

Brasil-Taiwan (Formosa), Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

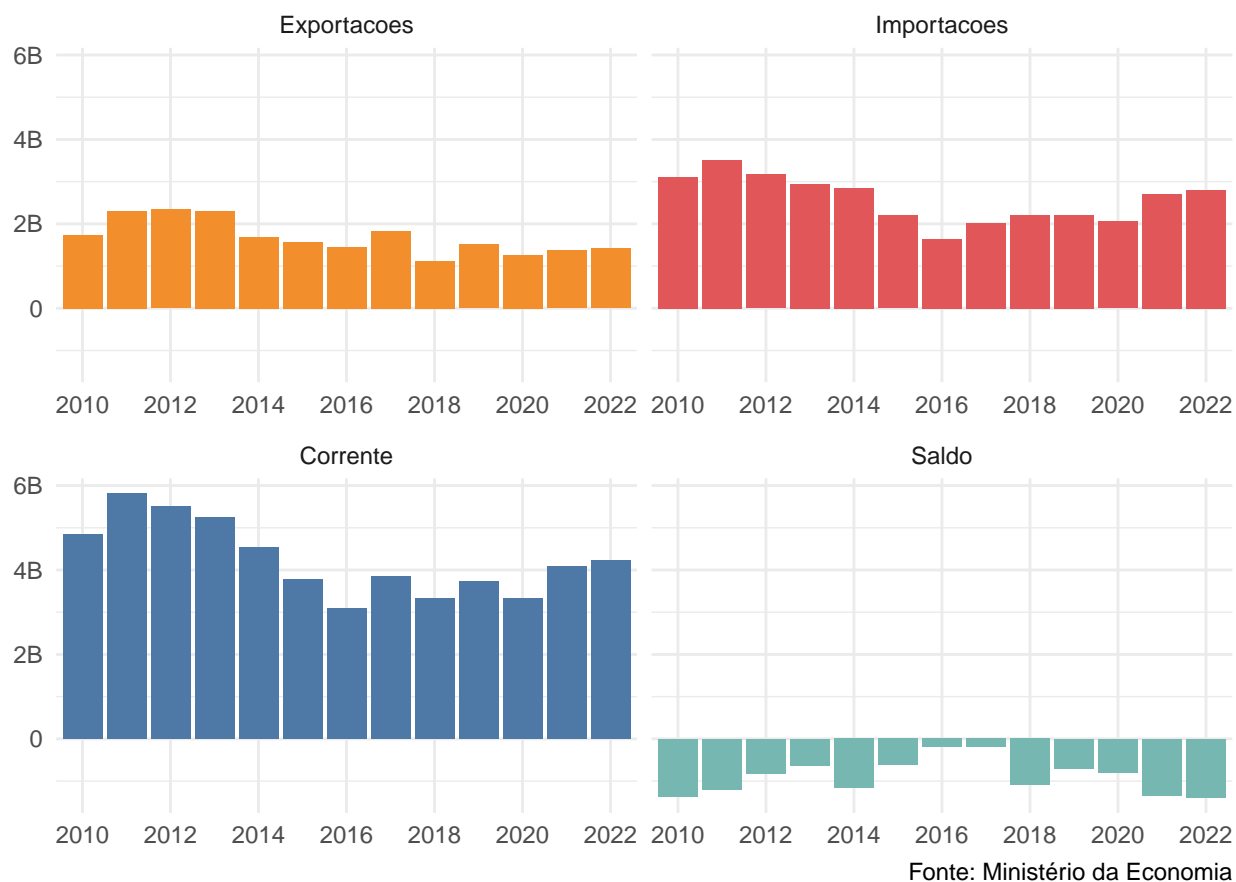
Índice

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	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		

Dados anuais

1.1 Fluxo de Comércio

Brasil–Taiwan (Formosa), Fluxo de Comércio até 2022

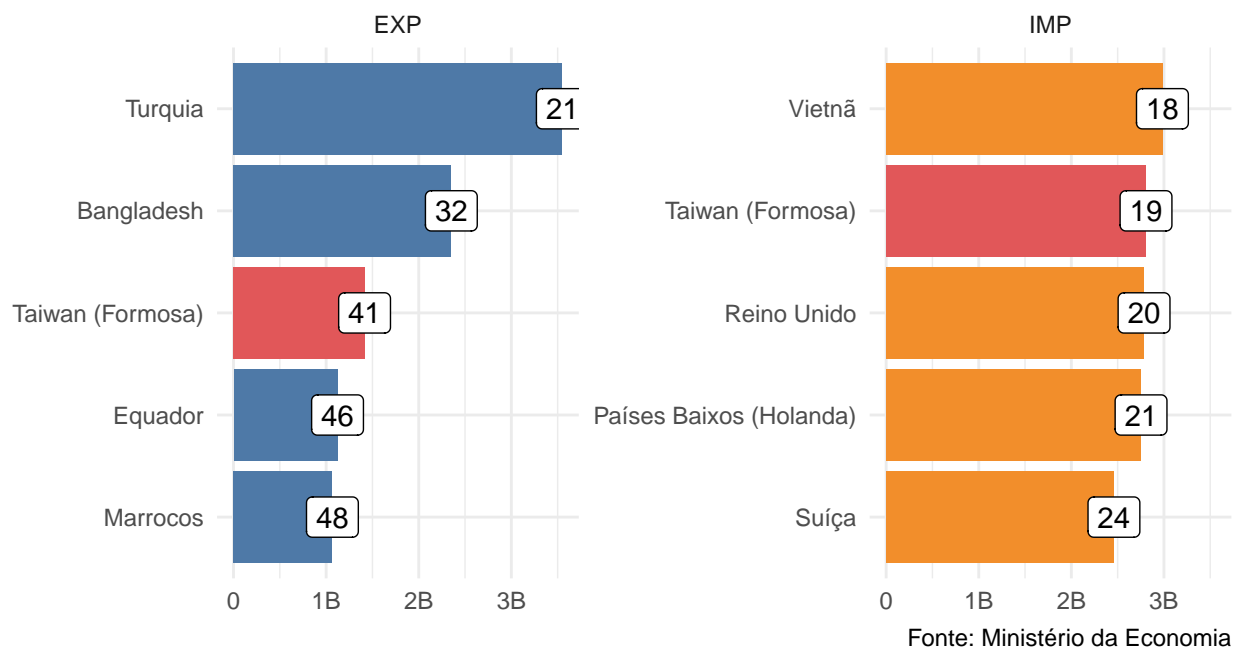


	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	1.4151B (3.5%)	1.3667B (8.0%)	1.2649B (-16.1%)	1.5080B (35.1%)	1.1165B (-39.1%)
Importacoes	2.8064B (3.579%)	2.7094B (31.778%)	2.0560B (-7.223%)	2.2161B (0.254%)	2.2105B (9.103%)
Saldo	-1.391B (-203.6%)	-1.343B (-269.7%)	-791.14M (-211.7%)	-708.13M (-164.7%)	-1.094B (-671.9%)
Corrente	4.2215B (3.57%)	4.0761B (22.74%)	3.3209B (-10.83%)	3.7241B (11.94%)	3.3270B (-13.83%)

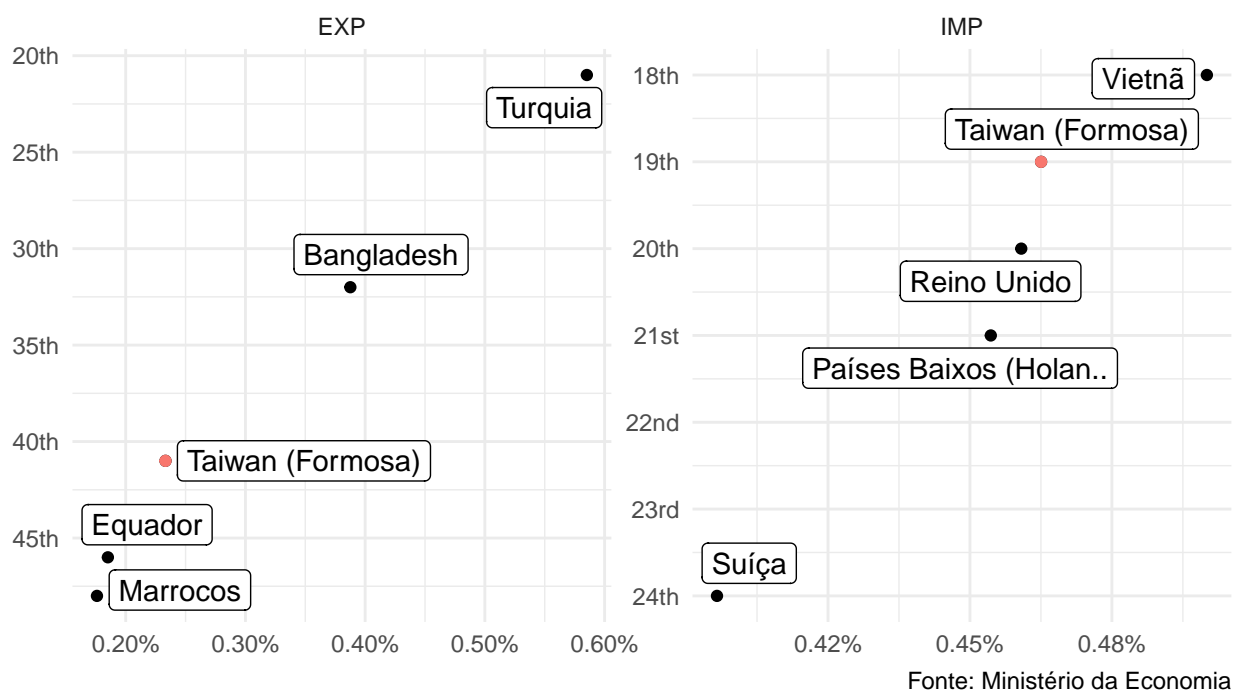
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	1.8348B (27.0%)	1.4450B (-8.2%)	1.5741B (-6.7%)	1.6871B (-26.8%)	2.3063B (-1.5%)
Importacoes	2.0261B (23.767%)	1.6370B (-25.379%)	2.1938B (-23.126%)	2.8537B (-2.864%)	2.9378B (-7.289%)
Saldo	-191.28M (-199.6%)	-191.99M (-131.0%)	-619.69M (-153.1%)	-1.167B (-284.7%)	-631.56M (-176.3%)
Corrente	3.8609B (25.27%)	3.0820B (-18.20%)	3.7678B (-17.02%)	4.5409B (-13.41%)	5.2441B (-4.83%)

