

Brasil-G20, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SCAEC

Últimos dados disponíveis: Fevereiro de 2022

Índice

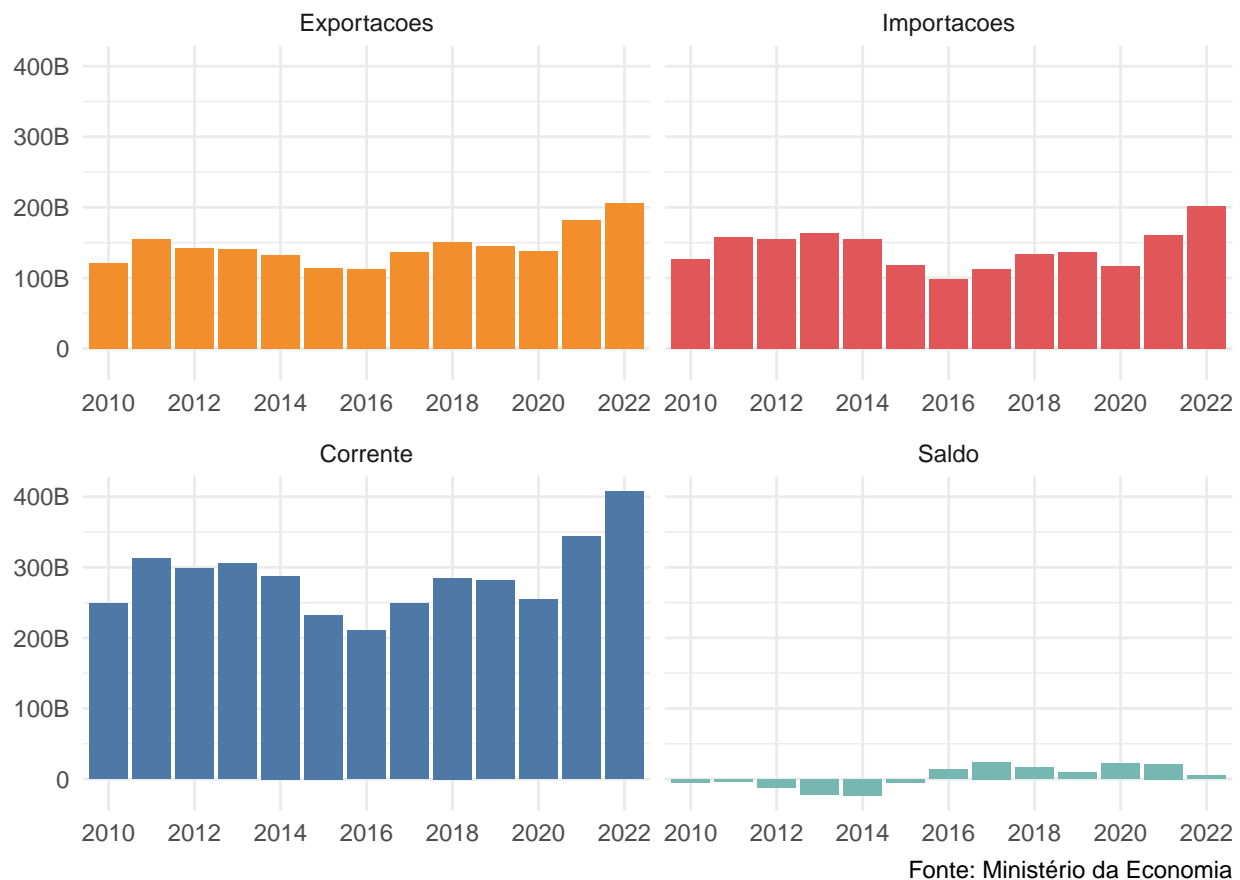
1	Dados anuais	2
1.1	Fluxo de Comércio	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações	3
1.3	Produtos comercializados	6
1.4	Classificações do Comércio	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria	12
2	Dados mensais	14
2.1	Fluxo de Comércio	14
2.2	Destinos de Exportações e Origens de Importações	15
2.3	Produtos comercializados	18
2.4	Classificações do Comércio	21
2.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria	24

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

1 Dados anuais

1.1 Fluxo de Comércio

Brasil–Países Islâmicos Não Árabes, Fluxo de Comércio até 2022



	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	206.1B (12.92%)	182.5B (32.19%)	138.1B (-5.02%)	145.4B (-3.65%)	150.9B (10.36%)
Importacoes	201.26B (24.96%)	161.07B (38.33%)	116.44B (-14.43%)	136.07B (1.50%)	134.06B (19.17%)
Saldo	4.81B (-78%)	21.44B (-1%)	21.62B (133%)	9.29B (-45%)	16.81B (-31%)
Corrente	407.3B (18.5606%)	343.6B (35.0004%)	254.5B (-9.5707%)	281.4B (-1.2249%)	284.9B (14.3370%)

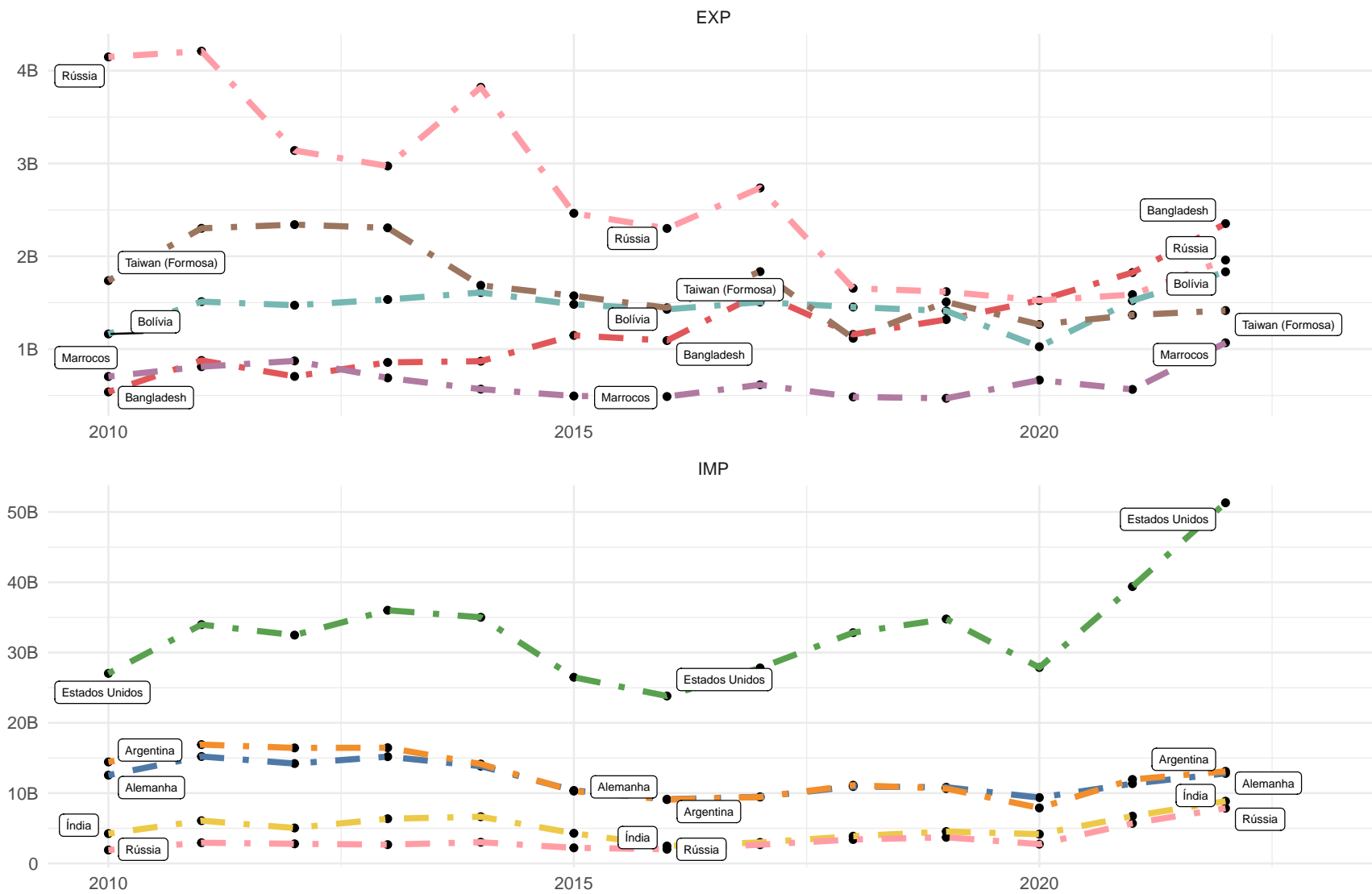
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	136.7B (21.93%)	112.1B (-1.30%)	113.6B (-14.06%)	132.2B (-6.62%)	141.6B (-1.00%)
Importacoes	112.49B (14.69%)	98.08B (-17.53%)	118.93B (-23.55%)	155.56B (-5.17%)	164.04B (5.95%)
Saldo	24.22B (73%)	14.04B (163%)	-5.33B (-123%)	-23.38B (-204%)	-22.48B (-290%)
Corrente	249.2B (18.5534%)	210.2B (-9.6051%)	232.5B (-19.1869%)	287.7B (-5.8433%)	305.6B (2.6093%)

