

Brasil-Coreia do Norte, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

Índice

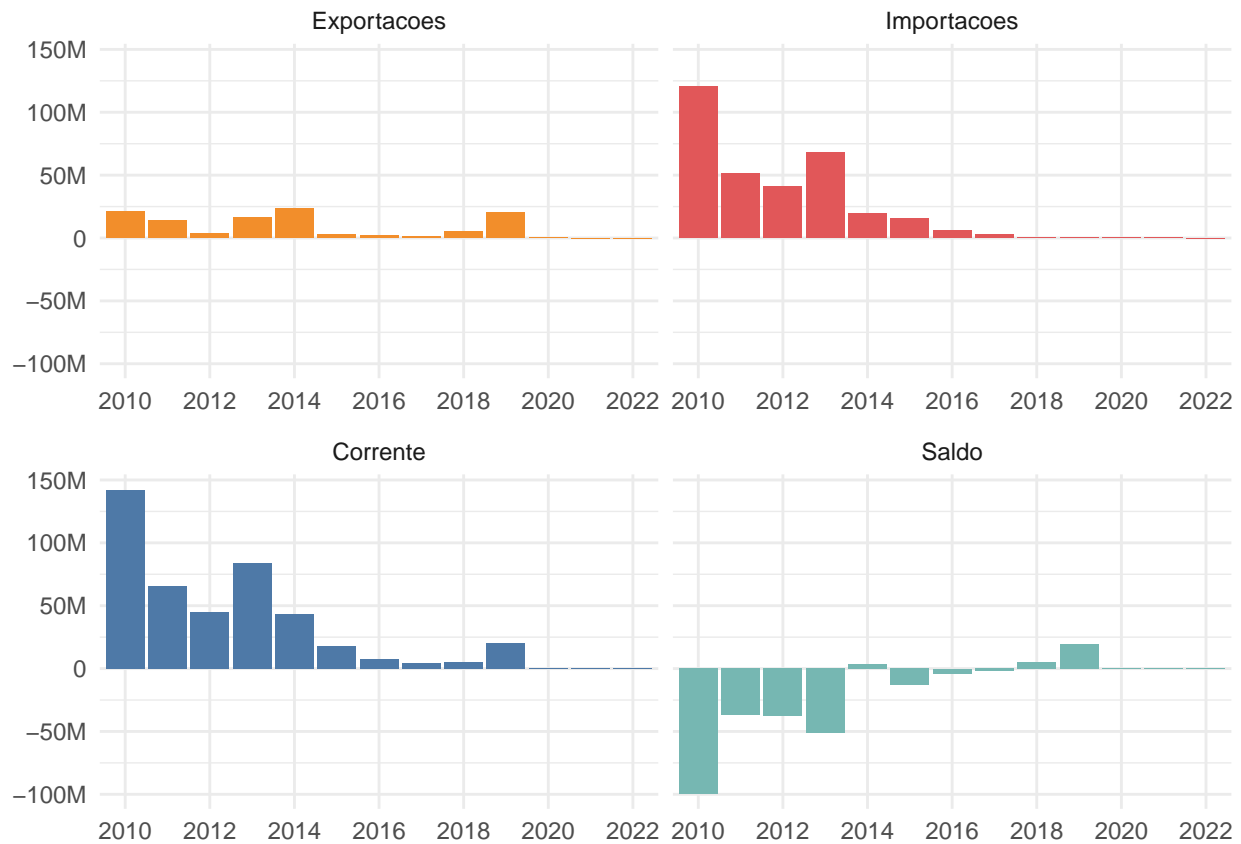
| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Dados anuais | 2 |
| 1.1 | Fluxo de Comércio | 2 |
| 1.2 | Destinos de exportações e origens de importações | 3 |
| 1.3 | Produtos comercializados | 6 |
| 1.4 | Classificações do Comércio | 9 |
| 1.5 | Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria | 11 |
| 2 | Dados mensais | 13 |
| 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-Coreia do Norte, Fluxo de Comércio até 2022



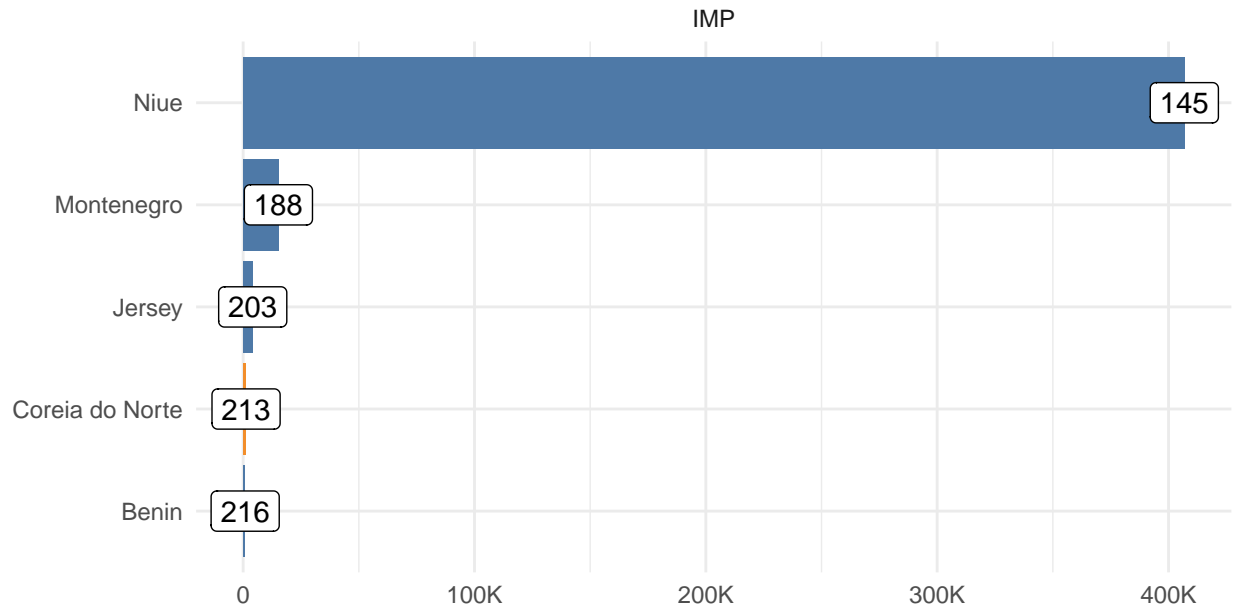
Fonte: Ministério da Economia

| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
|-------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|
| Exportacoes | 0 (NA) | 0 (-100.00%) | 93K (-99.53%) | 19.88M (274.04%) | 5.32M (352.95%) |
| Importacoes | 1K (-98.43%) | 79K (405.28%) | 16K (-76.42%) | 67K (-60.92%) | 170K (-94.27%) |
| Saldo | -1K (-101.57%) | -79K (-203.21%) | 77K (-99.61%) | 19.8M (285.14%) | 5.1M (185.86%) |
| Corrente | 1K (-98.43%) | 79K (-26.73%) | 108K (-99.46%) | 20.0M (263.63%) | 5.5M (32.29%) |

| | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 |
|-------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Exportacoes | 1.17M (-42.81%) | 2.05M (-17.33%) | 2.48M (-89.36%) | 23.32M (41.71%) | 16.46M (380.08%) |
| Importacoes | 3.0M (-49.50%) | 5.9M (-61.52%) | 15.3M (-22.61%) | 19.8M (-70.78%) | 67.7M (64.15%) |
| Saldo | -1.8M (-146.92%) | -3.8M (-129.92%) | -12.8M (-461.02%) | 3.6M (-93.06%) | -51.2M (-235.48%) |
| Corrente | 4.1M (-47.77%) | 7.9M (-55.35%) | 17.8M (-58.73%) | 43.1M (-48.77%) | 84.1M (88.41%) |