1.2 Destinos de exportações e origens de importações

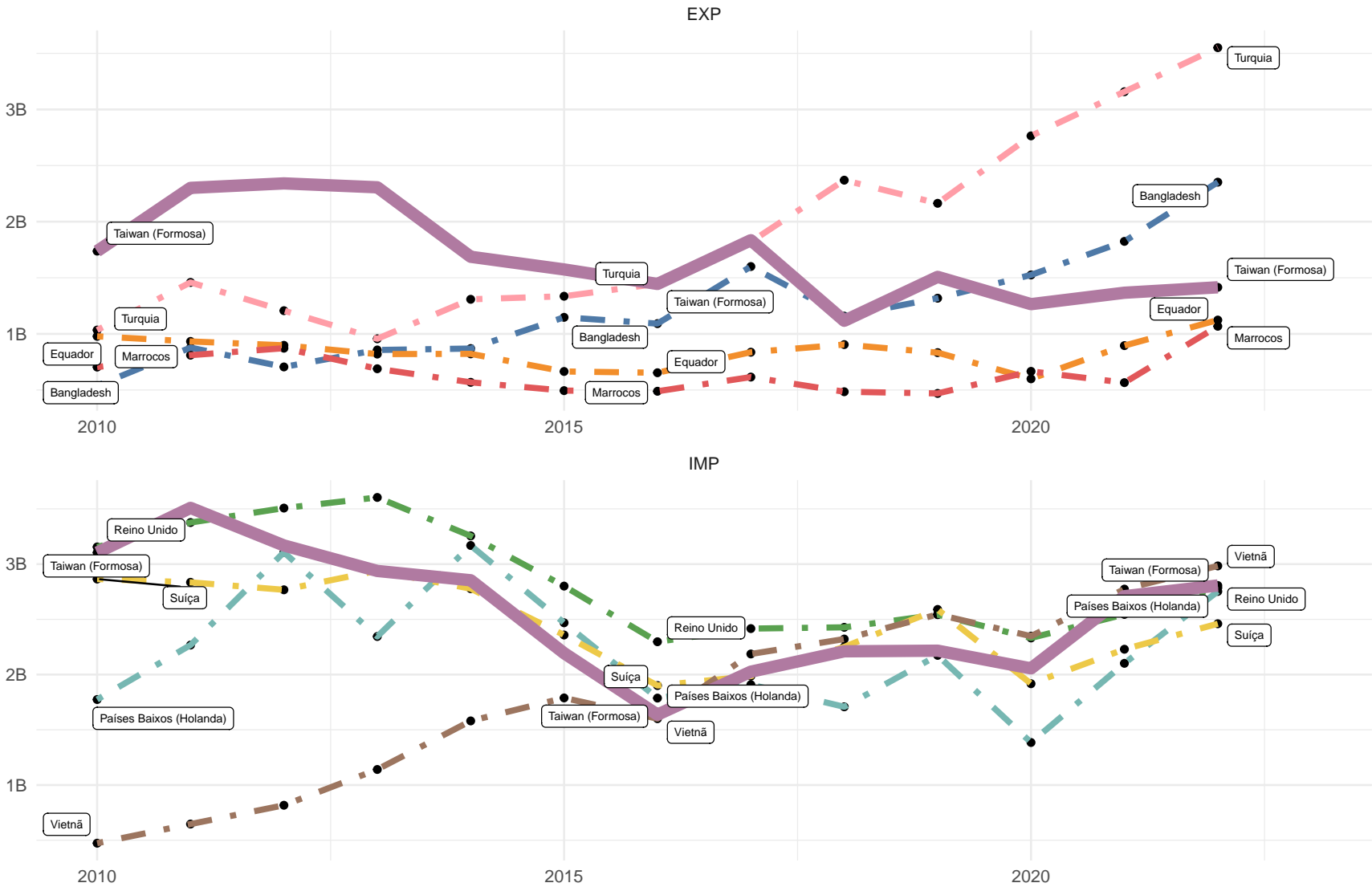
Brasil–Taiwan (Formosa), parceiros comerciais próximos em 2022



