

Brasil-Guatemala, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

Índice

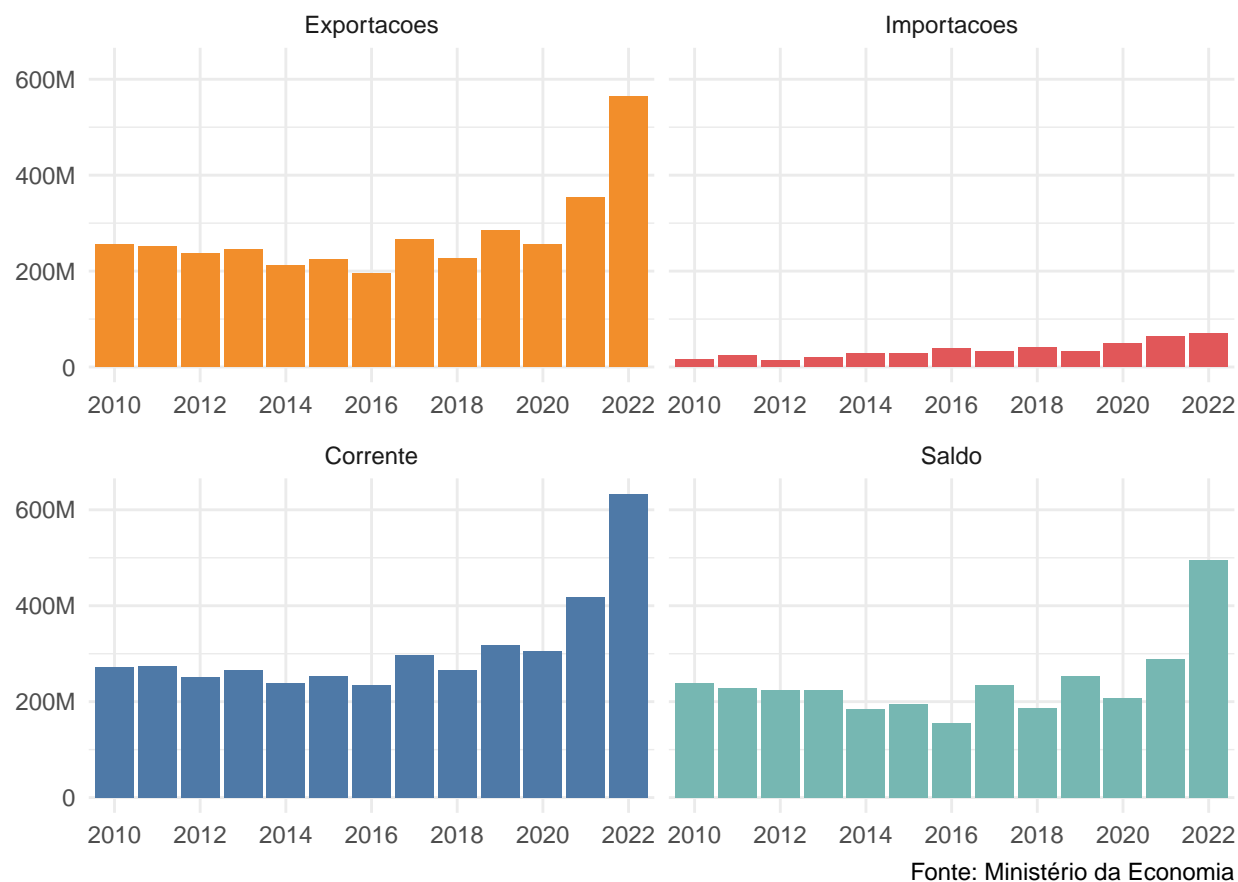
1	Dados anuais	2
1.1	Fluxo de Comércio	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações	3
1.3	Produtos comercializados	6
1.4	Classificações do Comércio	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria	12
2	Dados mensais	14
2.1	Fluxo de Comércio	14
2.2	Destinos de Exportações 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	23