1.2 Destinos de exportações e origens de importações

```
## Error in `ggplot2::geom_col()` at barao2/R/comerciobr_grafico_paises.R:24:2:
## ! Problem while computing layer data.
## i Error occurred in the 2nd layer.
## Caused by error in `dplyr::filter()`:
## i In argument: `.data$no_pais == pais`.
## Caused by error:
## ! `..1` must be of size 10 or 1, not size 18.

## Error in `dplyr::filter()`:
## i In argument: `df$no_pais == pais`.
## Caused by error:
## ! `..1` must be of size 10 or 1, not size 18.
```

Brasil–África do Sul, evolução do comércio até 2022

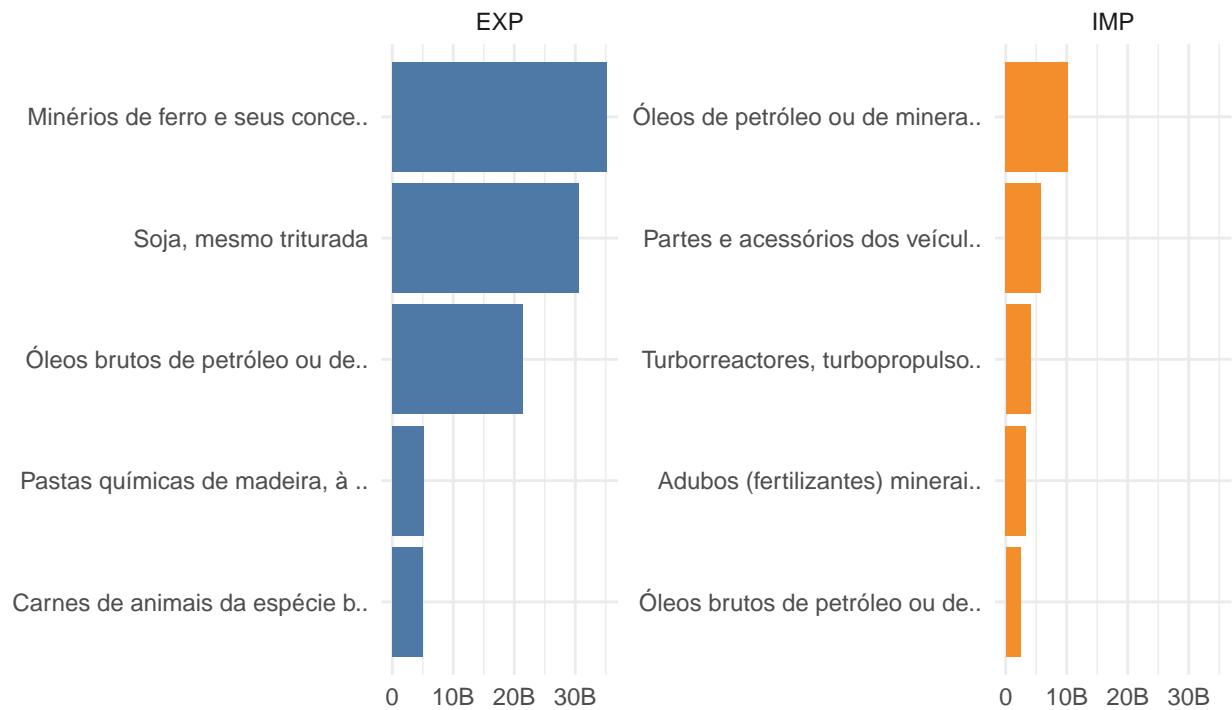


Brasil-G20, Dados Comerciais

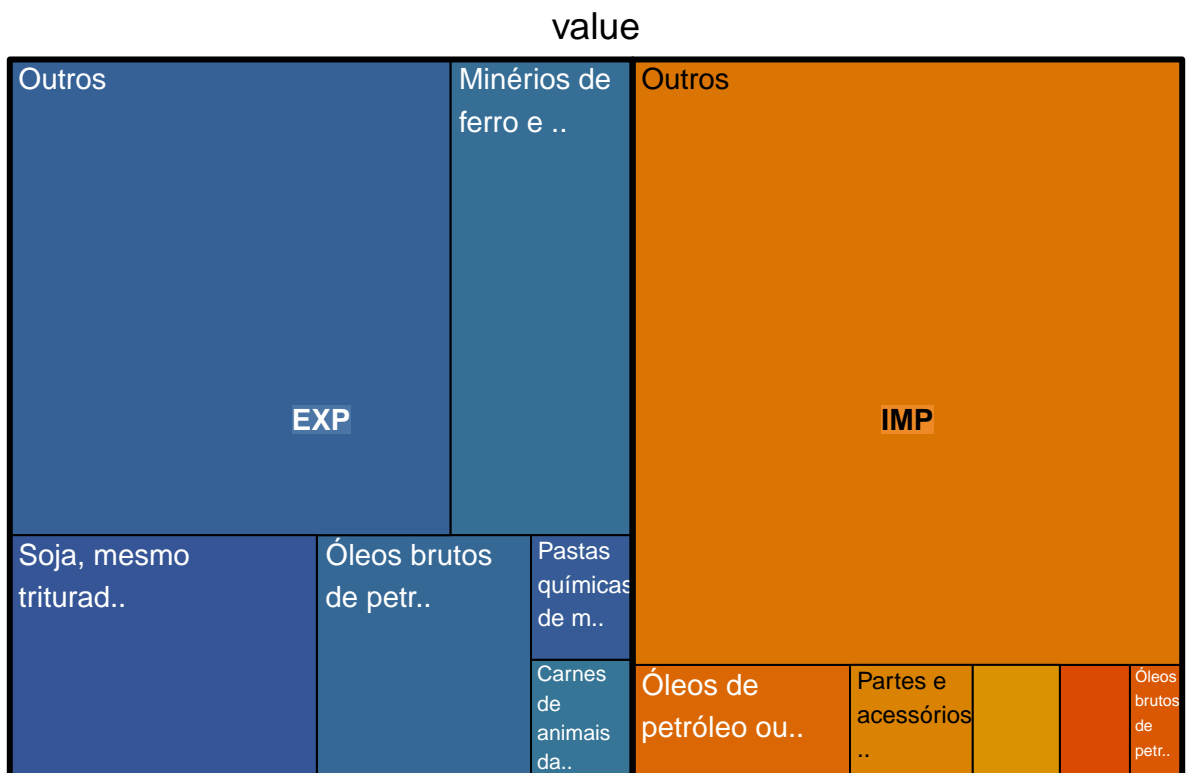
Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022	EXP	Bangladesh	2.35B	28,92%
		Rússia	1.96B	23,44%
		Bolívia	1.83B	20,41%
		Taiwan (Formosa)	1.42B	3,54%
		Marrocos	1.07B	88,85%
	IMP	Estados Unidos	51.30B	30,26%
		Argentina	13.10B	9,63%
		Alemanha	12.81B	12,88%
		Índia	8.85B	31,53%
		Rússia	7.85B	37,80%
2021	EXP	Bangladesh	1.82B	19,62%
		Rússia	1.59B	4,17%
		Bolívia	1.52B	48,47%
		Taiwan (Formosa)	1.37B	8,05%
		Marrocos	565.41M	-15,10%
	IMP	Estados Unidos	39.39B	41,29%
		Argentina	11.95B	51,31%
		Alemanha	11.35B	21,11%
		Índia	6.73B	61,45%
		Rússia	5.70B	107,43%
2020	EXP	Bangladesh	1.53B	15,72%
		Rússia	1.52B	-5,87%
		Taiwan (Formosa)	1.26B	-16,12%
		Bolívia	1.03B	-27,35%
		Marrocos	666.01M	41,88%
	IMP	Estados Unidos	27.88B	-19,84%
		Alemanha	9.37B	-13,52%
		Argentina	7.90B	-25,86%
		Índia	4.17B	-8,15%
		Rússia	2.75B	-26,07%
2019	EXP	Rússia	1.62B	-2,18%
		Taiwan (Formosa)	1.51B	35,07%
		Bolívia	1.41B	-2,86%
		Bangladesh	1.32B	13,81%
		Marrocos	469.41M	-3,07%
	IMP	Estados Unidos	34.77B	5,92%
		Alemanha	10.83B	-0,97%
		Argentina	10.65B	-4,30%
		Índia	4.54B	17,30%
		Rússia	3.72B	9,18%