Brasil–Taiwan (Formosa), ranking e proporção de comércio, em 2022



Brasil–Taiwan (Formosa), evolução do comércio até 2022

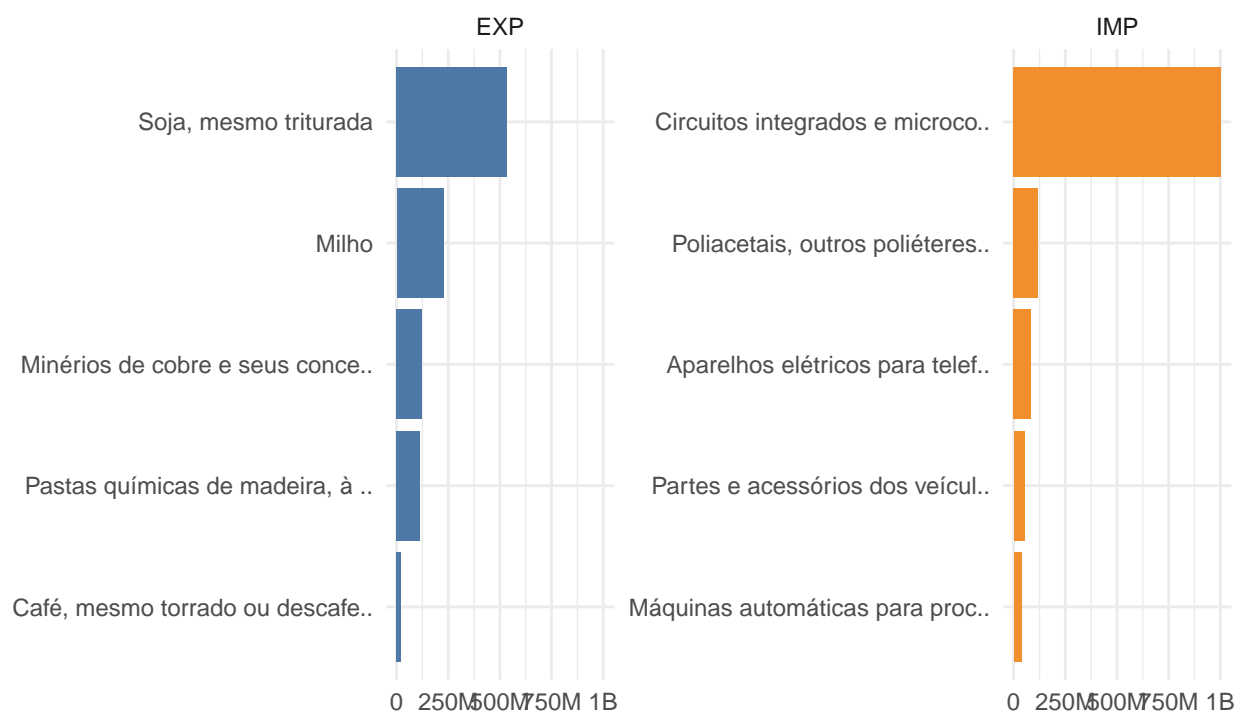


Brasil-Taiwan (Formosa), Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022	EXP	Turquia	3.55B	12,43%
		Bangladesh	2.35B	28,92%
		Taiwan (Formosa)	1.42B	3,54%
		Equador	1.12B	25,43%
		Marrocos	1.07B	88,85%
	IMP	Vietnã	2.98B	7,57%
		Taiwan (Formosa)	2.81B	3,58%
		Reino Unido	2.79B	9,46%
		Países Baixos (Holanda)	2.75B	30,97%
		Suíça	2.46B	10,35%
2021	EXP	Turquia	3.16B	14,24%
		Bangladesh	1.82B	19,62%
		Taiwan (Formosa)	1.37B	8,05%
		Equador	895.39M	49,38%
		Marrocos	565.41M	-15,10%
	IMP	Vietnã	2.77B	18,14%
		Taiwan (Formosa)	2.71B	31,78%
		Reino Unido	2.54B	9,14%
		Suíça	2.23B	16,28%
		Países Baixos (Holanda)	2.10B	51,74%
2020	EXP	Turquia	2.76B	27,77%
		Bangladesh	1.53B	15,72%
		Taiwan (Formosa)	1.26B	-16,12%
		Marrocos	666.01M	41,88%
		Equador	599.40M	-28,03%
	IMP	Vietnã	2.35B	-7,72%
		Reino Unido	2.33B	-8,30%
		Taiwan (Formosa)	2.06B	-7,22%
		Suíça	1.92B	-25,97%
		Países Baixos (Holanda)	1.39B	-36,28%
2019	EXP	Turquia	2.16B	-8,70%
		Taiwan (Formosa)	1.51B	35,07%
		Bangladesh	1.32B	13,81%
		Equador	832.81M	-7,94%
		Marrocos	469.41M	-3,07%
	IMP	Suíça	2.59B	15,06%
		Vietnã	2.54B	9,58%
		Reino Unido	2.54B	4,73%
		Taiwan (Formosa)	2.22B	0,25%
		Países Baixos (Holanda)	2.17B	27,27%

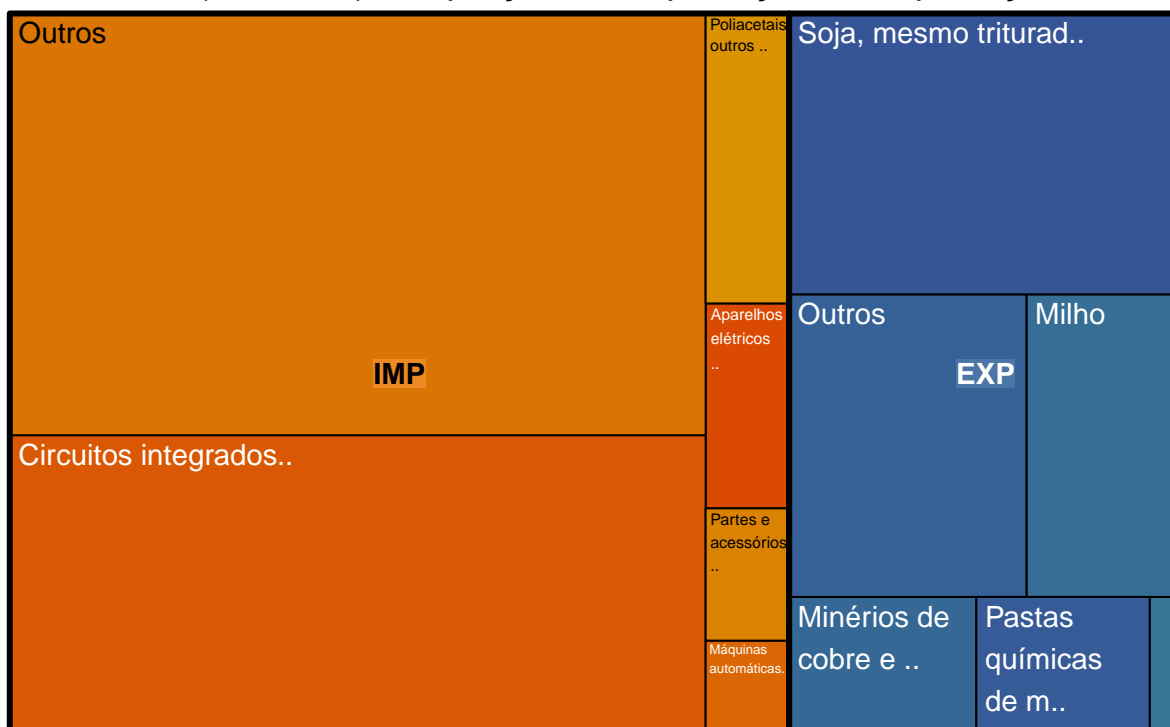
1.3 Produtos comercializados

Brasil–Taiwan (Formosa), pauta comercial, 2022

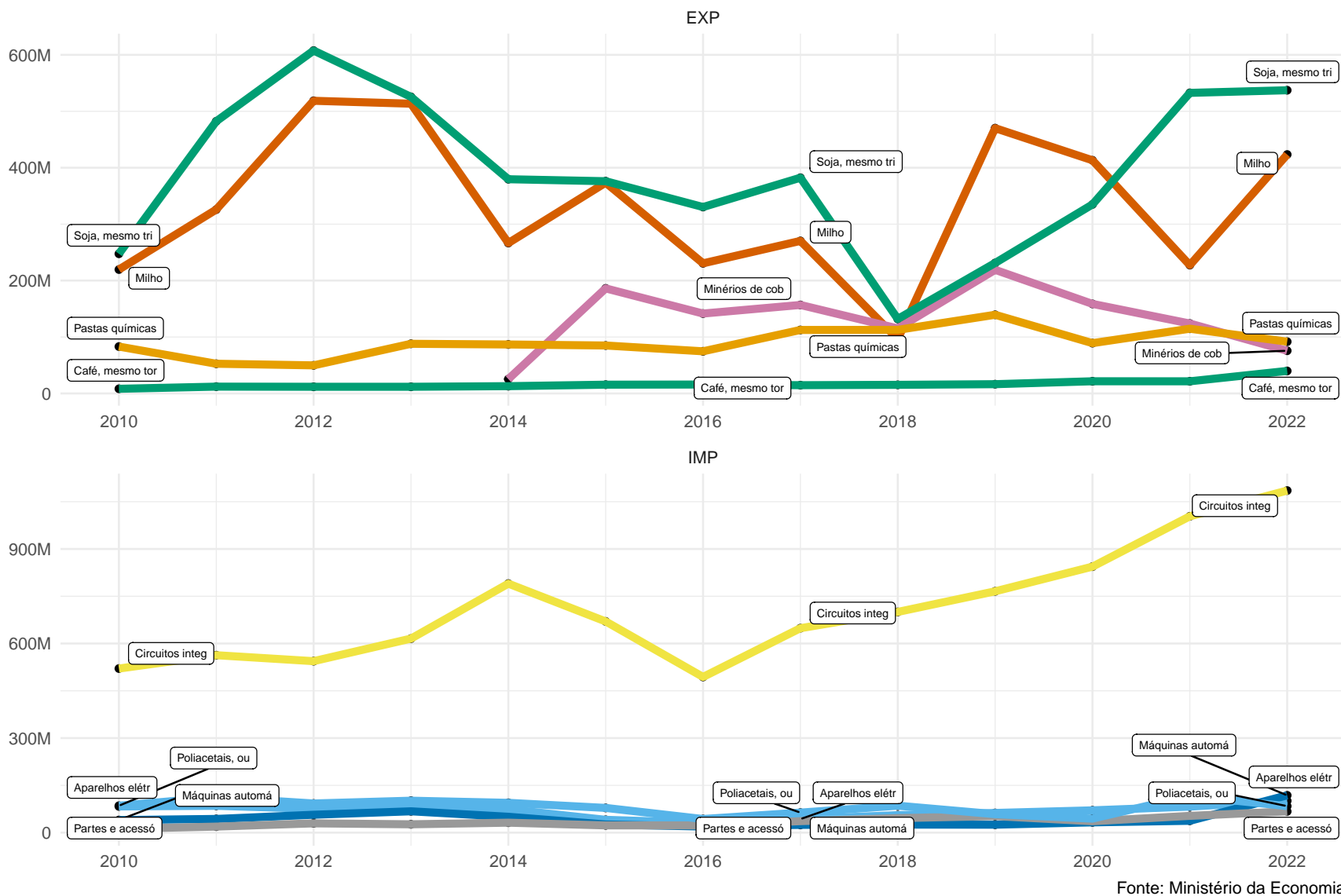


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Taiwan (Formosa), Proporção de Exportações e Importações em 2022