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

1 Dados anuais

1.1 Fluxo de Comércio

Brasil-Guatemala, Fluxo de Comércio até 2022

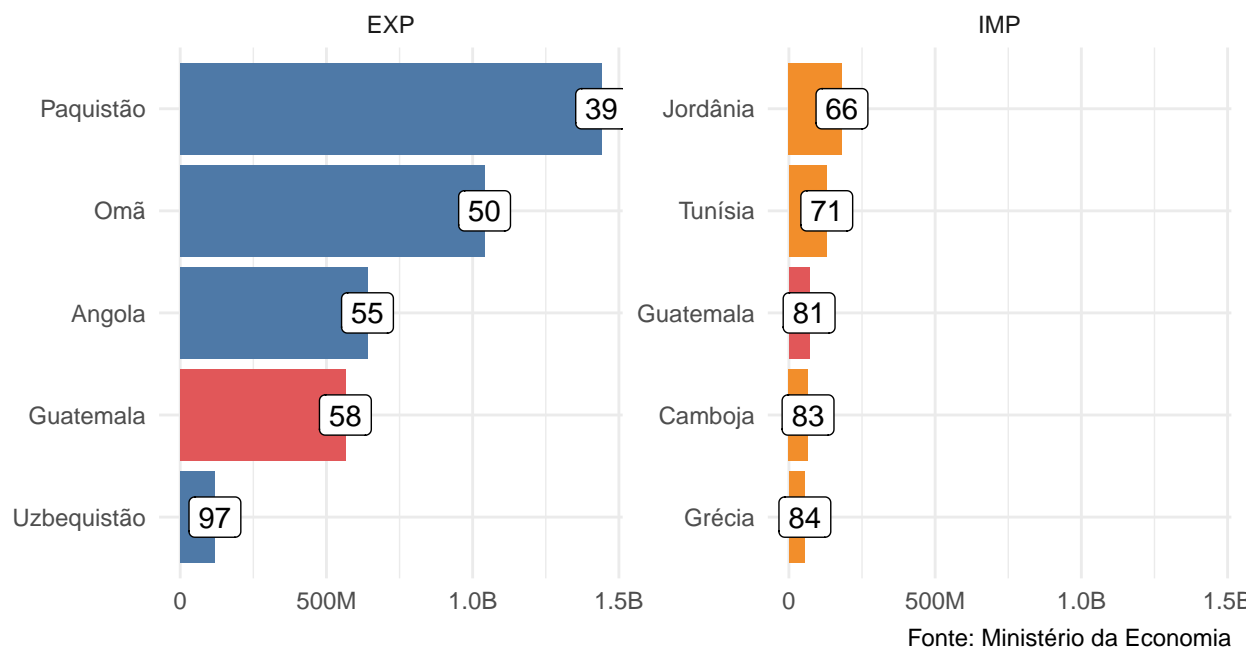


	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	564.7M (60.05%)	352.9M (37.79%)	256.1M (-10.31%)	285.5M (25.83%)	226.9M (-19.54%)
Importacoes	69.10M (7.44%)	64.31M (32.47%)	48.55M (49.51%)	32.47M (-18.55%)	39.86M (21.23%)
Saldo	495.64M (71.7779%)	288.54M (39.0389%)	207.52M (-17.9848%)	253.03M (35.2865%)	187.03M (-20.42%)
Corrente	633.84M (51.94%)	417.16M (36.95%)	304.62M (-4.20%)	317.97M (19.20%)	266.76M (-16.33%)