1.3 Produtos comercializados

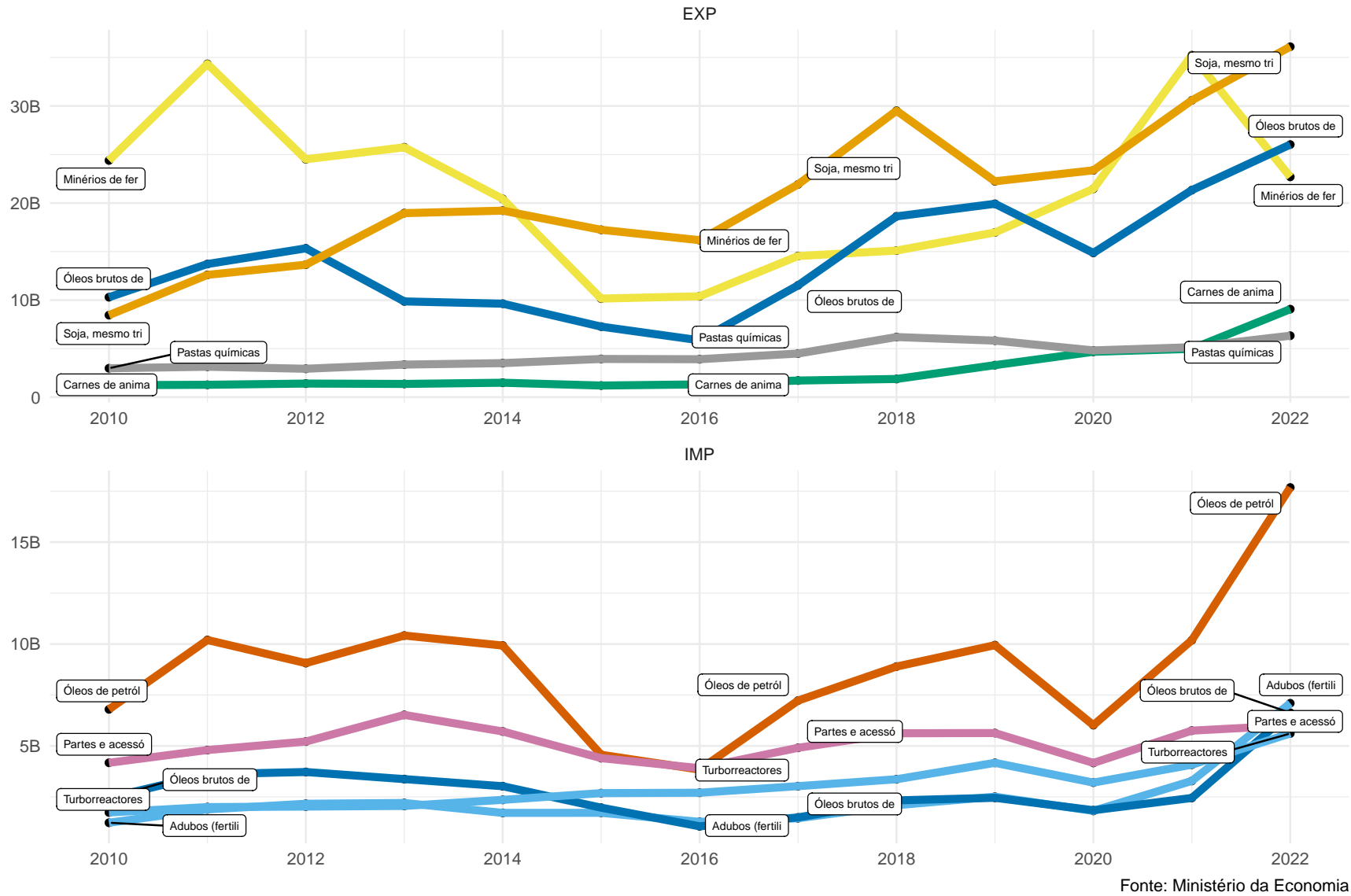
Brasil–Países Islâmicos Não Árabes, pauta comercial, 2017