Brasil-Taiwan (Formosa), evolução do comércio, até 2023



Brasil-Taiwan (Formosa), Dados Comerciais

Dados Anuais						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
2022						
EXP	Soja, mesmo triturada	1201	537.28M	0,9%	38,0%	
	Milho	1005	423.40M	86,2%	29,9%	
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	91.78M	-20,0%	6,5%	
	Minérios de cobre e seus concentrados	2603	75.67M	-38,9%	5,3%	
	Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí..	0901	39.89M	85,3%	2,8%	
IMP	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	1.09B	8,1%	38,7%	
	Máquinas automáticas para processamento de dados e..	8471	118.39M	214,5%	4,2%	
	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p..	8517	100.95M	22,3%	3,6%	
	Poliacetais, outros poliéteres e resinas epóxicas,..	3907	84.14M	-27,9%	3,0%	
	Partes e acessórios dos veículos das posições 8711..	8714	67.32M	26,5%	2,4%	
2021						
EXP	Soja, mesmo triturada	1201	532.64M	59,0%	39,0%	
	Milho	1005	227.38M	-45,0%	16,6%	
	Minérios de cobre e seus concentrados	2603	123.92M	-21,9%	9,1%	
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	114.69M	28,7%	8,4%	
	Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí..	0901	21.52M	-0,3%	1,6%	
IMP	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	1.00B	18,9%	37,0%	
	Poliacetais, outros poliéteres e resinas epóxicas,..	3907	116.73M	162,8%	4,3%	
	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p..	8517	82.54M	16,6%	3,0%	
	Partes e acessórios dos veículos das posições 8711..	8714	53.23M	47,2%	2,0%	
	Máquinas automáticas para processamento de dados e..	8471	37.64M	15,3%	1,4%	
2020						
EXP	Milho	1005	413.16M	-12,1%	32,7%	
	Soja, mesmo triturada	1201	334.95M	44,9%	26,5%	
	Minérios de cobre e seus concentrados	2603	158.68M	-27,6%	12,5%	
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	89.15M	-36,1%	7,0%	
	Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí..	0901	21.59M	31,6%	1,7%	
IMP	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	843.90M	10,2%	41,0%	
	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p..	8517	70.81M	13,3%	3,4%	
	Poliacetais, outros poliéteres e resinas epóxicas,..	3907	44.43M	-24,2%	2,2%	
	Partes e acessórios dos veículos das posições 8711..	8714	36.17M	-31,0%	1,8%	
	Máquinas automáticas para processamento de dados e..	8471	32.66M	29,5%	1,6%	
2019						
EXP	Milho	1005	470.13M	387,9%	31,2%	
	Soja, mesmo triturada	1201	231.20M	75,1%	15,3%	
	Minérios de cobre e seus concentrados	2603	219.05M	90,2%	14,5%	
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	139.43M	23,8%	9,2%	
	Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí..	0901	16.40M	7,4%	1,1%	
IMP	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	765.61M	9,3%	34,5%	
	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p..	8517	62.49M	12,4%	2,8%	
	Poliacetais, outros poliéteres e resinas epóxicas,..	3907	58.58M	-31,5%	2,6%	
	Partes e acessórios dos veículos das posições 8711..	8714	52.42M	14,0%	2,4%	
	Máquinas automáticas para processamento de dados e..	8471	25.23M	-1,4%	1,1%	

1.4 Classificações do Comércio

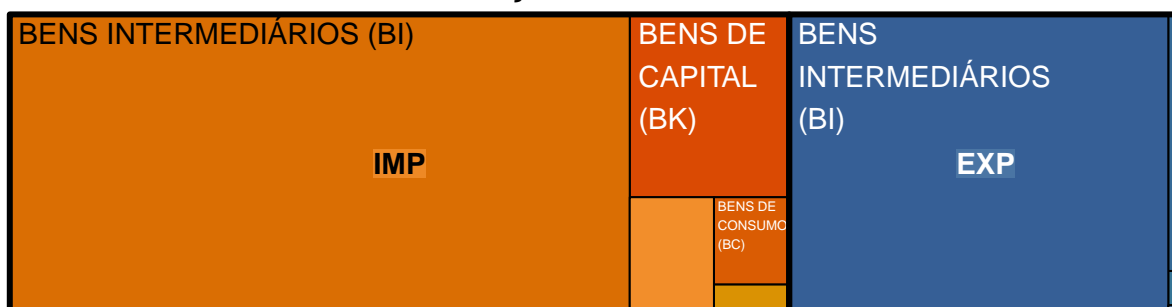
Classificação ISIC em 2022



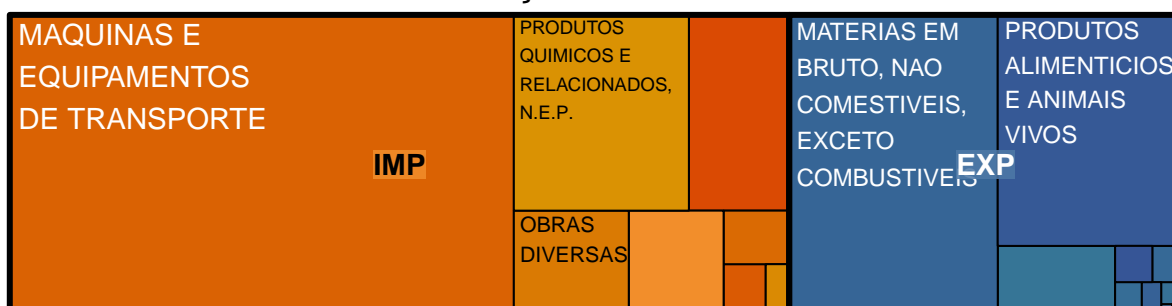
Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



Classificação CUCI em 2022



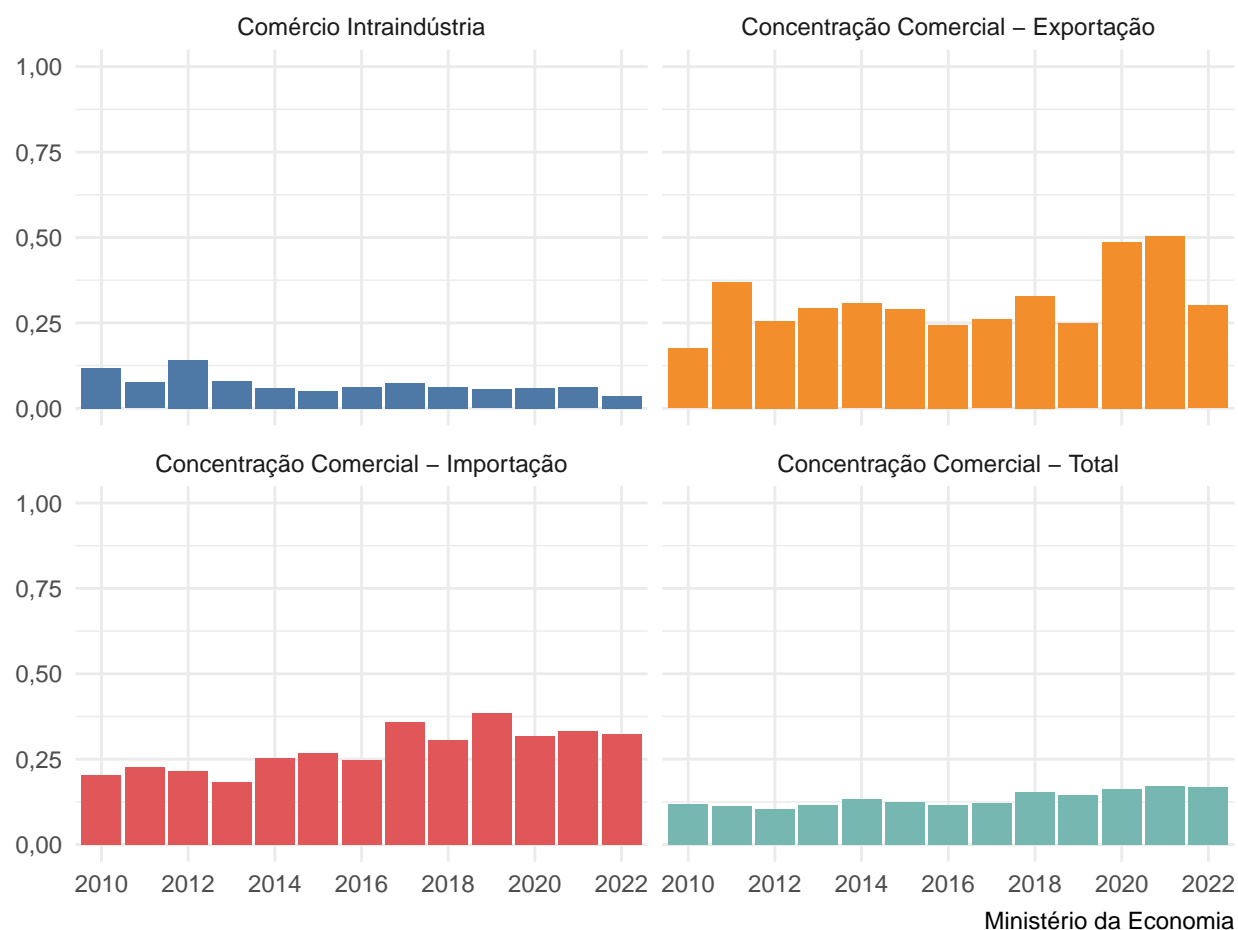
Brasil-Taiwan (Formosa), Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Agropecuária	1.0B	71,4%
	Indústria de Transformação	308.8M	21,8%
	Indústria Extrativa	82.3M	5,8%
	Outros Produtos	13.0M	0,9%
	NA	1.2M	0,1%
IMP	Indústria de Transformação	2.7B	95,5%
	NA	117.3M	4,2%
	Agropecuária	7.3M	0,3%
	Outros Produtos	440.8K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS BASICOS	1.1B	80,0%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	192.3M	13,6%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	89.1M	6,3%
	NA	1.2M	0,1%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	2.6B	94,1%
	NA	117.3M	4,2%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	27.2M	1,0%
	PRODUTOS BASICOS	20.4M	0,7%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.4B	96,5%
	BENS DE CONSUMO (BC)	43.1M	3,0%
	BENS DE CAPITAL (BK)	5.8M	0,4%
	NA	1.2M	0,1%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	86.6K	0,0%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	2.2B	79,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	351.9M	12,5%
	NA	117.3M	4,2%
	BENS DE CONSUMO (BC)	79.4M	2,8%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	24.9M	0,9%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	578.8K	0,0%