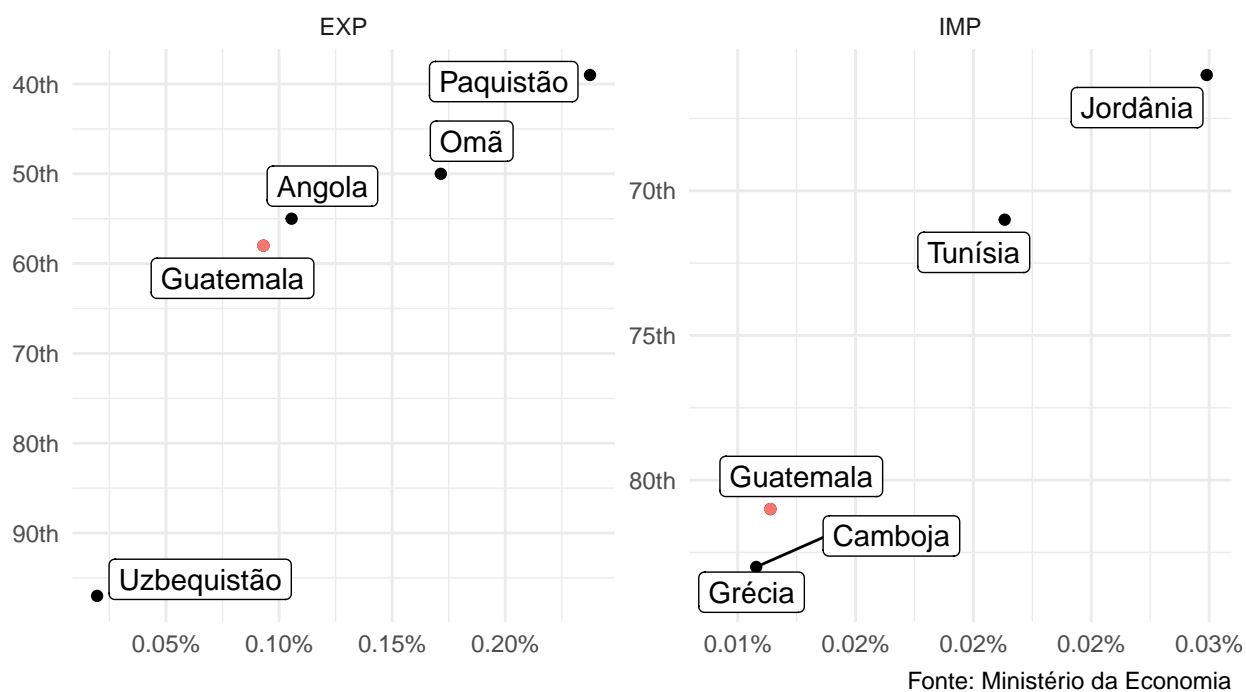
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	266.6M (36.78%)	194.9M (-13.10%)	224.3M (6.03%)	211.6M (-13.87%)	245.6M (3.54%)
Importacoes	31.44M (-19.81%)	39.20M (37.58%)	28.50M (3.50%)	27.53M (33.43%)	20.63M (57.00%)
Saldo	235.18M (51.0218%)	155.72M (-20.4733%)	195.81M (6.4054%)	184.03M (-18.2121%)	225.00M (0.392%)
Corrente	298.06M (27.30%)	234.13M (-7.39%)	252.81M (5.74%)	239.09M (-10.21%)	266.27M (6.33%)