Fonte: Ministério da Economia



Brasil–Países Islâmicos Não Árabes, evolução do comércio, até 2023

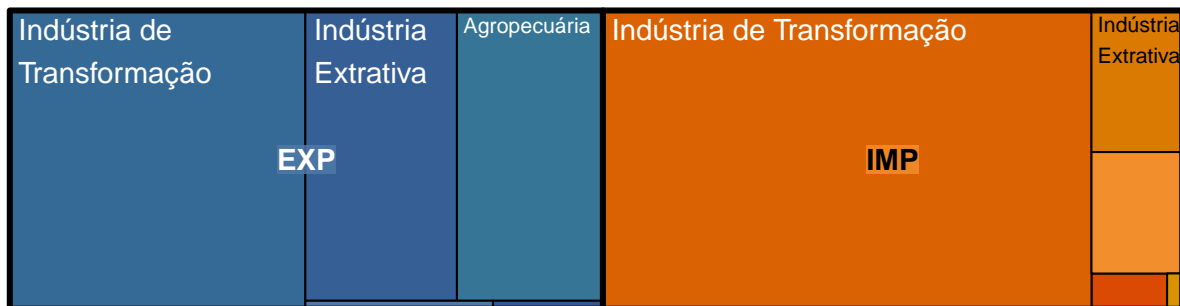


Brasil-G20, Dados Comerciais

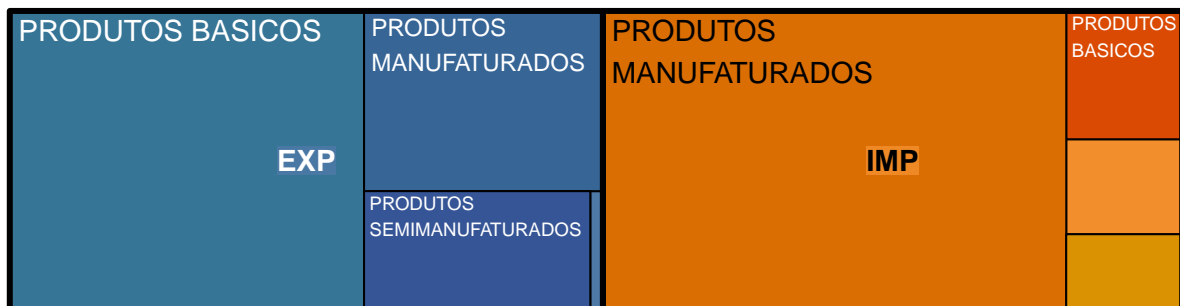
Dados Anuais						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
2022						
EXP	Soja, mesmo triturada	1201	36.11B	18,1%	17,5%	
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	26.03B	963,3%	12,6%	
	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	22.70B	-35,6%	11,0%	
	Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	9.06B	82,3%	4,4%	
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	6.33B	23,1%	3,1%	
IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	17.68B	73,6%	8,8%	
	Aubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	7.09B	116,0%	3,5%	
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	6.63B	-74,5%	3,3%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	6.00B	4,4%	3,0%	
	Turboreactores, turbopropulsores e outras turbina..	8411	5.61B	37,5%	2,8%	
2021						
EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	35.24B	64,1%	19,3%	
	Soja, mesmo triturada	1201	30.58B	30,8%	16,8%	
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	21.33B	1 055,3%	11,7%	
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	5.14B	6,8%	2,8%	
	Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	4.97B	6,4%	2,7%	
IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	10.19B	69,2%	6,3%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	5.75B	38,0%	3,6%	
	Turboreactores, turbopropulsores e outras turbina..	8411	4.08B	27,4%	2,5%	
	Aubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	3.28B	80,9%	2,0%	
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	2.45B	-88,5%	1,5%	
2020						
EXP	Soja, mesmo triturada	1201	23.37B	5,1%	16,9%	
	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	21.47B	26,5%	15,5%	
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	14.86B	504,9%	10,8%	
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	4.81B	-17,3%	3,5%	
	Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	4.67B	41,7%	3,4%	
IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	6.02B	-39,5%	5,2%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	4.17B	-26,0%	3,6%	
	Turboreactores, turbopropulsores e outras turbina..	8411	3.20B	-23,2%	2,8%	
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	1.85B	-87,6%	1,6%	
	Aubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	1.81B	-27,7%	1,6%	
2019						
EXP	Soja, mesmo triturada	1201	22.24B	-24,6%	15,3%	
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	19.92B	755,5%	13,7%	
	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	16.97B	12,4%	11,7%	
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	5.82B	-5,9%	4,0%	
	Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	3.30B	76,2%	2,3%	
IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	9.94B	11,8%	7,3%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	5.63B	0,2%	4,1%	
	Turboreactores, turbopropulsores e outras turbina..	8411	4.17B	23,9%	3,1%	
	Aubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	2.51B	19,9%	1,8%	
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	2.46B	-87,7%	1,8%	

1.4 Classificações do Comércio

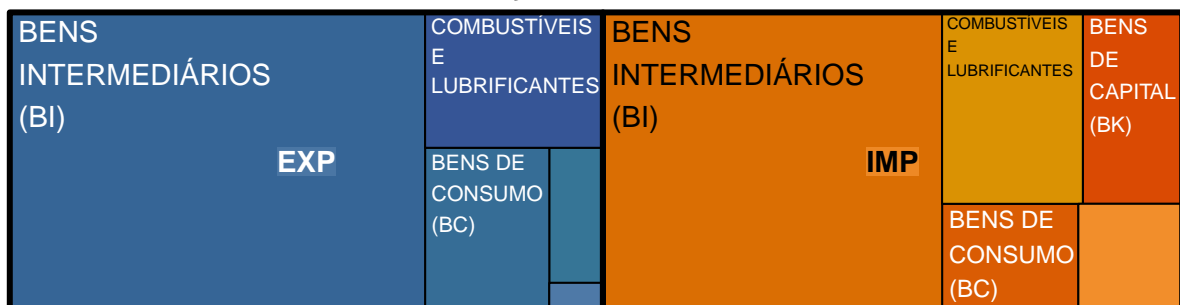
Classificação ISIC em 2022



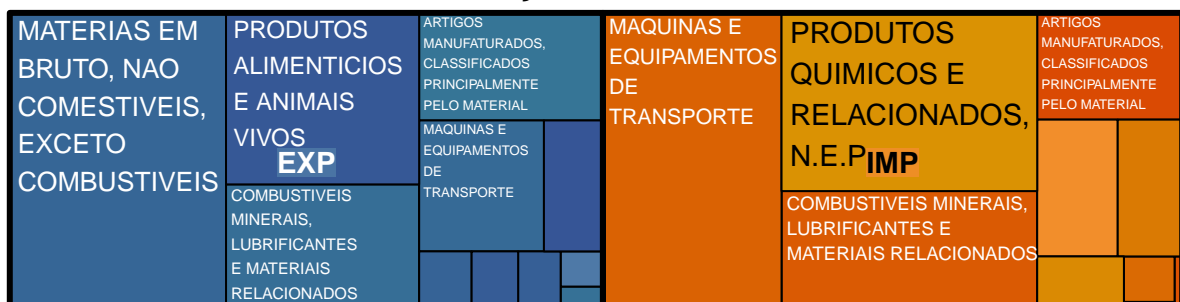
Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



Classificação CUCI em 2022



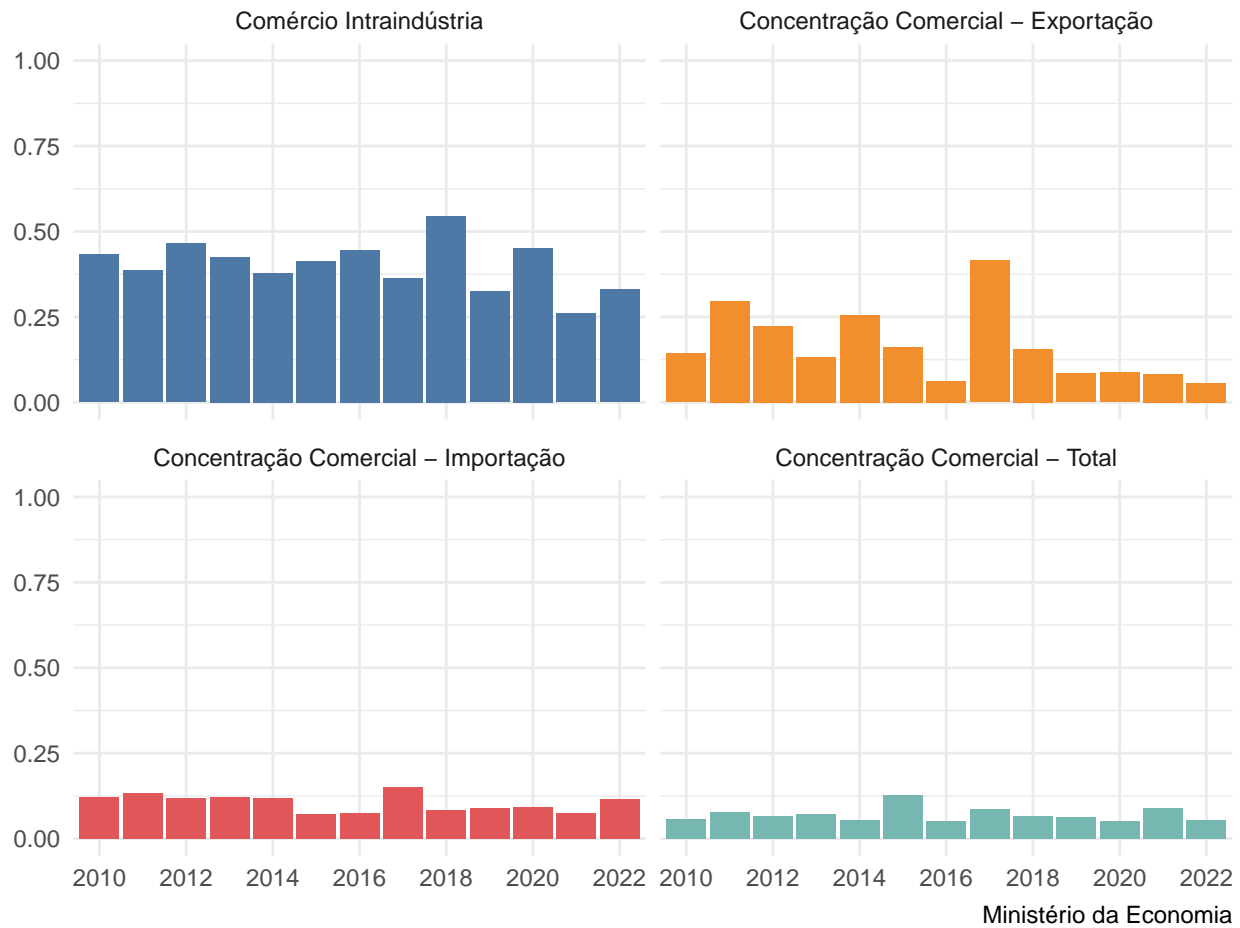
Brasil-G20, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	102.7B	49,8%
	Indústria Extrativa	51.2B	24,9%
	Agropecuária	49.4B	24,0%
	NA	1.7B	0,8%
	Outros Produtos	1.0B	0,5%
IMP	Indústria de Transformação	169.7B	84,3%
	Indústria Extrativa	15.0B	7,4%
	NA	12.8B	6,4%
	Agropecuária	3.1B	1,5%
	Outros Produtos	617.5M	0,3%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS BASICOS	123.1B	59,7%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	50.1B	24,3%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	31.1B	15,1%
	NA	1.7B	0,8%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	161.0B	80,0%
	PRODUTOS BASICOS	17.3B	8,6%
	NA	12.8B	6,4%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	10.1B	5,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	144.3B	70,0%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	28.0B	13,6%
	BENS DE CONSUMO (BC)	23.6B	11,4%
	BENS DE CAPITAL (BK)	8.4B	4,1%
	NA	1.7B	0,8%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	2.4M	0,0%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	117.8B	58,6%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	31.4B	15,6%
	BENS DE CAPITAL (BK)	22.2B	11,0%
	BENS DE CONSUMO (BC)	17.0B	8,4%
	NA	12.8B	6,4%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	88.1M	0,0%