Brasil-Taiwan (Formosa), Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	750.9M	53,1%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	514.5M	36,4%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	95.3M	6,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	16.3M	1,2%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	13.1M	0,9%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	10.0M	0,7%
	OBRAS DIVERSAS	7.2M	0,5%
	BEBIDAS E TABACO	5.6M	0,4%
	NA	1.2M	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	1.1M	0,1%
IMP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	1.8B	64,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	413.7M	14,7%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	237.1M	8,4%
	OBRAS DIVERSAS	142.2M	5,1%
	NA	117.3M	4,2%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	42.4M	1,5%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	24.9M	0,9%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	13.7M	0,5%
	BEBIDAS E TABACO	89.9K	0,0%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	46.9K	0,0%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	571.0	0,0%

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,167	0,171	0,164	0,144	0,152	0,123	0,115
Concentração comercial- Exportação	0,324	0,332	0,318	0,386	0,307	0,360	0,247
Concentração comercial- Importação	0,300	0,504	0,487	0,249	0,330	0,260	0,244
Comércio Intraindustria	0,036	0,061	0,059	0,055	0,063	0,073	0,062

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,124	0,132	0,117	0,103	0,112	0,117
Concentração comercial- Exportação	0,268	0,252	0,183	0,216	0,227	0,203
Concentração comercial- Importação	0,290	0,307	0,293	0,256	0,370	0,175
Comércio Intraindustria	0,050	0,059	0,080	0,141	0,076	0,118

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.

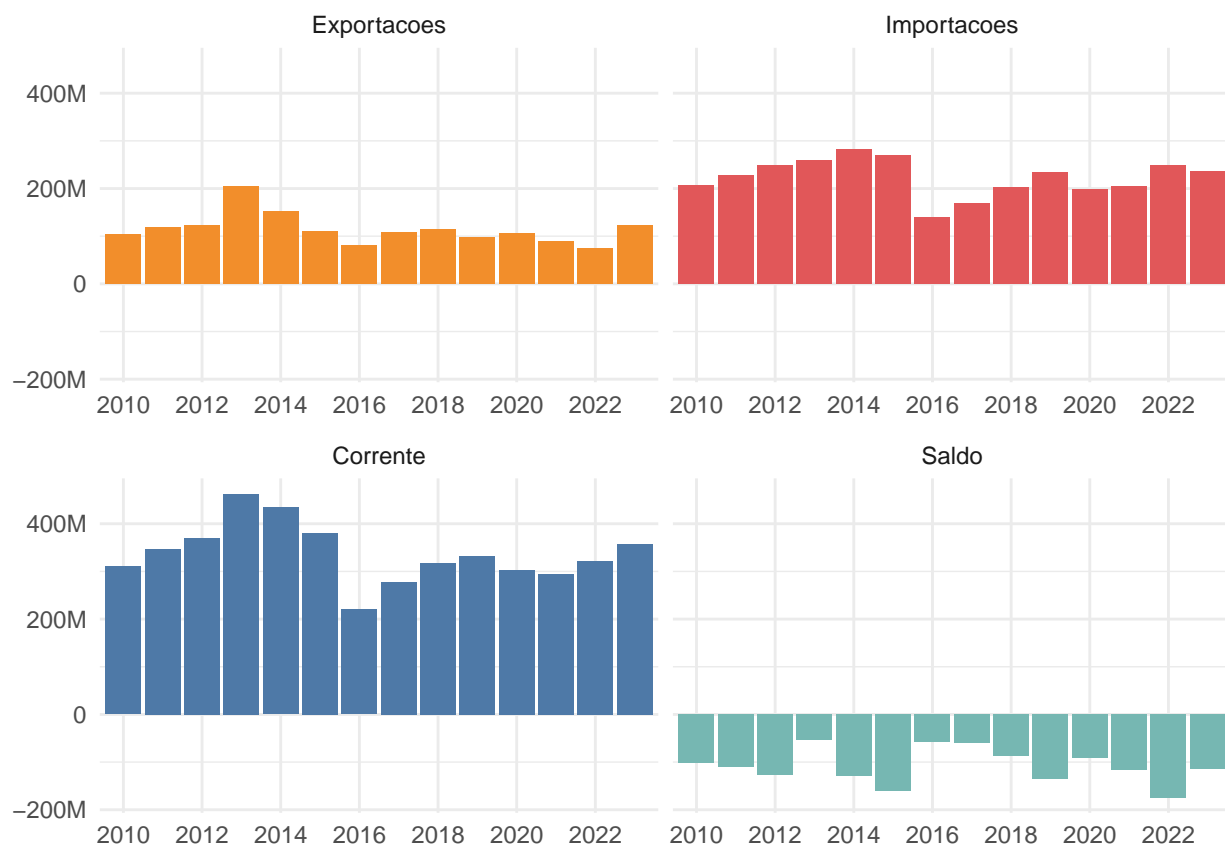
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



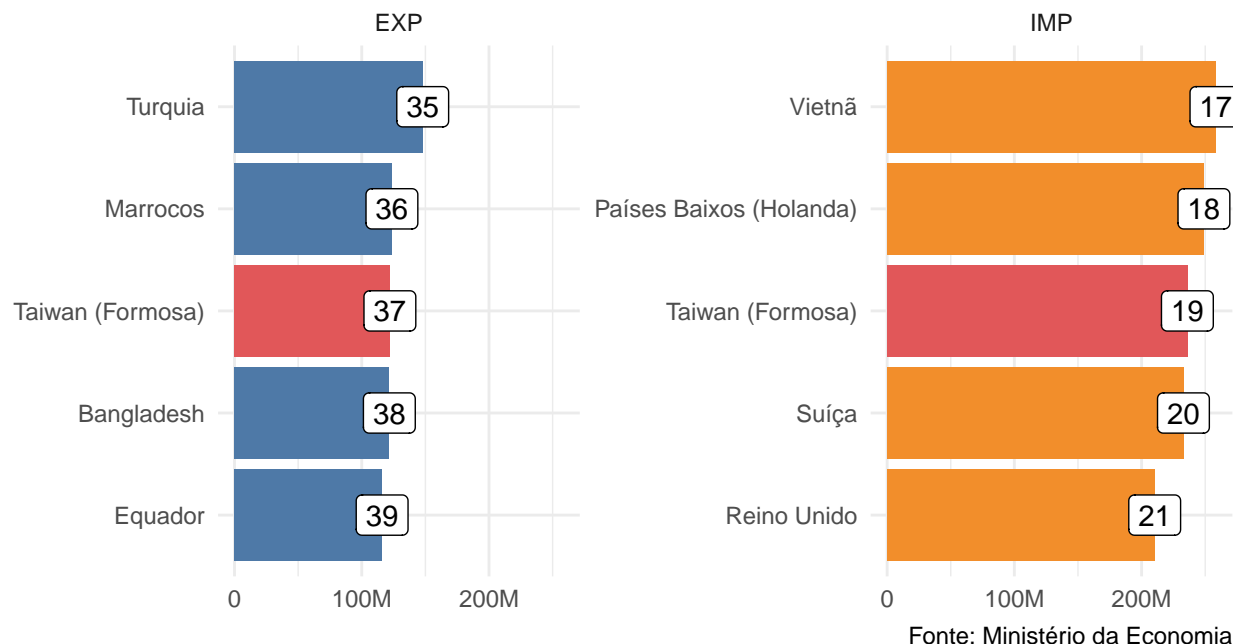
Fonte: Ministério da Economia

	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	122.097M (65.27%)	73.878M (-17.06%)	89.077M (-15.75%)	105.727M (7.68%)	98.187M (-14.24%)
Importacoes	235.981M (-4.99%)	248.386M (20.96%)	205.344M (3.78%)	197.872M (-15.47%)	234.087M (15.68%)
Saldo	-113.9M (-165.3%)	-174.5M (-250.1%)	-116.3M (-226.2%)	-92.1M (-167.8%)	-135.9M (-254.7%)
Corrente	358.1M (11.11%)	322.3M (9.46%)	294.4M (-3.02%)	303.6M (-8.63%)	332.3M (4.87%)