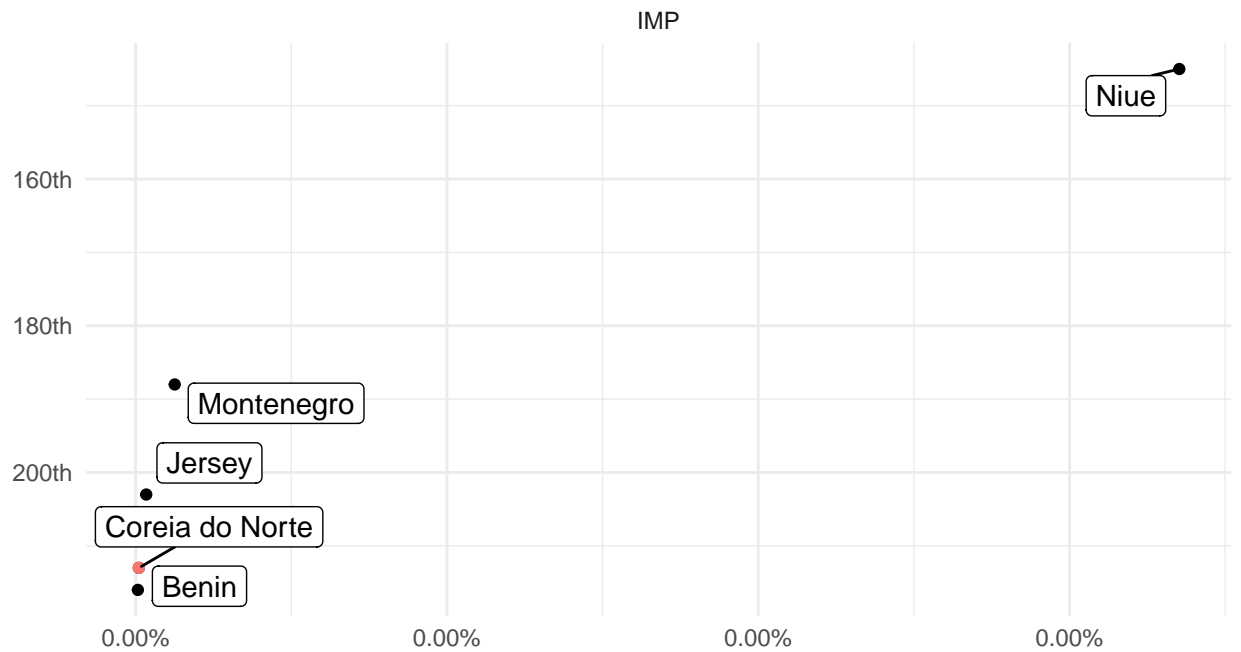
1.2 Destinos de exportações e origens de importações

Brasil–Coreia do Norte, parceiros comerciais próximos em 2022



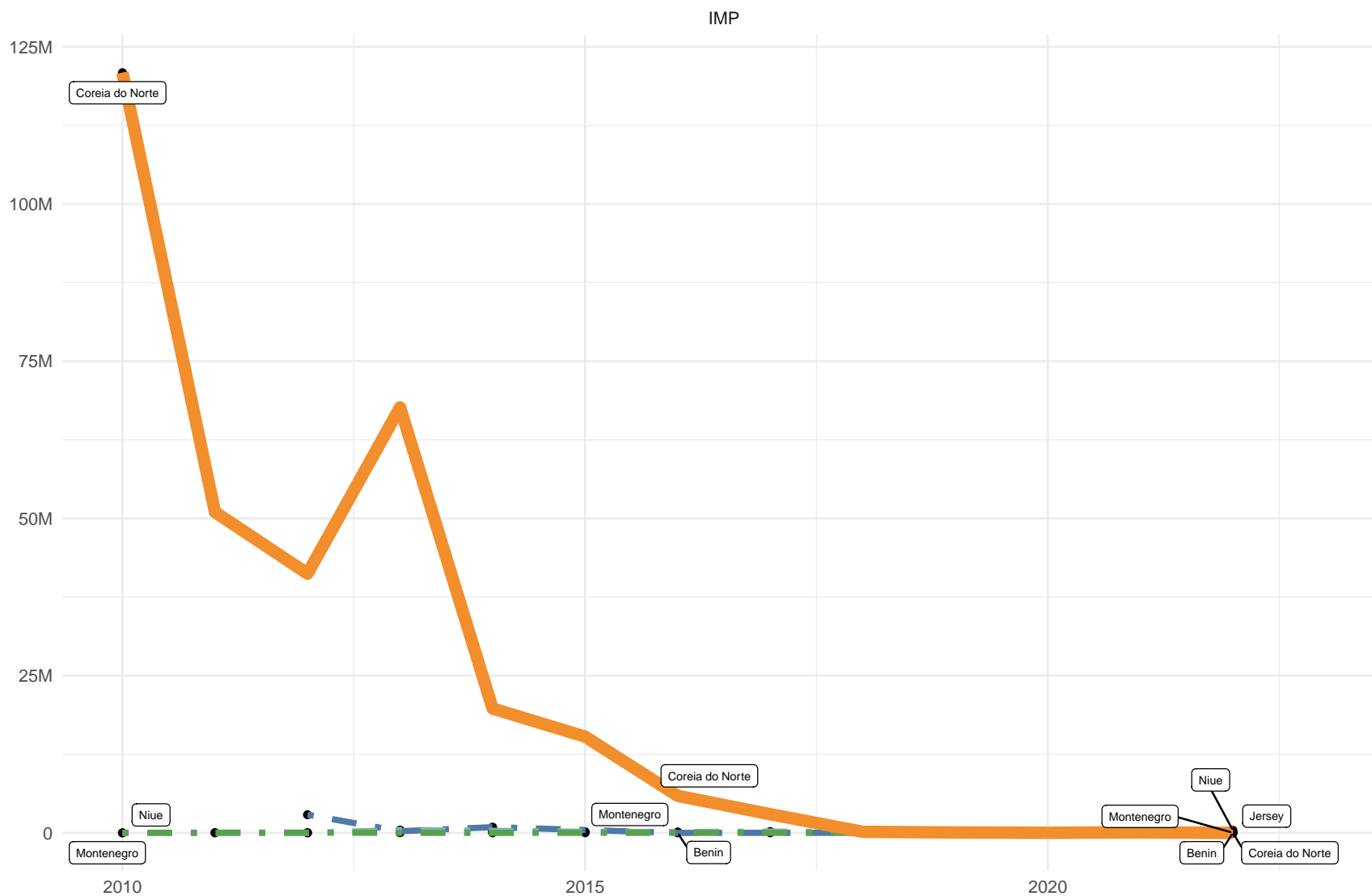
Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Coreia do Norte, ranking e proporção de comércio, em 2022



Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Coreia do Norte, evolução do comércio até 2022



Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Coreia do Norte, Dados Comerciais

| Dados Anuais | | | | |
|--------------|------|------------------------|---------------|----------------|
| Direção | País | Valor | Variação | Proporção |
| 2022 | IMP | Niue | 406.83K | 90 914,09% |
| | | Montenegro | 15.23K | 57,61% |
| | | Jersey | 4.13K | -96,87% |
| | | Coreia do Norte | 1.25K | -98,43% |
| | | Benin | 866.00 | -98,58% |
| 2021 | | Jersey | 132.16K | 6 990,29% |
| | | Coreia do Norte | 79.40K | 405,28% |
| | | Benin | 61.09K | 2 361,28% |
| | | Montenegro | 9.66K | -84,16% |
| | | Niue | 447.00 | 438,55% |
| 2020 | | Montenegro | 61.00K | 5,40% |
| | | Coreia do Norte | 15.71K | -76,42% |
| | | Jersey | 1.86K | -50,16% |
| | | Niue | 83.00 | -99,52% |
| | | | | |
| 2019 | | Coreia do Norte | 66.62K | -60,92% |
| | | Montenegro | 57.88K | -52,67% |
| | | Jersey | 3.74K | NA |