1.2 Destinos de exportações e origens de importações

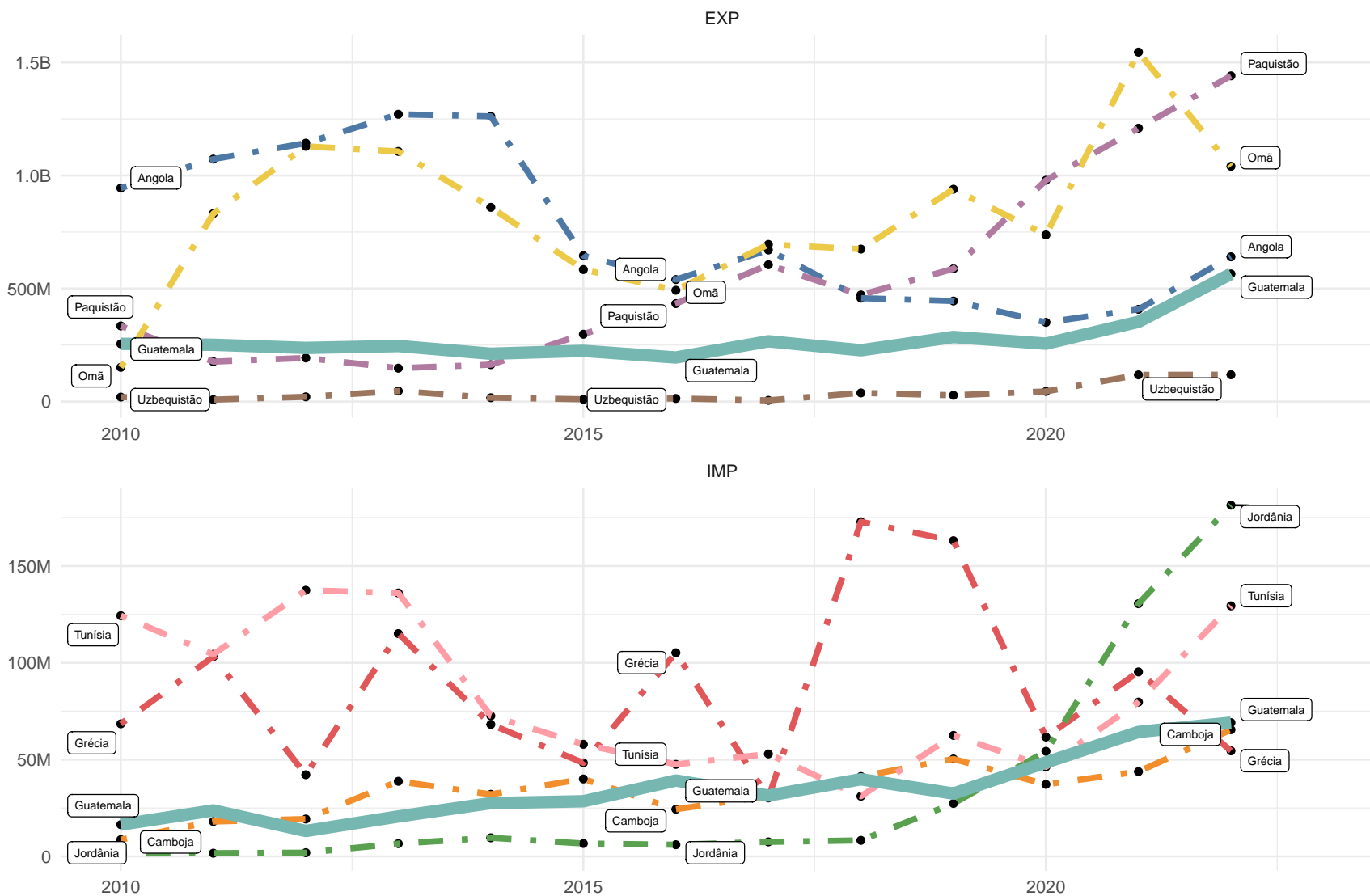
Brasil–Guatemala, parceiros comerciais próximos em 2022