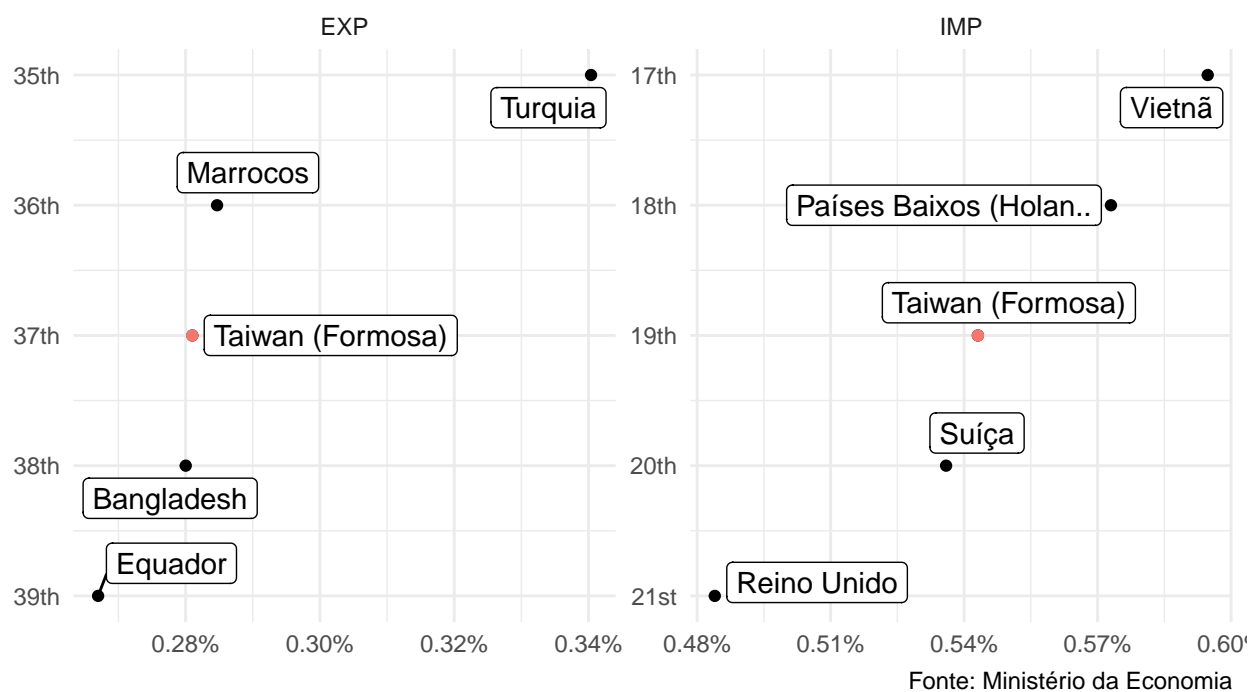
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	114.491M (5.24%)	108.785M (33.52%)	81.476M (-26.18%)	110.371M (-27.64%)	152.535M (-25.48%)
Importacoes	202.360M (19.61%)	169.181M (22.11%)	138.546M (-48.69%)	270.003M (-4.11%)	281.591M (8.88%)
Saldo	-87.9M (-245.5%)	-60.4M (-205.8%)	-57.1M (-135.8%)	-159.6M (-223.7%)	-129.1M (-339.3%)
Corrente	316.9M (13.99%)	278.0M (26.34%)	220.0M (-42.16%)	380.4M (-12.38%)	434.1M (-6.30%)

2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

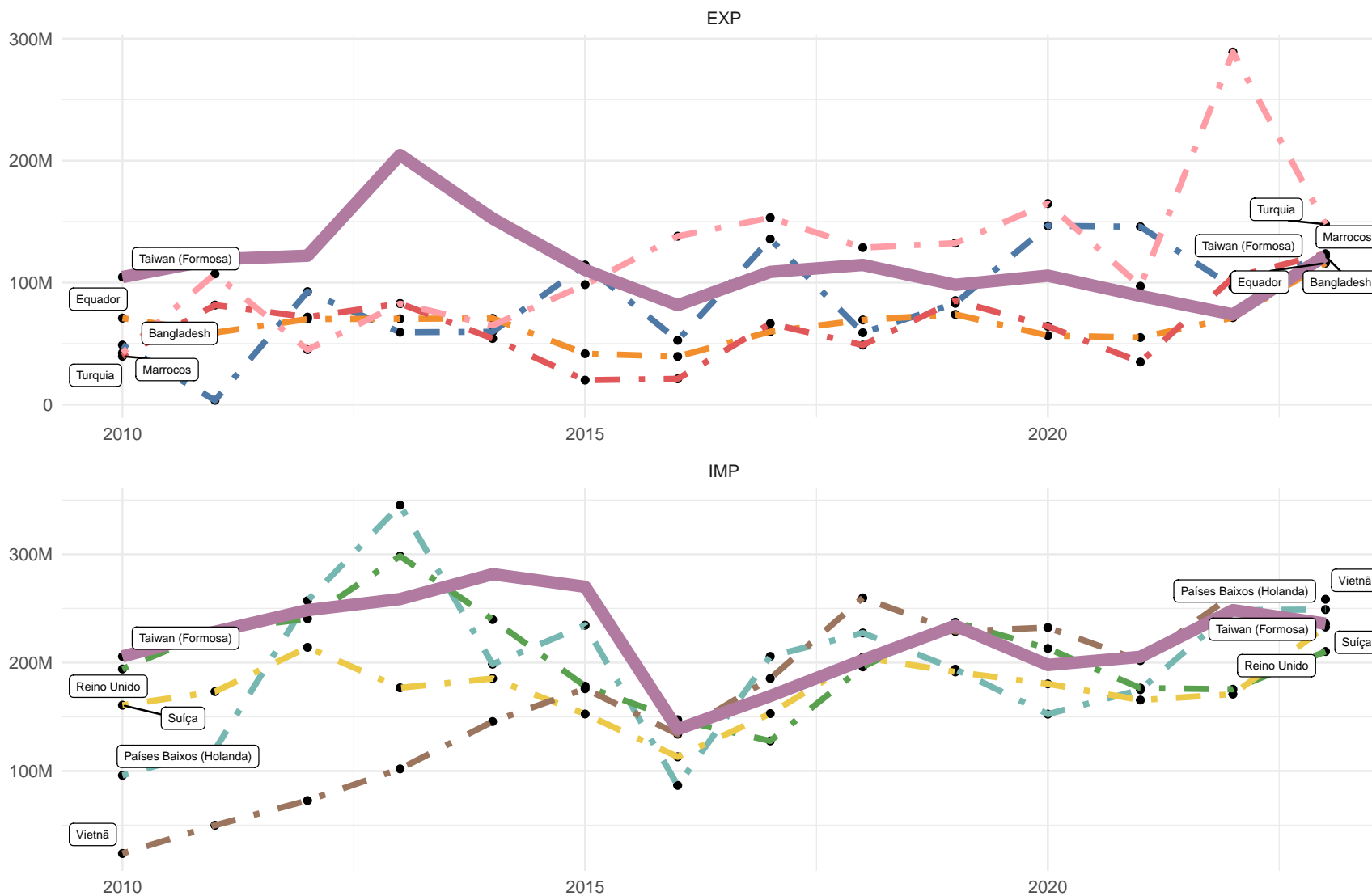
Brasil–Taiwan (Formosa), parceiros comerciais próximos 2023, agregado até Janeiro