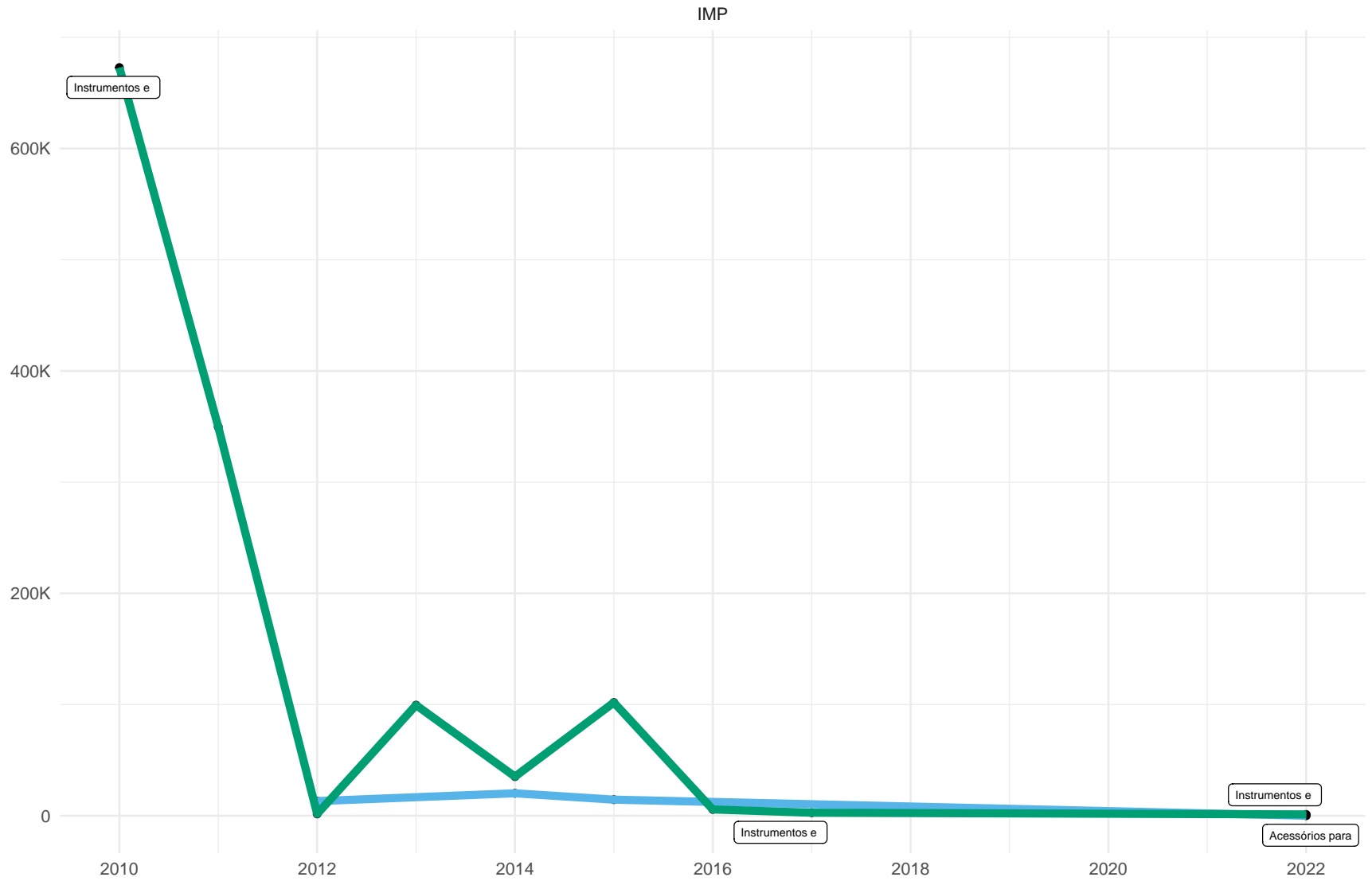
1.3 Produtos comercializados

```
## Error in `combine_vars()`:
```

```
## ! Faceting variables must have at least one value
```

```
## Error in treemap::treemap(., index = c("path", "no_sh4_por"), vSize = "value", : data.frame doesn't have a column named 'no_sh4_por'
```

Brasil-Coreia do Norte, evolução do comércio, até 2023

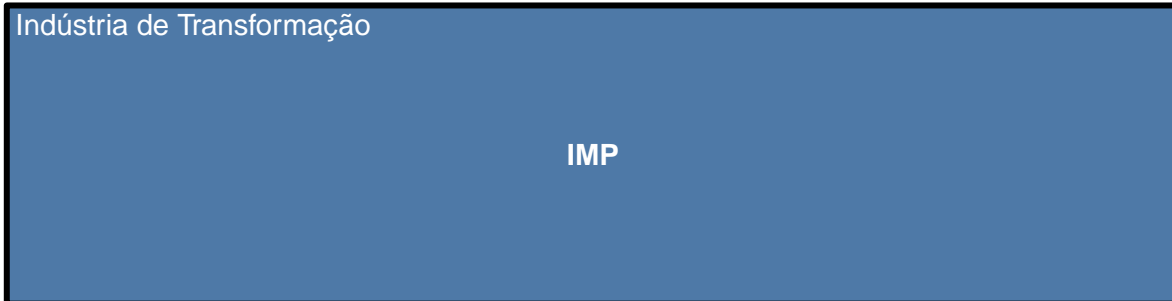


Brasil-Coreia do Norte, Dados Comerciais

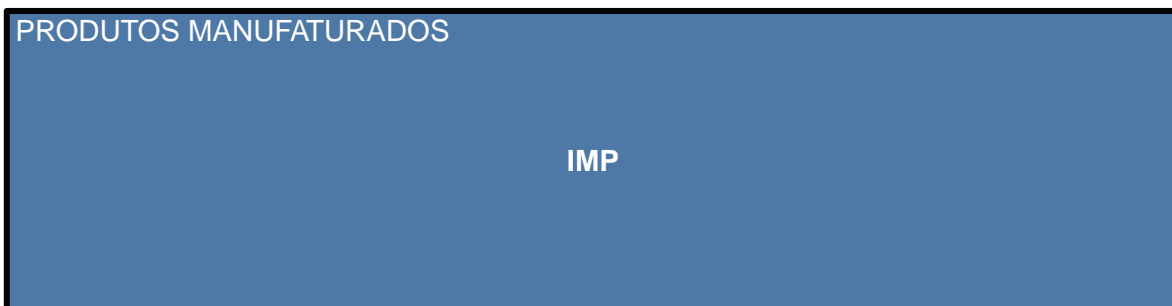
| Dados Anuais | | | | | | |
|--------------|---------|--|--------------|-------|---------------|----------------|
| | Direção | Produto (SH4) | Código (SH4) | Valor | Vari- ação | Pro- porção |
| 2022 | IMP | Instrumentos e aparelhos para regulação ou control.. | 9032 | 1.20K | -56,1% | 96,1% |
| | | Acessórios para tubos [por exemplo: uniões, cotove.. | 7412 | 49.00 | -99,7% | 3,9% |
| | | | | | | |

1.4 Classificações do Comércio

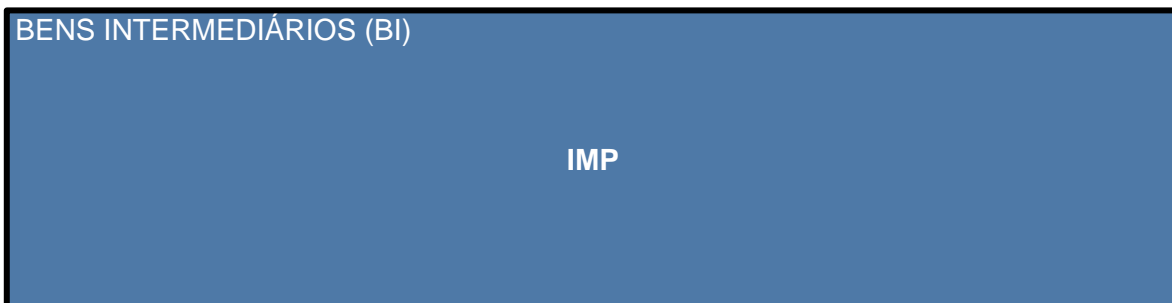
Classificação ISIC em 2022



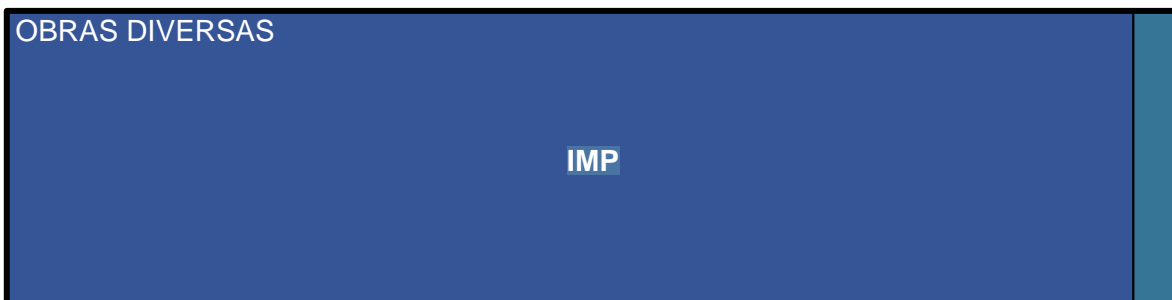
Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