Brasil-G20, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	75.1B	36,5%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	38.6B	18,7%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	28.5B	13,8%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	23.0B	11,2%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	19.0B	9,2%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	9.0B	4,4%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	3.7B	1,8%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	3.2B	1,6%
	OBRAS DIVERSAS	3.0B	1,4%
	NA	1.7B	0,8%
IMP	BEBIDAS E TABACO	1.2B	0,6%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	62.1B	30,8%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	53.1B	26,4%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	35.7B	17,8%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	18.0B	9,0%
	NA	12.8B	6,4%
	OBRAS DIVERSAS	10.3B	5,1%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	5.5B	2,7%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	2.7B	1,3%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	541.0M	0,3%
	BEBIDAS E TABACO	484.6M	0,2%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	2.3M	0,0%

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,054	0,090	0,050	0,062	0,067	0,086	0,053
Concentração comercial- Exportação	0,115	0,074	0,091	0,090	0,083	0,151	0,074
Concentração comercial- Importação	0,056	0,083	0,087	0,084	0,157	0,416	0,063
Comércio Intraindustria	0,330	0,260	0,451	0,325	0,546	0,364	0,446

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,126	0,054	0,071	0,065	0,079	0,057
Concentração comercial- Exportação	0,071	0,117	0,123	0,118	0,132	0,123
Concentração comercial- Importação	0,161	0,256	0,133	0,224	0,296	0,143
Comércio Intraindustria	0,414	0,379	0,426	0,465	0,386	0,433

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.

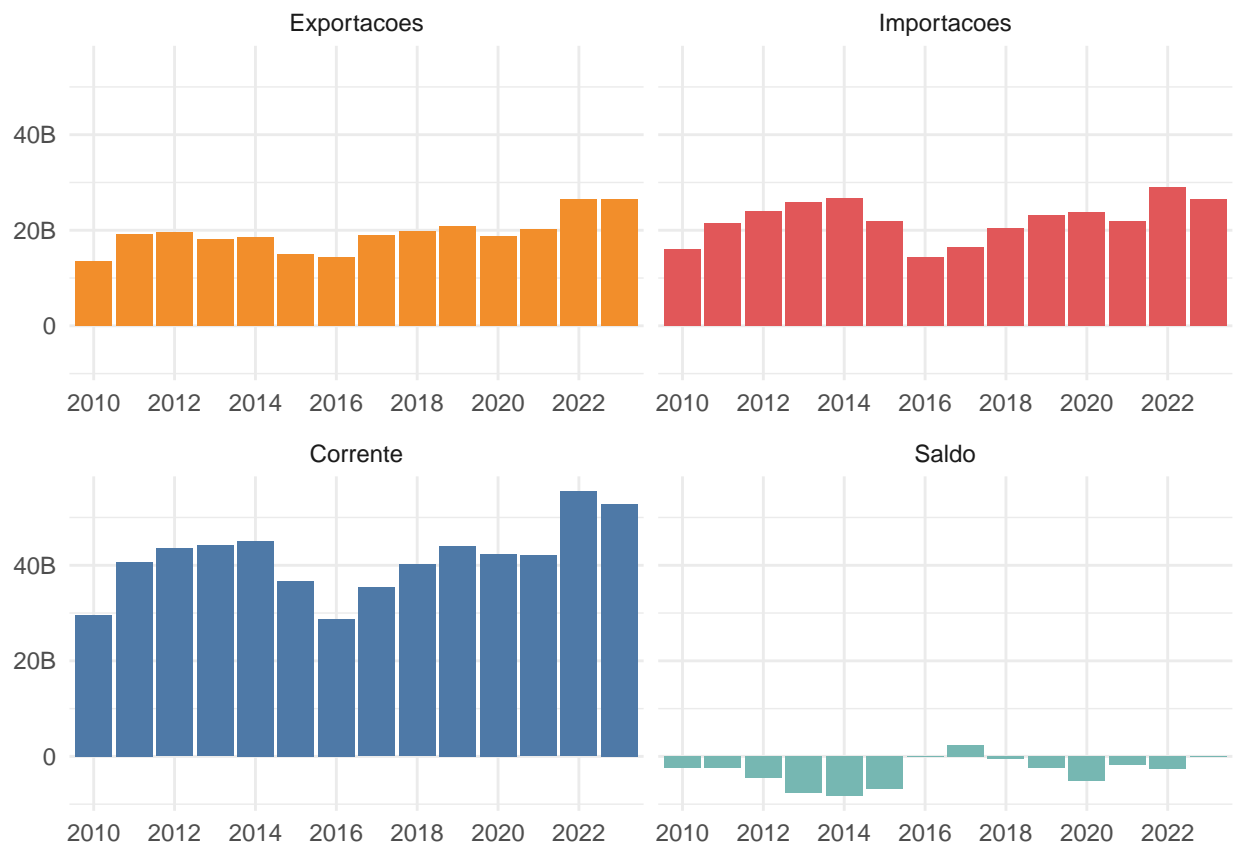
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



Fonte: Ministério da Economia

	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	26.380B (-0.19%)	26.430B (31.34%)	20.123B (7.86%)	18.656B (-10.62%)	20.873B (5.50%)
Importacoes	26.37B (-9.03%)	28.99B (32.24%)	21.92B (-7.67%)	23.75B (2.24%)	23.23B (14.09%)
Saldo	6M (-99.8%)	-2.563B (-242.3%)	-1.801B (-135.4%)	-5.091B (-316.2%)	-2.355B (-510.5%)
Corrente	52.755B (-4.81%)	55.422B (31.81%)	42.048B (-0.84%)	42.403B (-3.85%)	44.101B (9.86%)

	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	19.785B (4.67%)	18.902B (32.46%)	14.270B (-4.31%)	14.914B (-19.21%)	18.459B (1.43%)
Importacoes	20.36B (23.63%)	16.47B (14.29%)	14.41B (-33.85%)	21.78B (-18.32%)	26.67B (2.90%)
Saldo	-574M (-123.6%)	2.435B (1 658.8%)	-138M (-102.0%)	-6.867B (-183.7%)	-8.207B (-206.4%)
Corrente	40.144B (13.50%)	35.370B (23.33%)	28.679B (-21.84%)	36.694B (-18.68%)	45.125B (2.29%)

