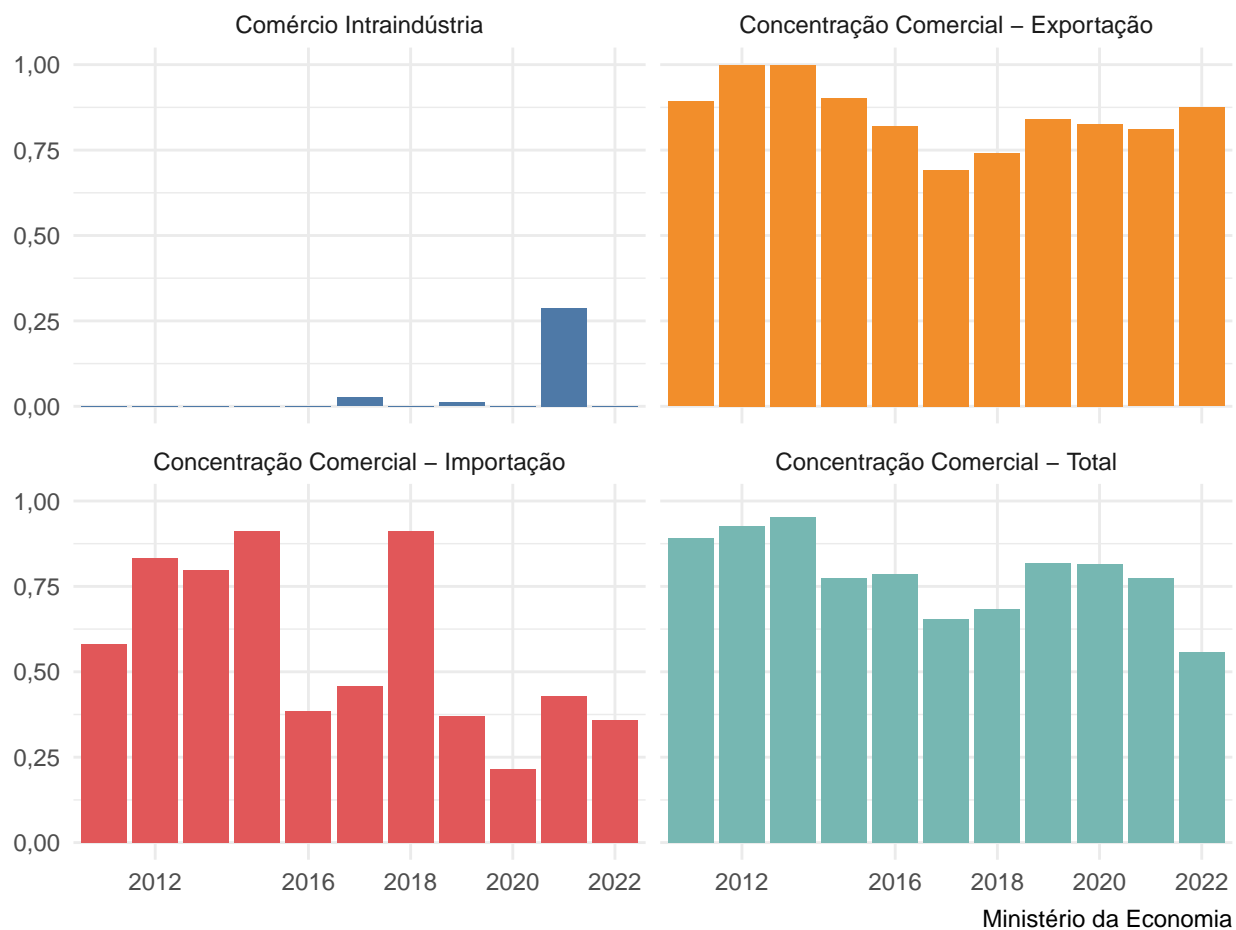
### Classificação CUCI agregado até Fevereiro

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS | ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL |
| EXP                                   | IMP   |
|                                       | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE                             |

Brasil-Afeganistão, Dados Comerciais

| 2022, agregado até Fevereiro |   |        |        |
|------------------------------|---|--------|--------|
| Direção                      | Classificação ISIC  | Valor  | %      |
| EXP                          | Indústria de Transformação  | 102.8K | 100,0% |
| IMP                          | Indústria de Transformação  | 28.0K  | 100,0% |
| Direção                      | Classificação Fator Agregado                                      | Valor  | %      |
| EXP                          | PRODUTOS MANUFATURADOS  | 102.8K | 100,0% |
| IMP                          | PRODUTOS MANUFATURADOS  | 28.0K  | 100,0% |
| Direção                      | Classificação CGCE  | Valor  | %      |
| EXP                          | BENS DE CONSUMO (BC)  | 95.9K  | 93,3%  |
|                              | BENS DE CAPITAL (BK)  | 6.9K   | 6,7%   |
| IMP                          | BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)  | 26.9K  | 96,1%  |
|                              | BENS DE CONSUMO (BC)  | 684.0  | 2,4%   |
|                              | BENS DE CAPITAL (BK)  | 409.0  | 1,5%   |
| Direção                      | Classificação CUCI  | Valor  | %      |
| EXP                          | PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E ANIMAIS VIVOS                             | 95.9K  | 93,3%  |
|                              | OBRAS DIVERSAS  | 6.9K   | 6,7%   |
| IMP                          | ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL | 20.1K  | 71,9%  |
|                              | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE                             | 7.9K   | 28,1%  |

## 2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



```
## Error in `map()`:
## i In index: 1.
## i With name: 1.
## Caused by error:
## ! pandoc document conversion failed with error 1
```

### 2.5.1 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

### 2.5.2 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