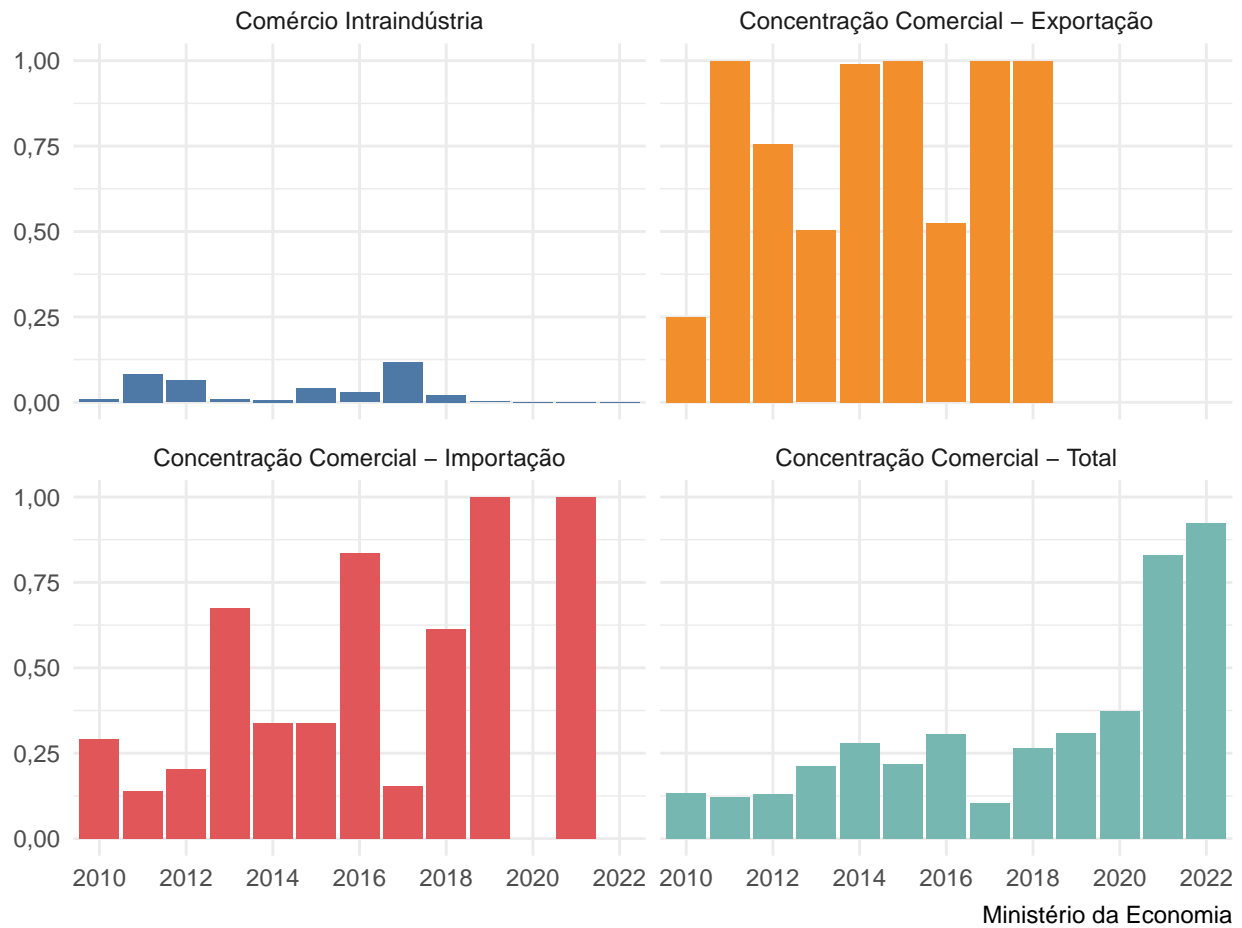
Classificação CUCI em 2022



Brasil-Coreia do Norte, Dados Comerciais

| 2022 | | | |
|---------|---|-------|--------|
| Direção | Classificação ISIC | Valor | % |
| IMP | Indústria de Transformação | 1.2K | 100,0% |
| Direção | Classificação Fator Agregado | Valor | % |
| IMP | PRODUTOS MANUFATURADOS | 1.2K | 100,0% |
| Direção | Classificação CGCE | Valor | % |
| IMP | BENS INTERMEDIÁRIOS (BI) | 1.2K | 100,0% |
| Direção | Classificação CUCI | Valor | % |
| IMP | OBRAS DIVERSAS | 1.2K | 96,1% |
| | ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL | 49.0 | 3,9% |

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



| | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Concentração comercial- Total | 0,266 | 0,103 | 0,307 | 0,217 | 0,279 |
| Concentração comercial- Exportação | 0,615 | 0,153 | 0,835 | 0,337 | 0,339 |
| Concentração comercial- Importação | 0,999 | 1,000 | 0,523 | 1,000 | 0,991 |
| Comércio Intraindústria | 0,021 | 0,117 | 0,029 | 0,042 | 0,007 |

| | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Concentração comercial- Total | 0,211 | 0,130 | 0,121 | 0,132 |
| Concentração comercial- Exportação | 0,675 | 0,202 | 0,139 | 0,292 |
| Concentração comercial- Importação | 0,503 | 0,756 | 1,000 | 0,249 |
| Comércio Intraindústria | 0,008 | 0,064 | 0,083 | 0,008 |

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.

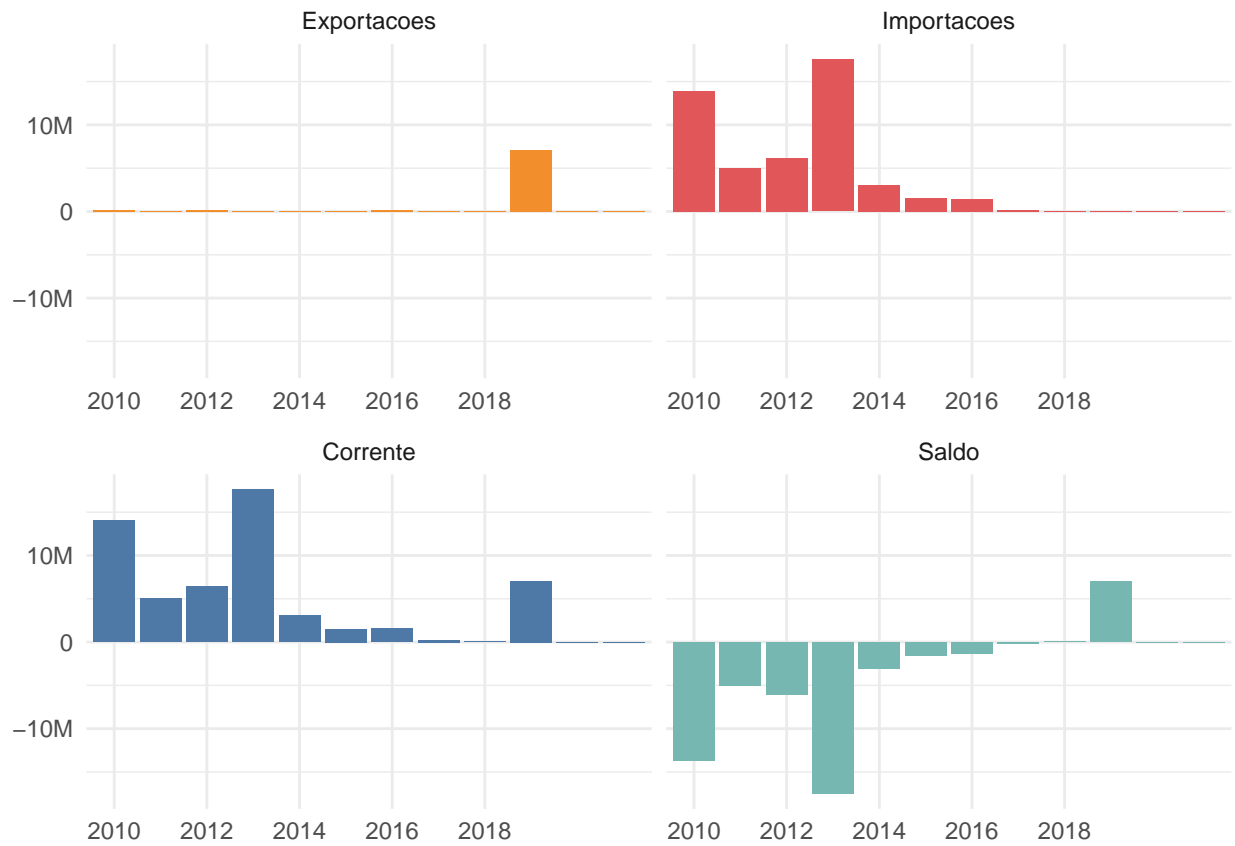
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