Brasil–Taiwan (Formosa), ranking e proporção de comércio, 2023 até Janeiro



Brasil-Taiwan (Formosa), evolução do comércio agregado até Janeiro

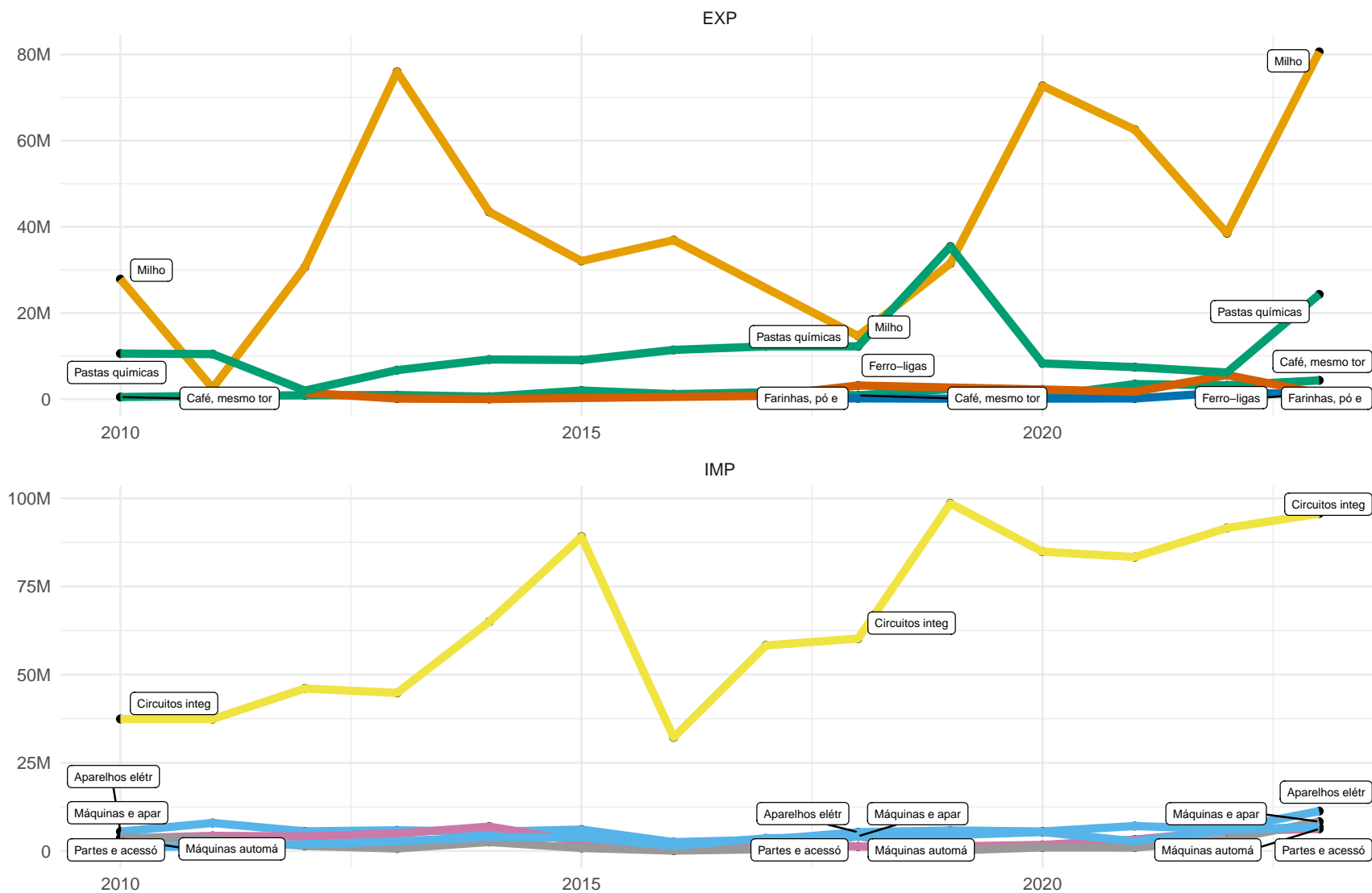


Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Taiwan (Formosa), Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2023	EXP	Turquia	147.89M	-48,84%
		Marrocos	123.70M	18,64%
		Taiwan (Formosa)	122.10M	65,27%
		Bangladesh	121.67M	26,24%
		Equador	116.00M	62,73%
	IMP	Vietnã	258.42M	-1,50%
		Países Baixos (Holanda)	248.97M	0,23%
		Taiwan (Formosa)	235.98M	-4,99%
		Suíça	232.87M	36,25%
		Reino Unido	210.29M	19,87%
2022	EXP	Turquia	289.06M	197,72%
		Marrocos	104.26M	198,96%
		Bangladesh	96.38M	-33,91%
		Taiwan (Formosa)	73.88M	-17,06%
		Equador	71.28M	29,69%
	IMP	Vietnã	262.37M	29,99%
		Países Baixos (Holanda)	248.39M	41,94%
		Taiwan (Formosa)	248.39M	20,96%
		Reino Unido	175.42M	-0,63%
		Suíça	170.92M	3,29%
2021	EXP	Bangladesh	145.84M	-0,52%
		Turquia	97.09M	-41,10%
		Taiwan (Formosa)	89.08M	-15,75%
		Equador	54.96M	-2,97%
		Marrocos	34.87M	-45,65%
	IMP	Taiwan (Formosa)	205.34M	3,78%
		Vietnã	201.84M	-13,15%
		Reino Unido	176.54M	-17,15%
		Países Baixos (Holanda)	174.99M	14,77%
		Suíça	165.47M	-8,29%
2020	EXP	Turquia	164.84M	24,49%
		Bangladesh	146.61M	76,69%
		Taiwan (Formosa)	105.73M	7,68%
		Marrocos	64.16M	-24,74%
		Equador	56.65M	-23,37%
	IMP	Vietnã	232.39M	1,58%
		Reino Unido	213.08M	-10,21%
		Taiwan (Formosa)	197.87M	-15,47%
		Suíça	180.43M	-5,75%
		Países Baixos (Holanda)	152.47M	-21,41%

Brasil-Taiwan (Formosa), evolução do comércio, agregado até Janeiro



Brasil-Taiwan (Formosa), Dados Comerciais

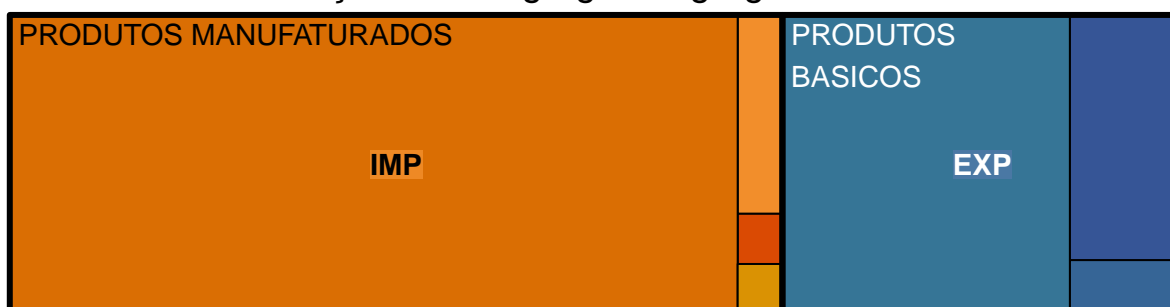
Dados Agregados até Janeiro						
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2023	EXP	Milho	1005	80.59M	109,3%	66,0%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	24.31M	293,2%	19,9%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí..	0901	4.35M	34,9%	3,6%
		Ferro-ligas	7202	1.38M	-75,3%	1,1%
		Farinhas, pó e pellets, de carnes, miudezas, peixe..	2301	1.10M	-29,5%	0,9%
	IMP	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	95.65M	4,5%	40,5%
		Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p..	8517	11.29M	82,0%	4,8%
		Máquinas e aparelhos, para trabalhar borracha ou p..	8477	8.32M	159,0%	3,5%
		Partes e acessórios dos veículos das posições 8711..	8714	6.88M	16,3%	2,9%
		Máquinas automáticas para processamento de dados e..	8471	6.25M	11,0%	2,6%
2022	EXP	Milho	1005	38.50M	-38,5%	52,1%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	6.18M	-16,8%	8,4%
		Ferro-ligas	7202	5.59M	225,5%	7,6%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí..	0901	3.22M	-7,5%	4,4%
		Farinhas, pó e pellets, de carnes, miudezas, peixe..	2301	1.55M	919,2%	2,1%
	IMP	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	91.56M	9,9%	36,9%
		Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p..	8517	6.20M	-12,3%	2,5%
		Partes e acessórios dos veículos das posições 8711..	8714	5.92M	116,1%	2,4%
		Máquinas automáticas para processamento de dados e..	8471	5.63M	73,9%	2,3%
		Máquinas e aparelhos, para trabalhar borracha ou p..	8477	3.21M	231,5%	1,3%
2021	EXP	Milho	1005	62.55M	-13,9%	70,2%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	7.43M	-10,4%	8,3%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí..	0901	3.49M	411,5%	3,9%
		Ferro-ligas	7202	1.72M	-23,1%	1,9%
		Farinhas, pó e pellets, de carnes, miudezas, peixe..	2301	152.34K	52,4%	0,2%
	IMP	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	83.33M	-1,8%	40,6%
		Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p..	8517	7.07M	27,8%	3,4%
		Máquinas automáticas para processamento de dados e..	8471	3.24M	88,4%	1,6%
		Partes e acessórios dos veículos das posições 8711..	8714	2.74M	-48,9%	1,3%
		Máquinas e aparelhos, para trabalhar borracha ou p..	8477	968.55K	-4,7%	0,5%
2020	EXP	Milho	1005	72.69M	131,0%	68,8%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	8.29M	-76,6%	7,8%
		Ferro-ligas	7202	2.23M	-29,3%	2,1%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí..	0901	681.71K	-70,8%	0,6%
	IMP	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	84.84M	-13,9%	42,9%
		Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p..	8517	5.53M	-4,8%	2,8%
		Partes e acessórios dos veículos das posições 8711..	8714	5.36M	18,4%	2,7%
		Máquinas automáticas para processamento de dados e..	8471	1.72M	31,4%	0,9%
		Máquinas e aparelhos, para trabalhar borracha ou p..	8477	1.02M	640,9%	0,5%