Brasil–Guatemala, ranking e proporção de comércio, em 2022



Brasil-Guatemala, evolução do comércio até 2022



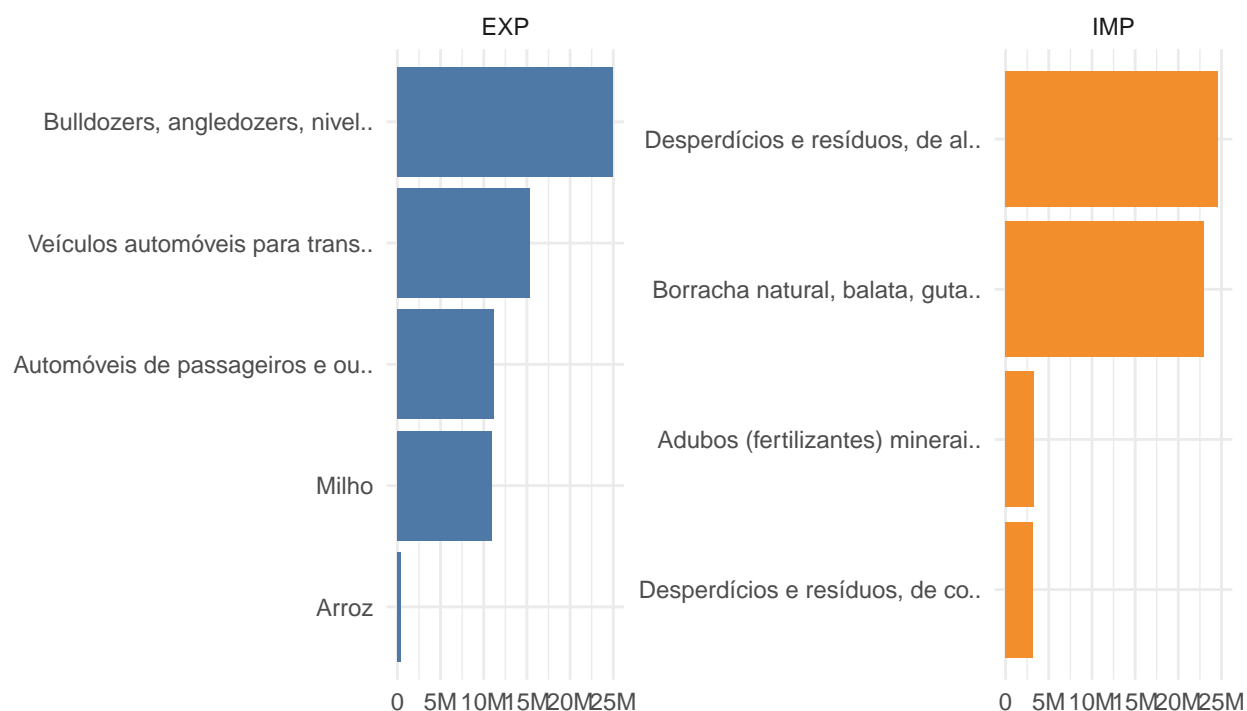
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Guatemala, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022	EXP	Paquistão	1.44B	19,15%
		Omã	1.04B	-32,68%
		Angola	640.32M	56,95%
		Guatemala	564.74M	60,05%
		Uzbequistão	118.60M	0,47%
	IMP	Jordânia	181.42M	38,99%
		Tunísia	129.41M	62,35%
		Guatemala	69.10M	7,44%
		Camboja	65.45M	49,34%
		Grécia	54.53M	-42,80%
2021	EXP	Omã	1.55B	109,66%
		Paquistão	1.21B	23,54%
		Angola	407.98M	16,46%
		Guatemala	352.85M	37,79%
		Uzbequistão	118.05M	163,81%
	IMP	Jordânia	130.53M	140,43%
		Grécia	95.33M	54,60%
		Tunísia	79.71M	72,23%
		Guatemala	64.31M	32,47%
		Camboja	43.82M	17,72%
2020	EXP	Paquistão	978.87M	66,64%
		Omã	737.32M	-21,50%
		Angola	350.32M	-21,24%
		Guatemala	256.07M	-10,31%
		Uzbequistão	44.75M	61,33%
	IMP	Grécia	61.66M	-62,19%
		Jordânia	54.29M	98,47%
		Guatemala	48.55M	49,51%
		Tunísia	46.28M	-25,97%
		Camboja	37.23M	-26,04%
2019	EXP	Omã	939.29M	39,28%
		Paquistão	587.42M	24,53%
		Angola	444.78M	-2,77%
		Guatemala	285.50M	25,83%
		Uzbequistão	27.74M	-27,32%
	IMP	Grécia	163.08M	-5,64%
		Tunísia	62.52M	101,12%
		Camboja	50.34M	21,92%
		Guatemala	32.47M	-18,55%
		Jordânia	27.35M	229,67%