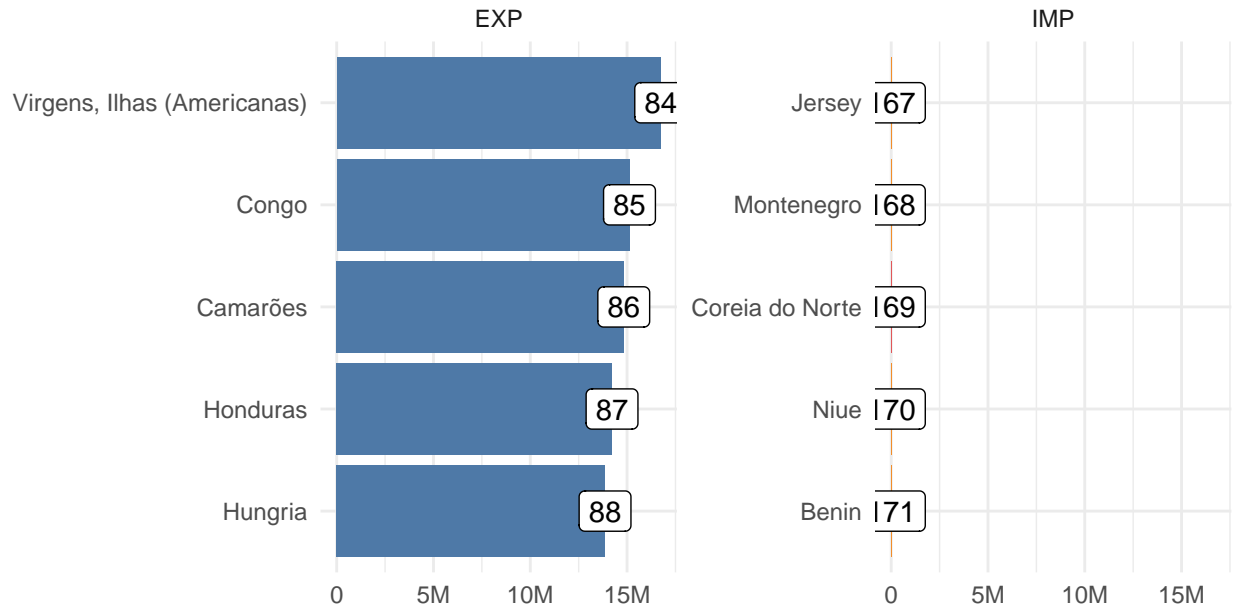
Fonte: Ministério da Economia

| | 2023 | 2021 | 2019 | 2018 | 2017 |
|-------------|---------------|---------------|-------------------|----------------|------------------|
| Exportacoes | 0 (NA) | 0 (-100.0%) | 7M (7 311.4%) | 95.0K (497.4%) | 15.9K (-88.0%) |
| Importacoes | 95 (-95.8%) | 2.28K (45.0%) | 1.58K (1 223.5%) | 119 (-99.9%) | 224.93K (-84.2%) |
| Saldo | -95 (-104.2%) | -2K (-100.0%) | 7.04M (7 319.0%) | 95K (-54.6%) | -209K (-116.2%) |
| Corrente | 95 (-95.8%) | 2K (-100.0%) | 7.046M (7 303.8%) | 95K (-60.5%) | 241K (-84.5%) |

| | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 |
|-------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Exportacoes | 132.8K (5 210.8%) | 2.5K (-70.0%) | 8.3K (-84.9%) | 55.0K (-62.7%) | 147.5K (2 842.6%) |
| Importacoes | 1.425M (-5.2%) | 1.504M (-50.5%) | 3.038M (-82.7%) | 17.553M (181.9%) | 6.227M (24.0%) |
| Saldo | -1.29M (-186.1%) | -1.50M (-149.6%) | -3.03M (-117.3%) | -17.50M (-387.8%) | -6.08M (-221.2%) |
| Corrente | 1.558M (3.4%) | 1.507M (-50.5%) | 3.046M (-82.7%) | 17.608M (176.2%) | 6.374M (26.8%) |

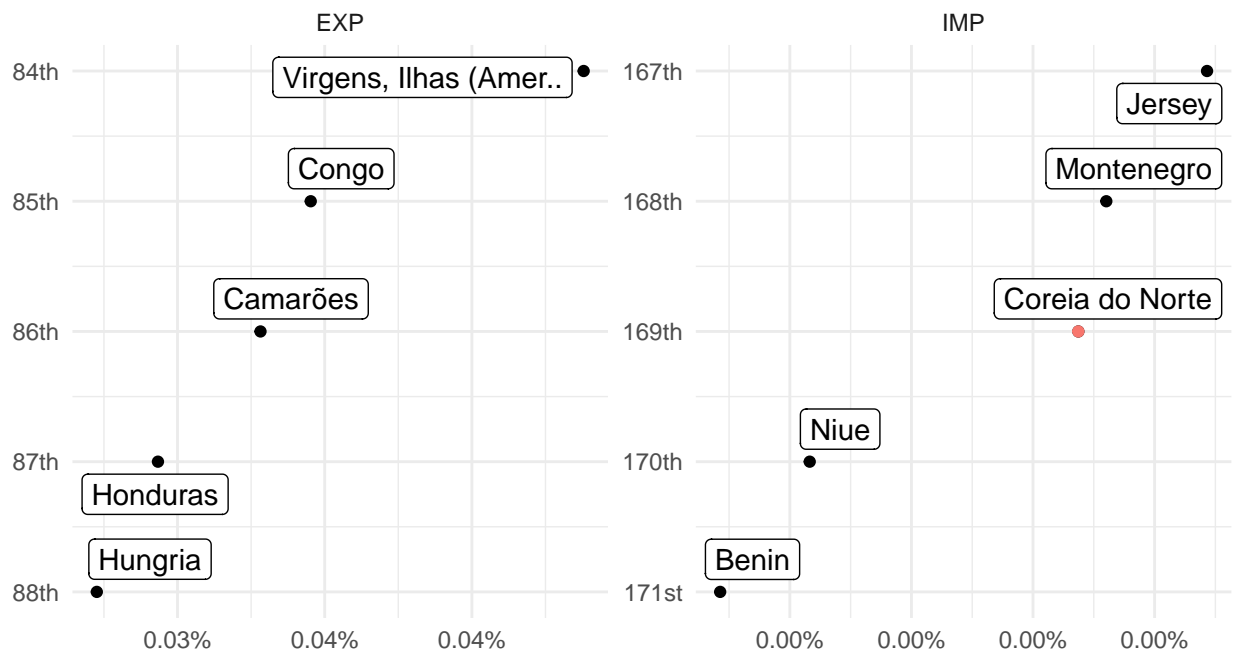
2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