2.4 Classificações do Comércio

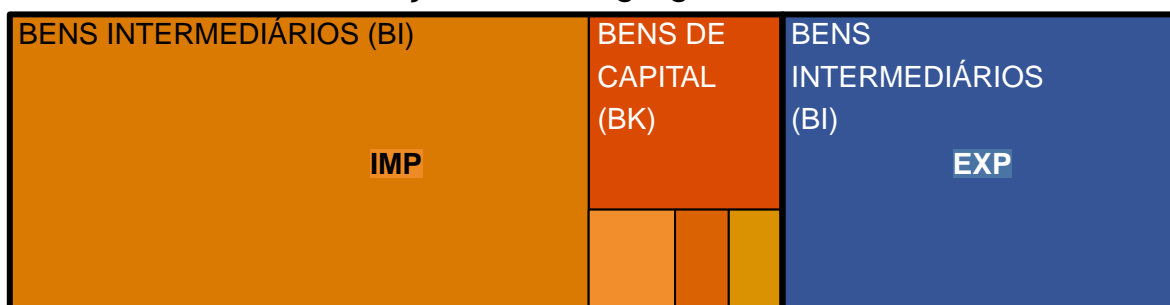
Classificação ISIC agregado até Janeiro



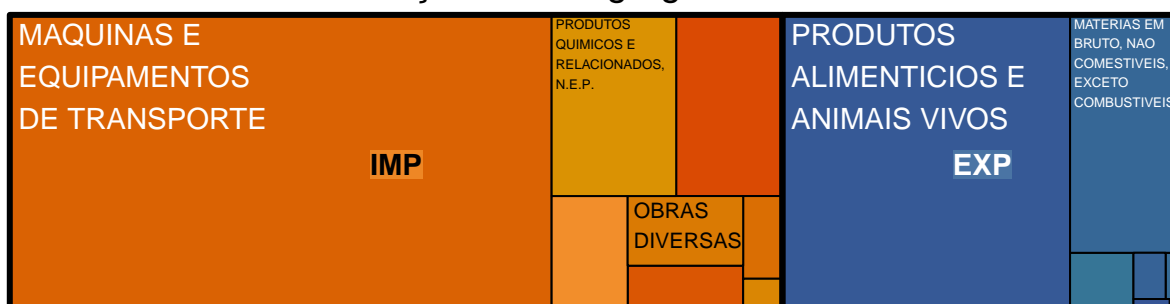
Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



Classificação CGCE agregado até Janeiro



Classificação CUCI agregado até Janeiro



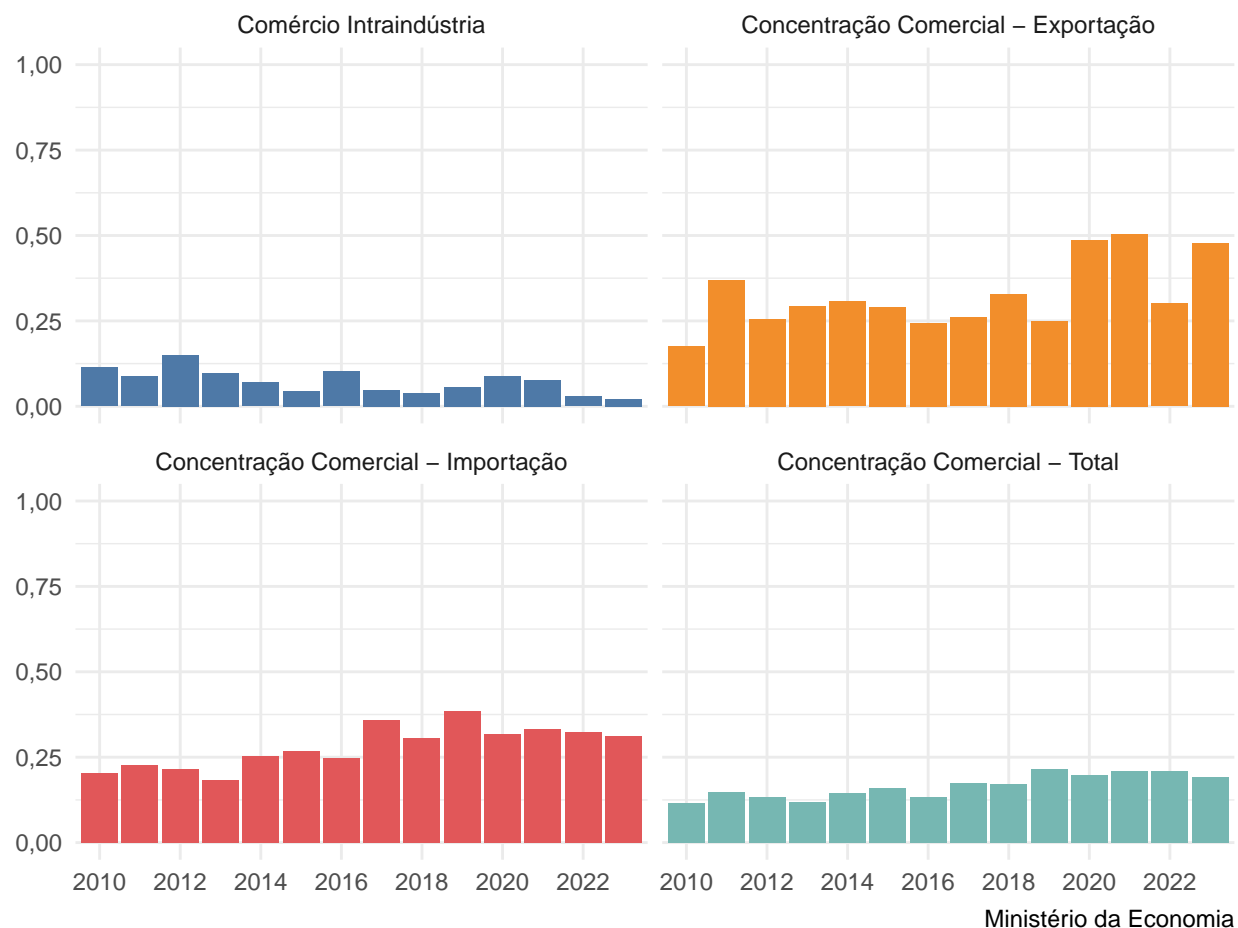
Brasil-Taiwan (Formosa), Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Agropecuária	85.5M	70,1%
	Indústria de Transformação	35.0M	28,6%
	Indústria Extrativa	1.3M	1,1%
	Outros Produtos	183.2K	0,2%
	NA	115.3K	0,1%
IMP	Indústria de Transformação	226.1M	95,8%
	NA	9.1M	3,9%
	Indústria Extrativa	455.8K	0,2%
	Agropecuária	265.7K	0,1%
	Outros Produtos	30.9K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS BASICOS	87.8M	71,9%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	28.2M	23,1%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	6.0M	4,9%
	NA	115.3K	0,1%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	222.3M	94,2%
	NA	9.1M	3,9%
	PRODUTOS BASICOS	2.3M	1,0%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	2.3M	1,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	118.9M	97,4%
	BENS DE CONSUMO (BC)	2.6M	2,1%
	BENS DE CAPITAL (BK)	513.8K	0,4%
	NA	115.3K	0,1%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	176.8M	74,9%
	BENS DE CAPITAL (BK)	38.7M	16,4%
	NA	9.1M	3,9%
	BENS DE CONSUMO (BC)	5.7M	2,4%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	5.7M	2,4%

Brasil-Taiwan (Formosa), Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	87.8M	71,9%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	27.3M	22,4%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	3.9M	3,2%
	OBRAS DIVERSAS	1.5M	1,2%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	784.4K	0,6%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	521.0K	0,4%
	NA	115.3K	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	65.9K	0,1%
	BEBIDAS E TABACO	17.0	0,0%
IMP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	165.5M	70,1%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	23.1M	9,8%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	19.7M	8,4%
	NA	9.1M	3,9%
	OBRAS DIVERSAS	8.2M	3,5%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	5.6M	2,4%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	3.3M	1,4%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	1.4M	0,6%

2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,192	0,210	0,211	0,197	0,216	0,170	0,175
Concentração comercial- Exportação	0,312	0,324	0,332	0,318	0,386	0,307	0,360
Concentração comercial- Importação	0,477	0,300	0,504	0,487	0,249	0,330	0,260
Comércio Intraindustria	0,022	0,029	0,077	0,090	0,056	0,039	0,047

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,134	0,160	0,146	0,120	0,134	0,147	0,115
Concentração comercial- Exportação	0,247	0,268	0,252	0,183	0,216	0,227	0,203
Concentração comercial- Importação	0,244	0,290	0,307	0,293	0,256	0,370	0,175
Comércio Intraindustria	0,101	0,045	0,069	0,097	0,150	0,088	0,114

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