2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

```
## Error:
## ! Tibble columns must have compatible sizes.
## * Size 10: Existing data.
## * Size 20: Column `rank`.
## i Only values of size one are recycled.

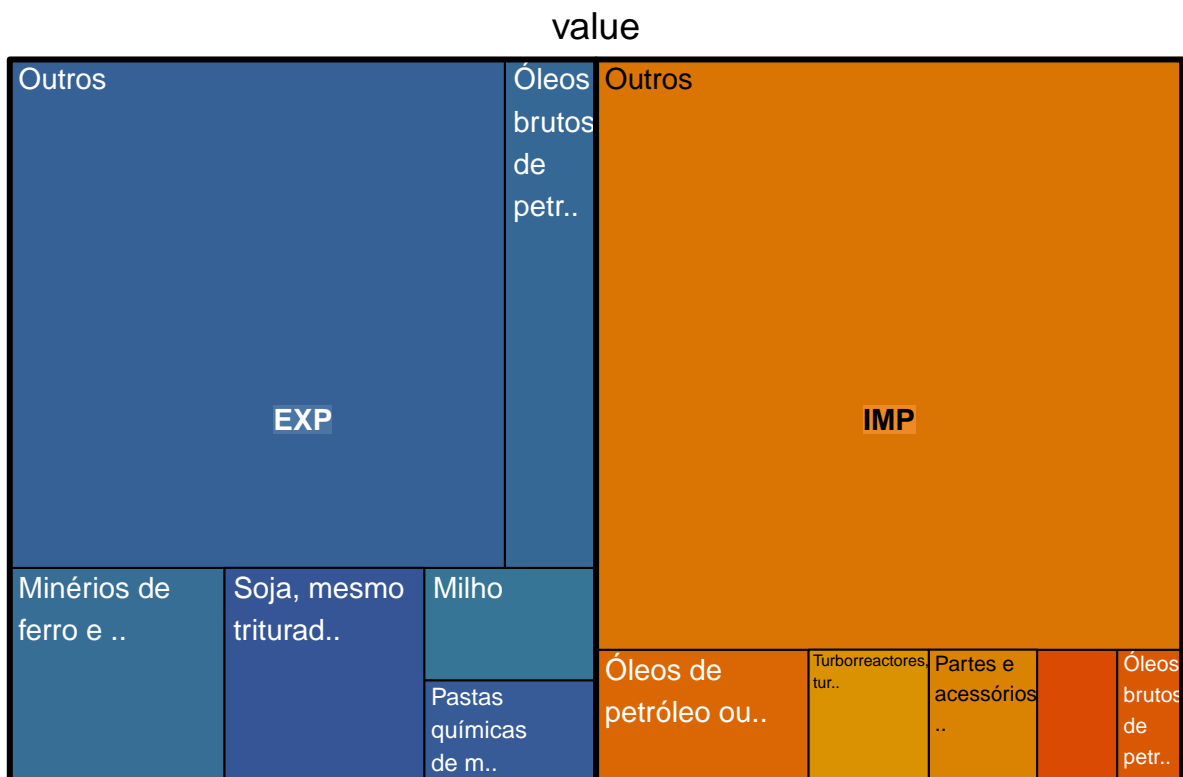
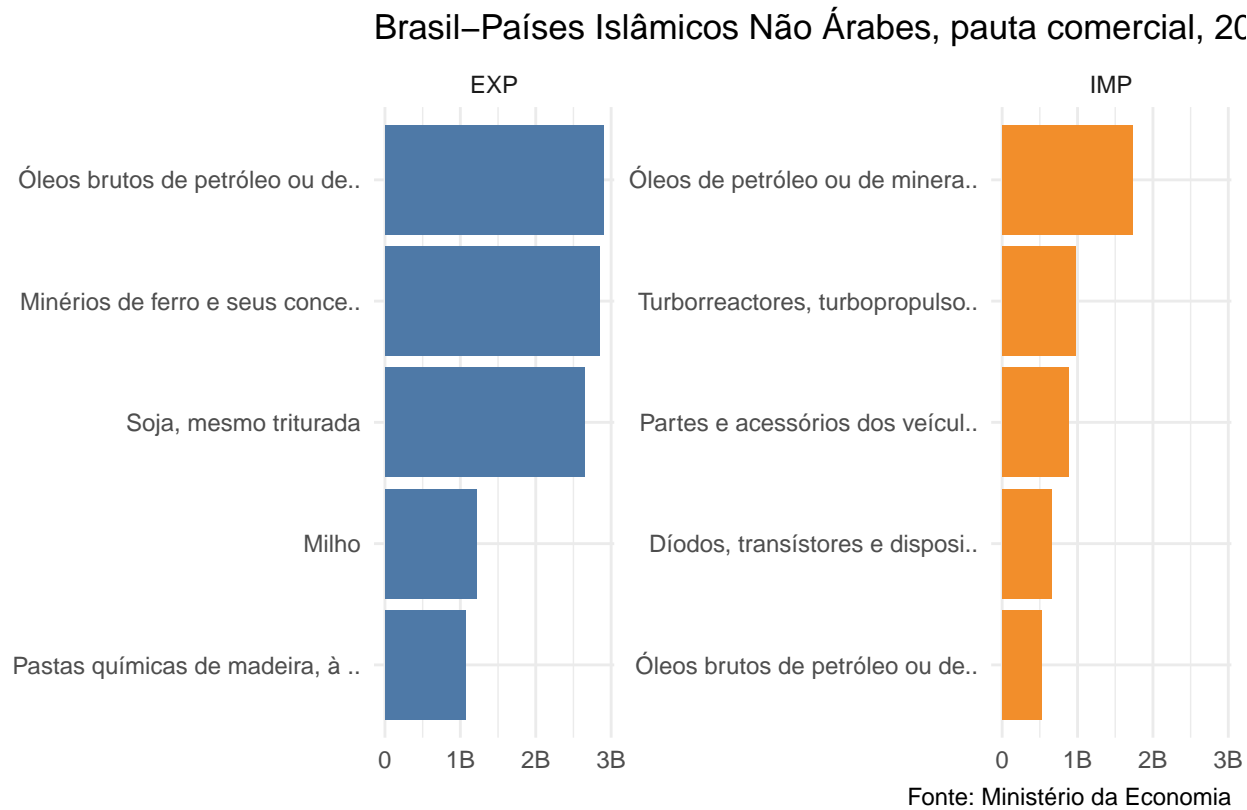
## Error:
## ! Tibble columns must have compatible sizes.
## * Size 10: Existing data.
## * Size 20: Column `rank`.
## i Only values of size one are recycled.
```

```
## Error:
## ! Tibble columns must have compatible sizes.
## * Size 10: Existing data.
## * Size 20: Column `rank`.
## i Only values of size one are recycled.
```