Brasil–Coreia do Norte, parceiros comerciais próximos
2023, agregado até Janeiro



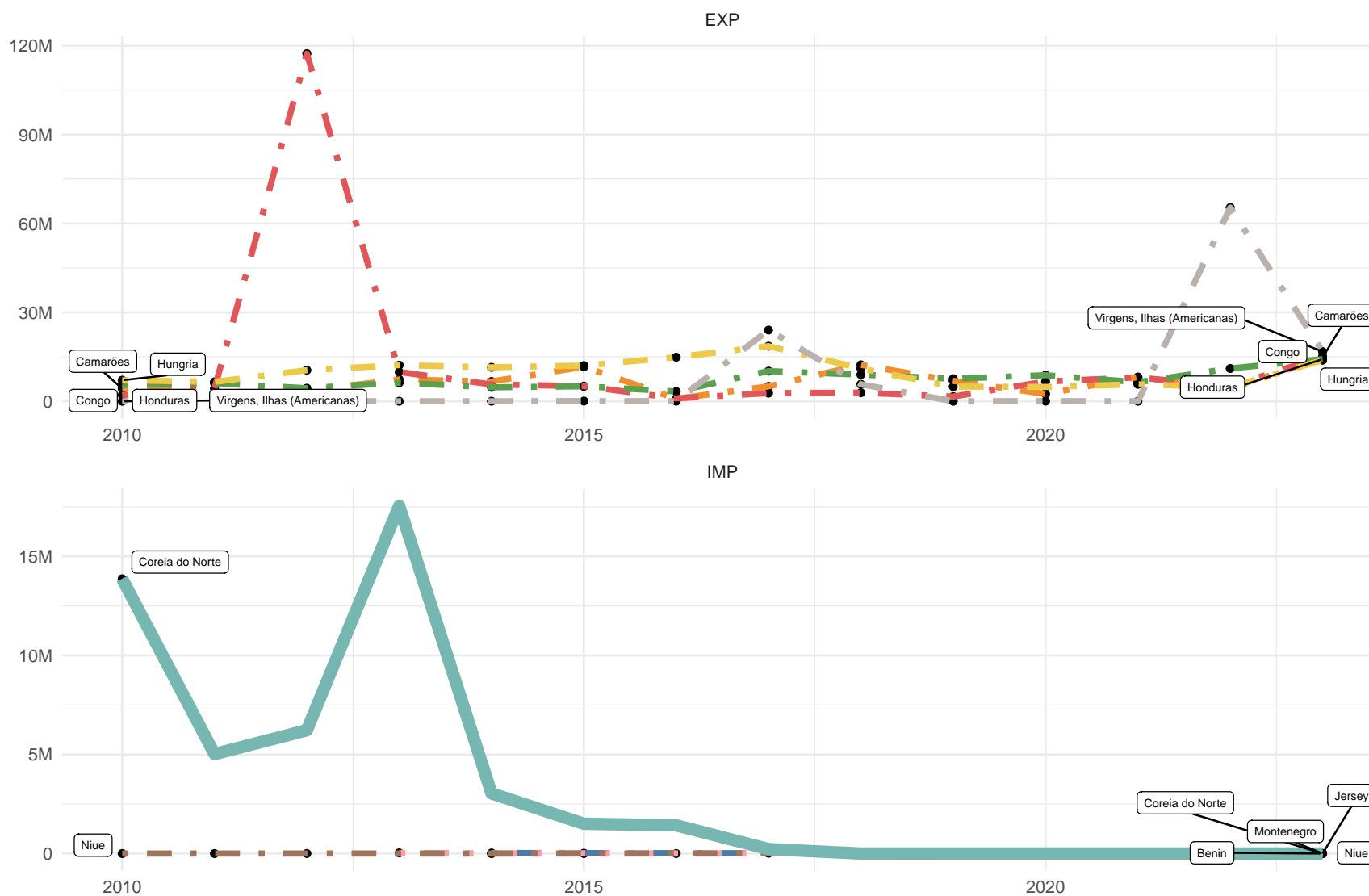
Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Coreia do Norte, ranking e proporção de comércio, 2023 até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Coreia do Norte, evolução do comércio agregado até Janeiro



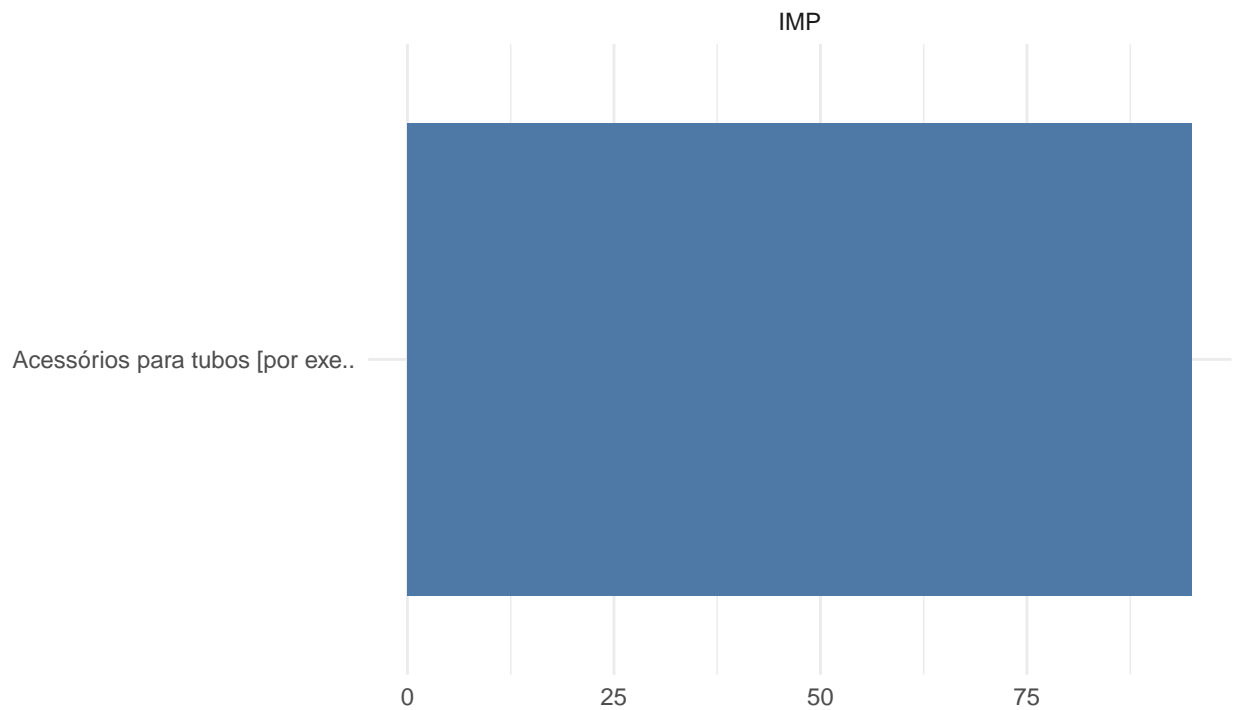
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Coreia do Norte, Dados Comerciais

| Dados Agregados até Janeiro | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------|----------------|--------------|
| Direção | País | Valor | Variação | Proporção |
| 2023 | | | | |
| EXP | Virgens, Ilhas (Americanas) | 16.74M | -74,40% | 0,04% |
| | Congo | 15.13M | 203,33% | 0,03% |
| | Camarões | 14.83M | 265,55% | 0,03% |
| | Honduras | 14.22M | 28,61% | 0,03% |
| | Hungria | 13.86M | 190,91% | 0,03% |
| IMP | Jersey | 118.00 | 1 585,71% | 0,00% |
| | Montenegro | 100.00 | -76,96% | 0,00% |
| | Coreia do Norte | 95.00 | -95,84% | 0,00% |
| | Niue | 47.00 | -99,83% | 0,00% |
| | Benin | 31.00 | -76,15% | 0,00% |
| 2022 | | | | |
| EXP | Virgens, Ilhas (Americanas) | 65.38M | 1 417 831,84% | 0,17% |
| | Honduras | 11.06M | 71,84% | 0,03% |
| | Congo | 4.99M | -38,15% | 0,01% |
| | Hungria | 4.77M | -16,75% | 0,01% |
| | Camarões | 4.06M | -50,50% | 0,01% |
| IMP | Niue | 27.03K | 721,55% | 0,00% |
| | Benin | 130.00 | -99,52% | 0,00% |
| | Jersey | 7.00 | -99,62% | 0,00% |
| 2021 | | | | |
| EXP | Camarões | 8.19M | 231,85% | 0,03% |
| | Congo | 8.06M | 20,68% | 0,03% |
| | Honduras | 6.44M | -26,94% | 0,02% |
| | Hungria | 5.72M | 18,53% | 0,02% |
| | Virgens, Ilhas (Americanas) | 4.61K | -88,36% | 0,00% |
| IMP | Coreia do Norte | 2.28K | 45,02% | 0,00% |
| 2020 | | | | |
| EXP | Honduras | 8.81M | 15,89% | 0,03% |
| | Congo | 6.68M | 321,12% | 0,02% |
| | Hungria | 4.83M | -2,08% | 0,02% |
| | Camarões | 2.47M | -64,16% | 0,01% |
| | Virgens, Ilhas (Americanas) | 39.62K | 665,23% | 0,00% |
| IMP | Jersey | 1.86K | NA | 0,00% |
| | Montenegro | 434.00 | -96,15% | 0,00% |