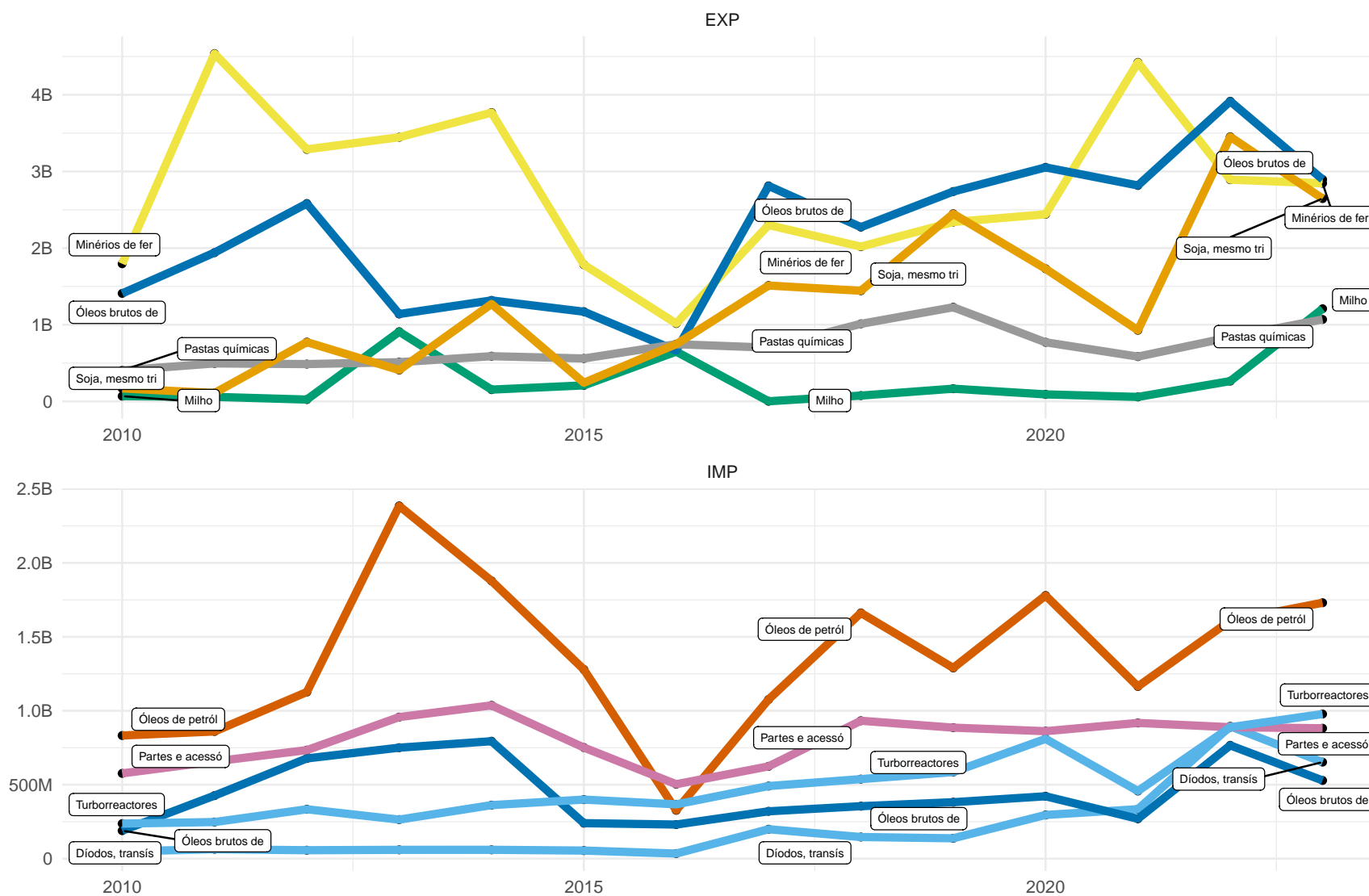


```
## Error:
## ! Tibble columns must have compatible sizes.
## * Size 10: Existing data.
## * Size 20: Column `rank`.
## i Only values of size one are recycled.
```

2.3 Produtos comercializados



Brasil-Países Islâmicos Não Árabes, evolução do comércio, agregado até Fevereiro

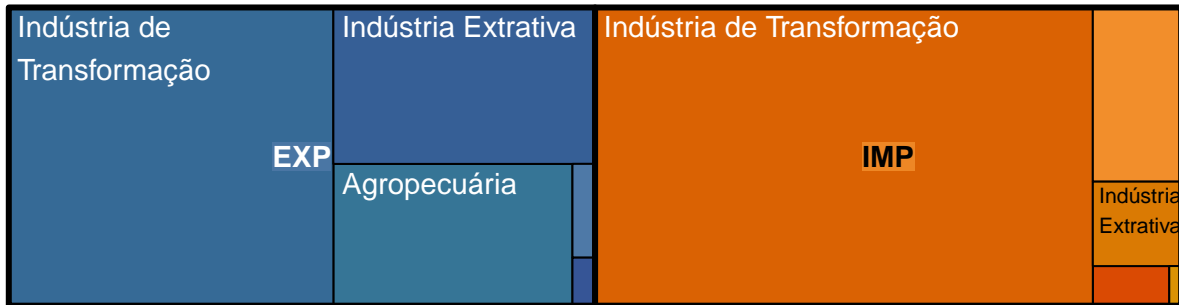


Brasil-G20, Dados Comerciais

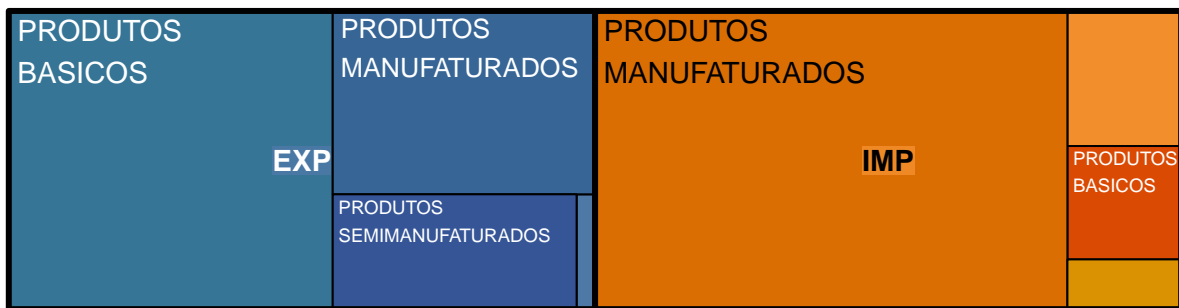
Dados Agregados até Fevereiro					
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2023					
EXP	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	2.90B	278,0%	11,0%
	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	2.85B	-1,6%	10,8%
	Soja, mesmo triturada	1201	2.65B	-23,3%	10,0%
	Milho	1005	1.21B	357,2%	4,6%
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	1.07B	27,7%	4,1%
IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	1.73B	7,5%	6,6%
	Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina..	8411	977.81M	10,0%	3,7%
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	881.65M	-0,8%	3,3%
	Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co..	8541	652.72M	-27,1%	2,5%
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	528.74M	-81,7%	2,0%
2022					
EXP	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	3.92B	1 353,7%	14,8%
	Soja, mesmo triturada	1201	3.45B	272,1%	13,1%
	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	2.89B	-34,6%	10,9%
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	837.05M	43,3%	3,2%
	Milho	1005	264.28M	356,1%	1,0%
IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	1.61B	38,2%	5,6%
	Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co..	8541	894.76M	167,6%	3,1%
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	888.80M	-3,1%	3,1%
	Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina..	8411	888.57M	94,3%	3,1%
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	766.03M	-80,4%	2,6%
2021					
EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	4.42B	81,2%	22,0%
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	2.82B	568,1%	14,0%
	Soja, mesmo triturada	1201	927.65M	-46,4%	4,6%
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	584.08M	-24,2%	2,9%
	Milho	1005	57.94M	-36,4%	0,3%
IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	1.16B	-34,6%	5,3%
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	917.65M	6,5%	4,2%
	Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina..	8411	457.23M	-43,6%	2,1%
	Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co..	8541	334.37M	13,2%	1,5%
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	269.37M	-90,4%	1,2%
2020					
EXP	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	3.05B	700,3%	16,4%
	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	2.44B	4,3%	13,1%
	Soja, mesmo triturada	1201	1.73B	-29,3%	9,3%
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	770.86M	-37,2%	4,1%
	Milho	1005	91.10M	-44,8%	0,5%
IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	1.78B	38,0%	7,5%
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	861.89M	-2,7%	3,6%
	Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina..	8411	810.04M	38,4%	3,4%
	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso..	2709	421.68M	-86,2%	1,8%
	Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co..	8541	295.41M	114,7%	1,2%

2.4 Classificações do Comércio

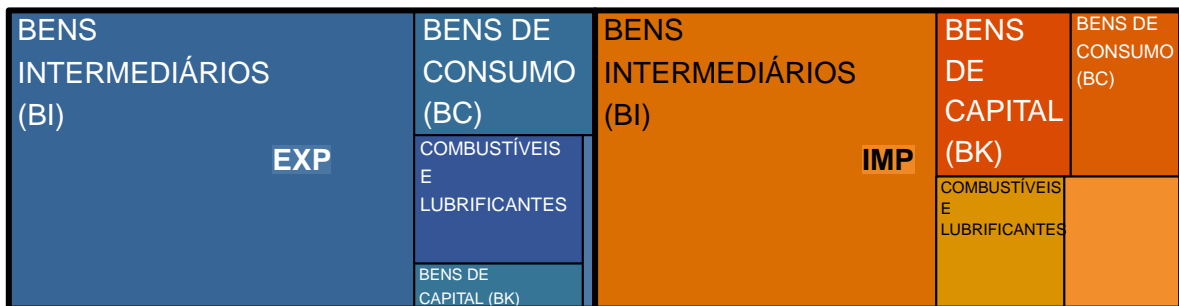
Classificação ISIC agregado até Fevereiro



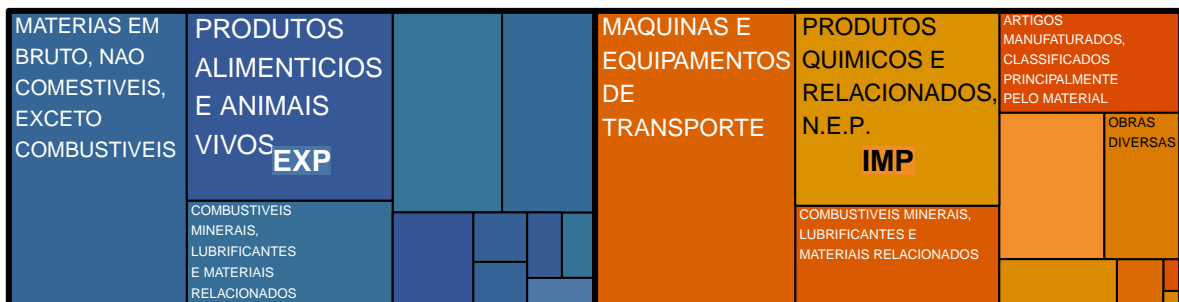
Classificação Fator Agregado agregado até Fevereiro



Classificação CGCE agregado até Fevereiro



Classificação CUCI agregado até Fevereiro



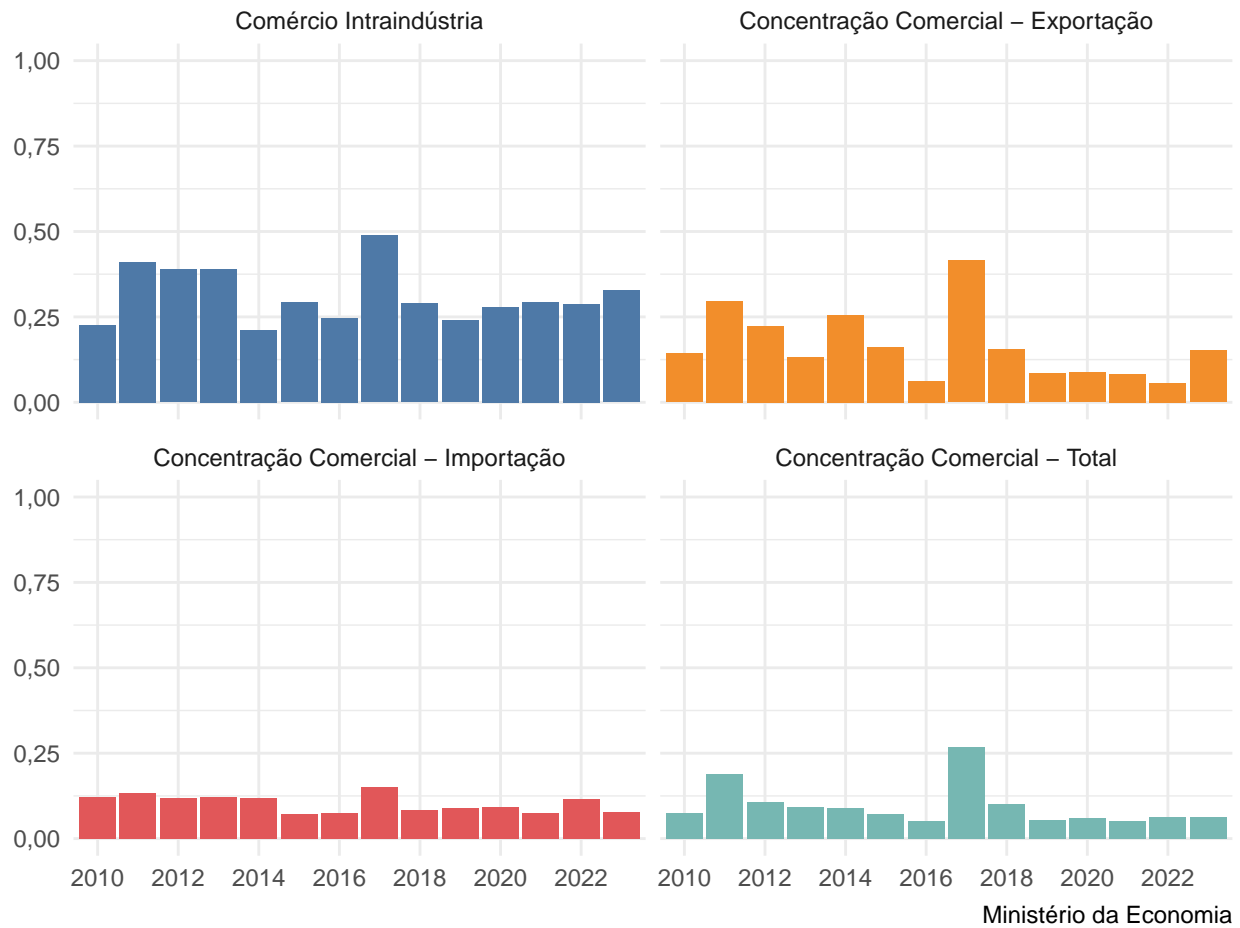
Brasil-G20, Dados Comerciais

2023, agregado até Fevereiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	14.6B	55,4%
	Indústria Extrativa	6.2B	23,4%
	Agropecuária	5.1B	19,4%
	NA	319.7M	1,2%
	Outros Produtos	163.7M	0,6%
IMP	Indústria de Transformação	22.4B	84,9%
	NA	2.3B	8,8%
	Indústria Extrativa	1.1B	4,3%
	Agropecuária	457.0M	1,7%
	Outros Produtos	71.3M	0,3%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS BASICOS	14.6B	55,3%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	7.3B	27,5%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	4.2B	16,0%
	NA	319.7M	1,2%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	21.3B	80,6%
	NA	2.3B	8,8%
	PRODUTOS BASICOS	1.9B	7,4%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	853.8M	3,2%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	18.2B	69,1%
	BENS DE CONSUMO (BC)	3.4B	12,9%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	3.3B	12,4%
	BENS DE CAPITAL (BK)	1.2B	4,4%
	NA	319.7M	1,2%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	112.6K	0,0%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	15.4B	58,2%
	BENS DE CAPITAL (BK)	3.4B	12,8%
	BENS DE CONSUMO (BC)	2.8B	10,5%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	2.6B	9,7%
	NA	2.3B	8,8%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	9.7M	0,0%

Brasil-G20, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	8.0B	30,4%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	5.9B	22,3%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	3.4B	12,8%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	3.3B	12,6%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	2.8B	10,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	1.2B	4,5%
	OBRAS DIVERSAS	402.5M	1,5%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	385.6M	1,5%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	342.2M	1,3%
	BEBIDAS E TABACO	328.0M	1,2%
IMP	NA	319.7M	1,2%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	9.0B	34,2%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	6.0B	22,7%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	3.2B	12,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	2.8B	10,6%
	NA	2.3B	8,8%
	OBRAS DIVERSAS	1.7B	6,4%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	886.2M	3,4%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	349.7M	1,3%
	BEBIDAS E TABACO	85.9M	0,3%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	48.7M	0,2%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	308.9K	0,0%

2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,064	0,062	0,050	0,061	0,054	0,102	0,267
Concentração comercial- Exportação	0,077	0,115	0,074	0,091	0,090	0,083	0,151
Concentração comercial- Importação	0,151	0,056	0,083	0,087	0,084	0,157	0,416
Comércio Intraindustria	0,328	0,287	0,294	0,280	0,239	0,290	0,488

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,052	0,072	0,091	0,093	0,108	0,188	0,075
Concentração comercial- Exportação	0,074	0,071	0,117	0,123	0,118	0,132	0,123
Concentração comercial- Importação	0,063	0,161	0,256	0,133	0,224	0,296	0,143
Comércio Intraindustria	0,246	0,292	0,212	0,390	0,389	0,411	0,226

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