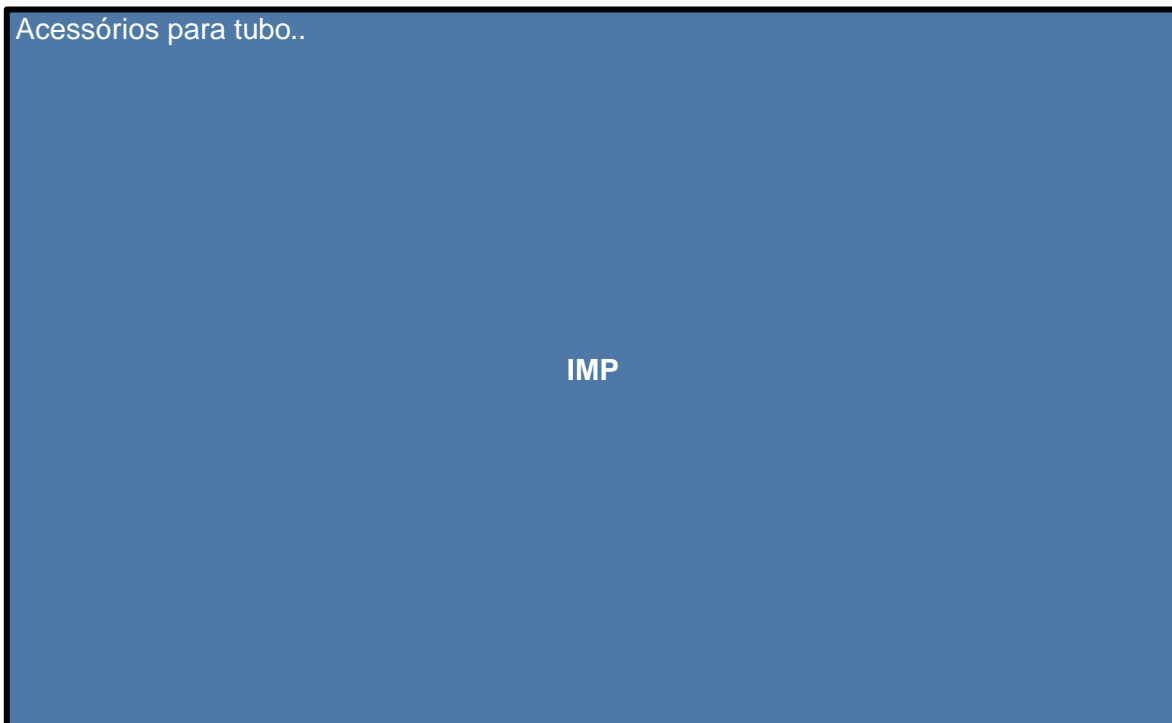
2.3 Produtos comercializados

Brasil-Coreia do Norte, pauta comercial, 2023 até Janeiro

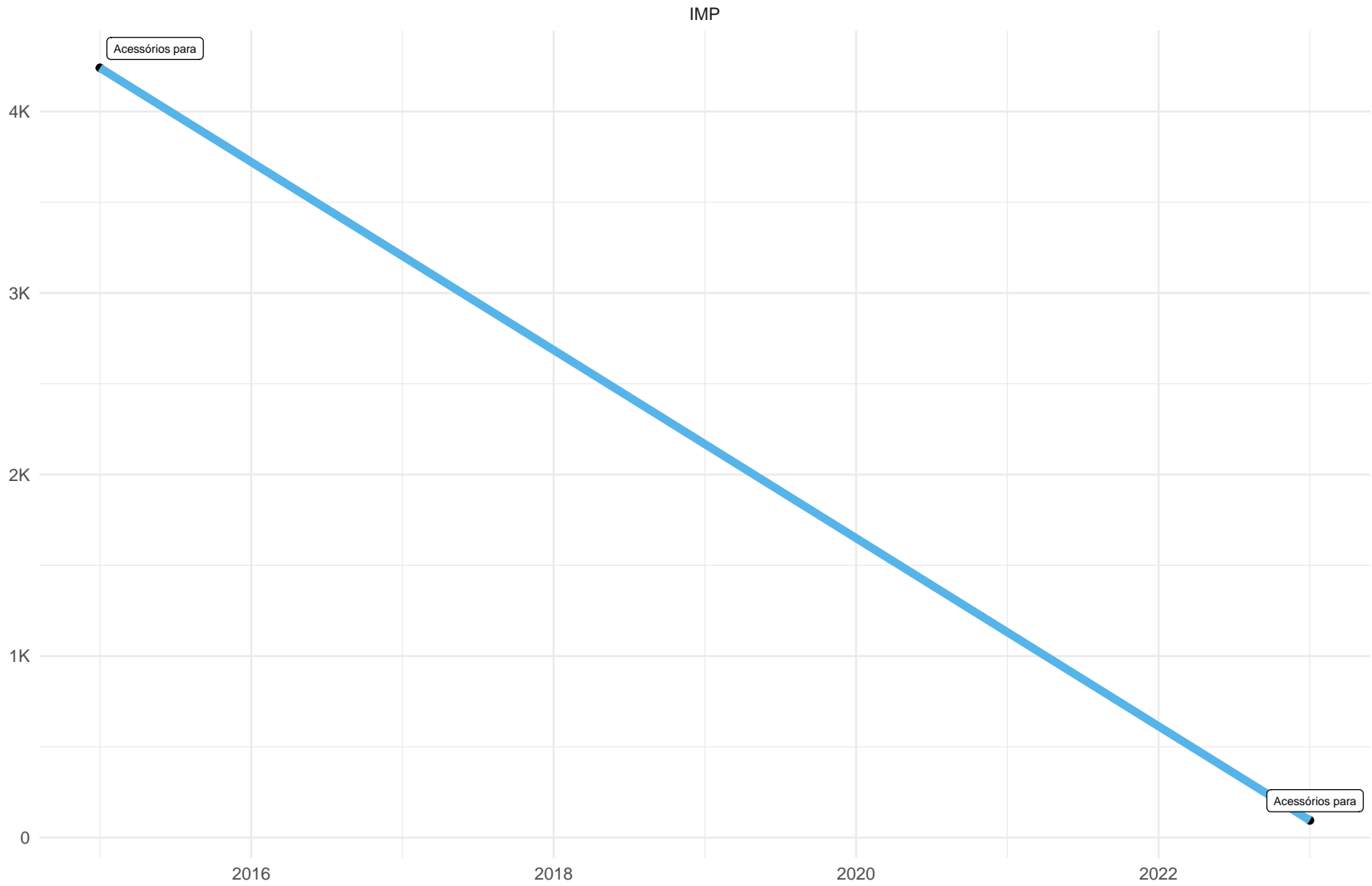


Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Coreia do Norte, Proporção de Exportações e Importações 2023 até Janeiro



Brasil–Coreia do Norte, evolução do comércio, agregado até Janeiro



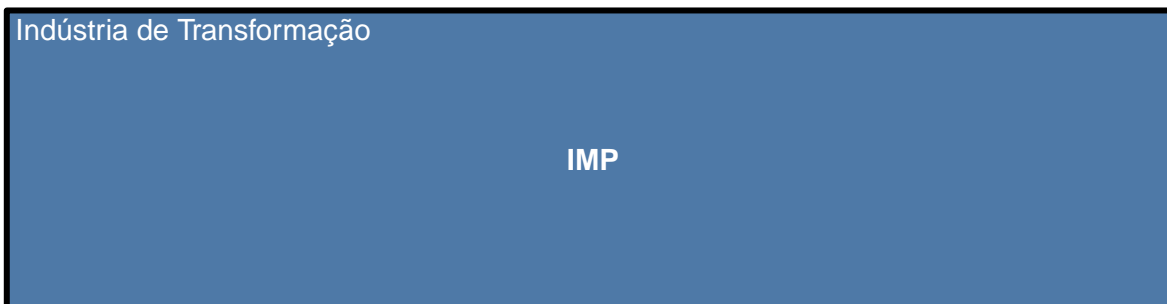
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Coreia do Norte, Dados Comerciais

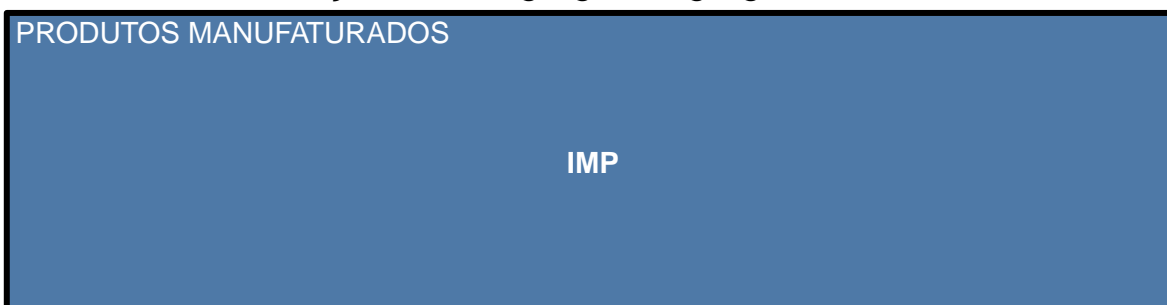
| Dados Agregados até Janeiro | | | | | | |
|-----------------------------|---------|--|--------------|-------|---------------|----------------|
| Ano | Direção | Produto (SH4) | Código (SH4) | Valor | Vari- ação | Pro- porção |
| 2023 | IMP | Acessórios para tubos [por exemplo: uniões, cotove.. | 7412 | 95.00 | -97,8% | 100,0% |

2.4 Classificações do Comércio

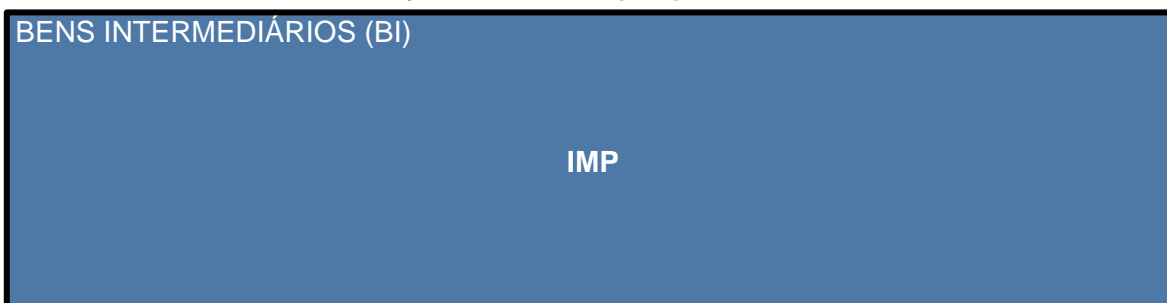
Classificação ISIC agregado até Janeiro



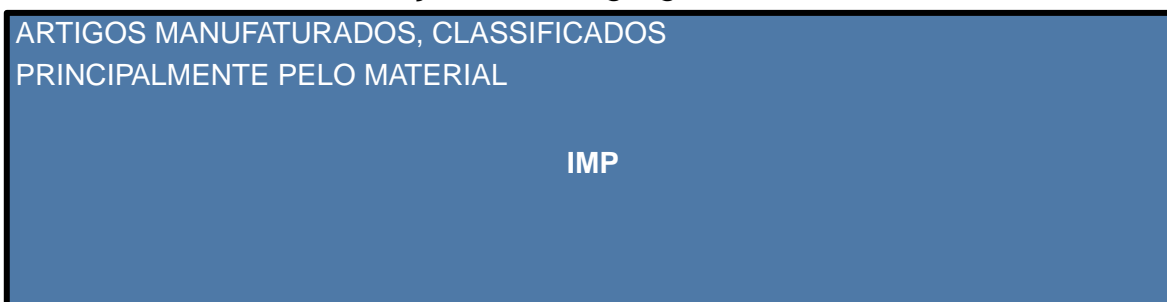
Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



Classificação CGCE agregado até Janeiro



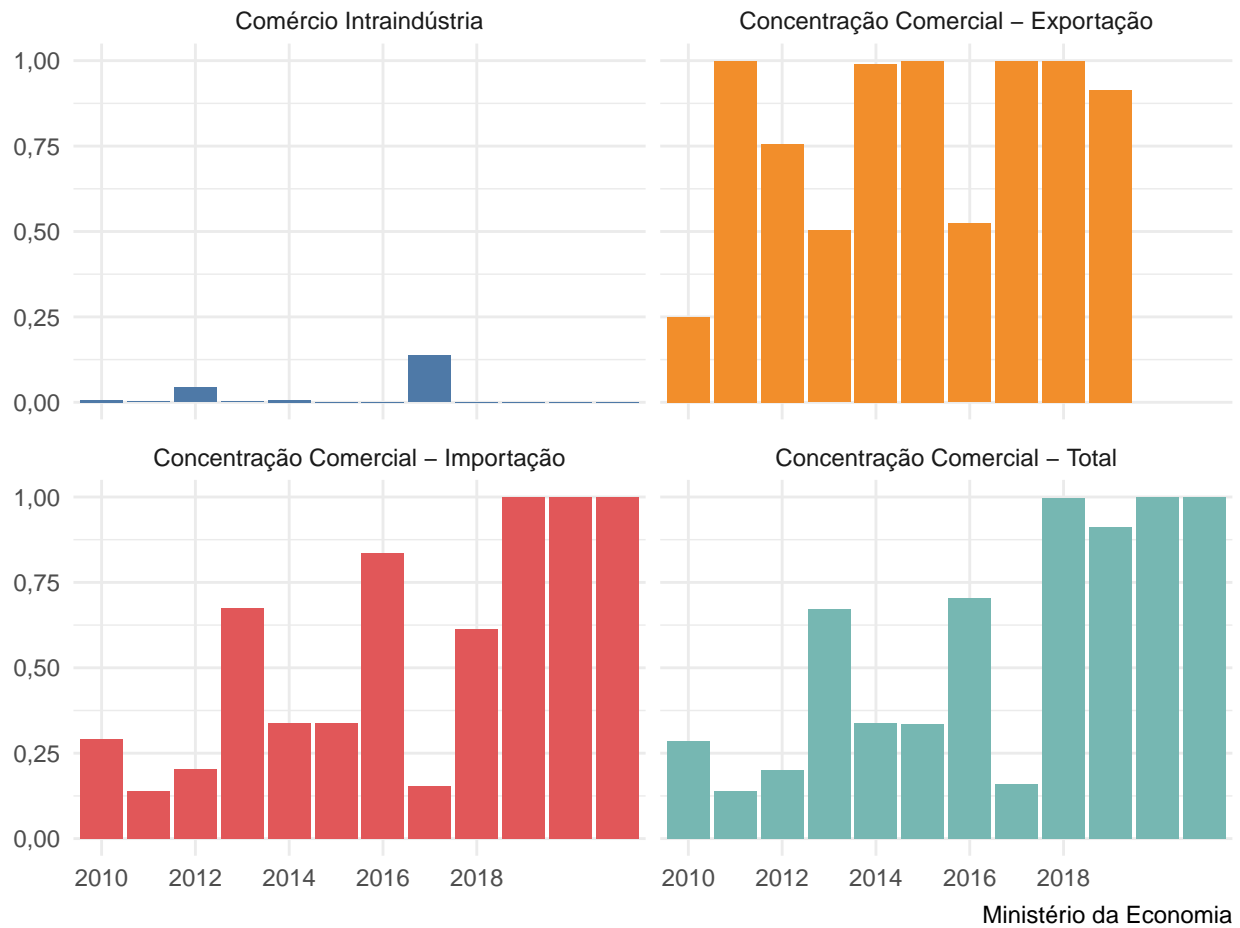
Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Coreia do Norte, Dados Comerciais

| 2023, agregado até Janeiro | | | |
|----------------------------|---|-------|--------|
| Direção | Classificação ISIC | Valor | % |
| IMP | Indústria de Transformação | 95.0 | 100,0% |
| Direção | Classificação Fator Agregado | Valor | % |
| IMP | PRODUTOS MANUFATURADOS | 95.0 | 100,0% |
| Direção | Classificação CGCE | Valor | % |
| IMP | BENS INTERMEDIÁRIOS (BI) | 95.0 | 100,0% |
| Direção | Classificação CUCI | Valor | % |
| IMP | ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL | 95.0 | 100,0% |

2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



| | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Concentração comercial- Total | 0,913 | 0,996 | 0,158 | 0,703 | 0,336 |
| Concentração comercial- Exportação | 1,000 | 0,615 | 0,153 | 0,835 | 0,337 |
| Concentração comercial- Importação | 0,914 | 0,999 | 1,000 | 0,523 | 1,000 |
| Comércio Intraindustria | 0,000 | 0,001 | 0,137 | 0,000 | 0,000 |

| | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Concentração comercial- Total | 0,339 | 0,671 | 0,200 | 0,139 | 0,287 |
| Concentração comercial- Exportação | 0,339 | 0,675 | 0,202 | 0,139 | 0,292 |
| Concentração comercial- Importação | 0,991 | 0,503 | 0,756 | 1,000 | 0,249 |
| Comércio Intraindustria | 0,006 | 0,003 | 0,043 | 0,002 | 0,006 |

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