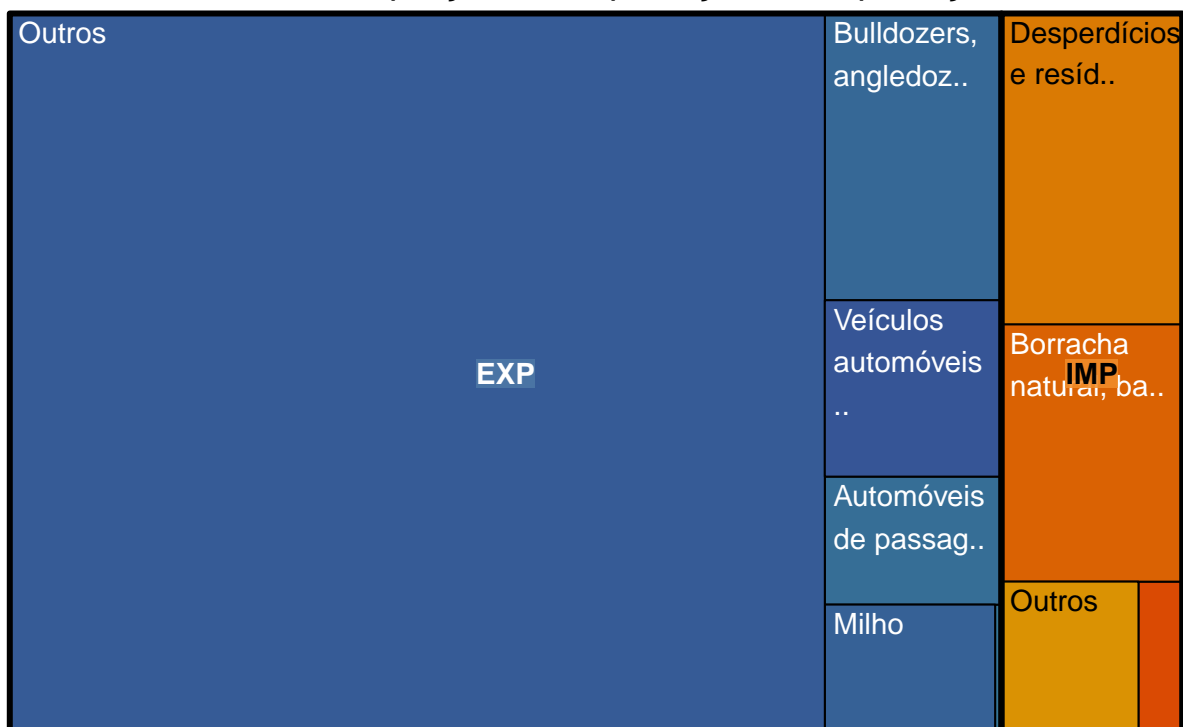
1.3 Produtos comercializados

Brasil–Guatemala, pauta comercial, 2022

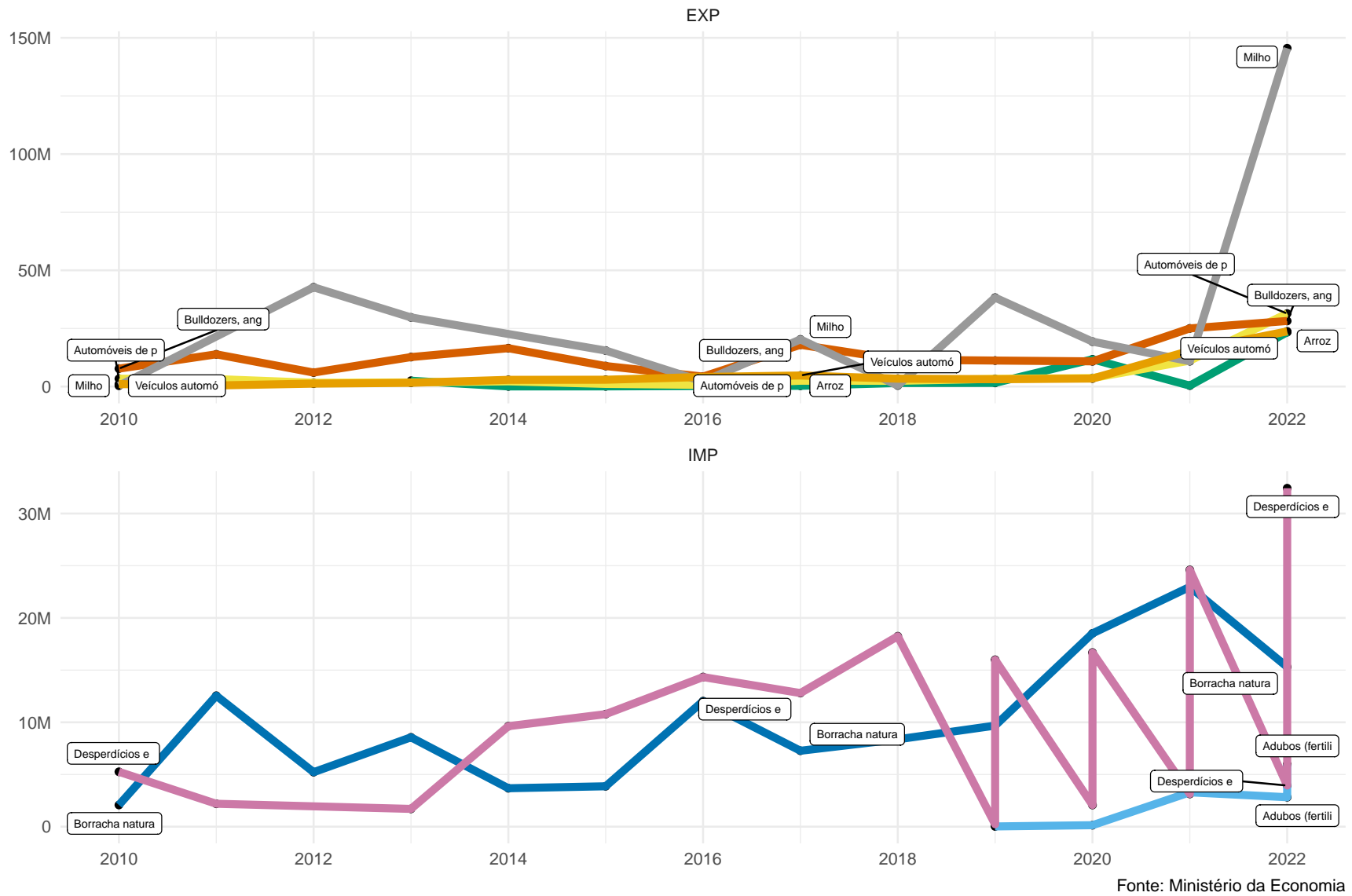


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Guatemala, Proporção de Exportações e Importações em 2022



Brasil-Guatemala, evolução do comércio, até 2023

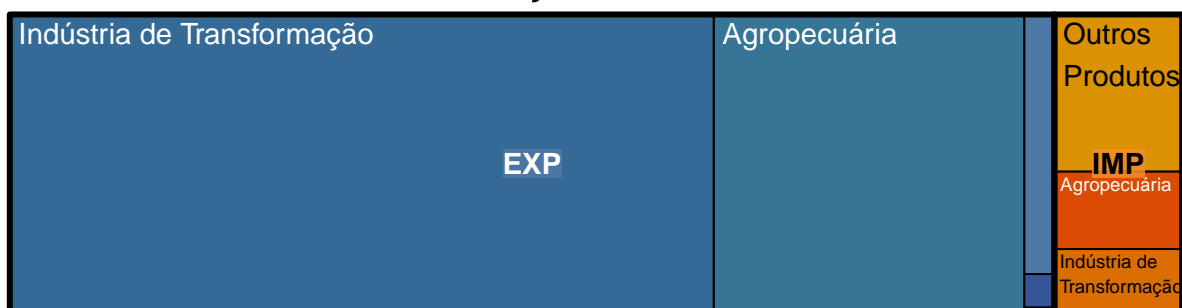


Brasil-Guatemala, Dados Comerciais

Dados Anuais						
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2022	EXP	Milho	1005	145.53M	1 236,7%	25,8%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	31.40M	181,3%	5,6%
		Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	28.21M	12,8%	5,0%
		Veículos automóveis para transporte de mercadorias	8704	23.73M	54,3%	4,2%
		Arroz	1006	23.38M	5 663,3%	4,1%
	IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	32.42M	31,8%	46,9%
		Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	15.30M	-33,4%	22,1%
		Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	3.94M	25,7%	5,7%
		Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	2.82M	-14,3%	4,1%
2021	EXP	Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	25.01M	130,7%	7,1%
		Veículos automóveis para transporte de mercadorias	8704	15.38M	347,0%	4,4%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	11.17M	204,6%	3,2%
		Milho	1005	10.89M	-43,7%	3,1%
		Arroz	1006	405.68K	-96,5%	0,1%
	IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	24.60M	47,5%	38,2%
		Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	22.97M	24,0%	35,7%
		Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	3.29M	2 229,9%	5,1%
		Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	3.13M	51,0%	4,9%
2020	EXP	Milho	1005	19.34M	-49,4%	7,6%
		Arroz	1006	11.73M	644,3%	4,6%
		Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	10.84M	-3,1%	4,2%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	3.67M	10,3%	1,4%
		Veículos automóveis para transporte de mercadorias	8704	3.44M	8,8%	1,3%
	IMP	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	18.52M	91,3%	38,1%
		Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	16.68M	4,3%	34,4%
		Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	2.08M	815,4%	4,3%
		Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	141.34K	494,2%	0,3%
2019	EXP	Milho	1005	38.25M	8 416,4%	13,4%
		Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	11.19M	-3,3%	3,9%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	3.32M	34,4%	1,2%
		Veículos automóveis para transporte de mercadorias	8704	3.16M	-6,6%	1,1%
		Arroz	1006	1.58M	2,6%	0,6%
	IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	15.99M	-12,3%	49,2%
		Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	9.68M	15,7%	29,8%

1.4 Classificações do Comércio

Classificação ISIC em 2022



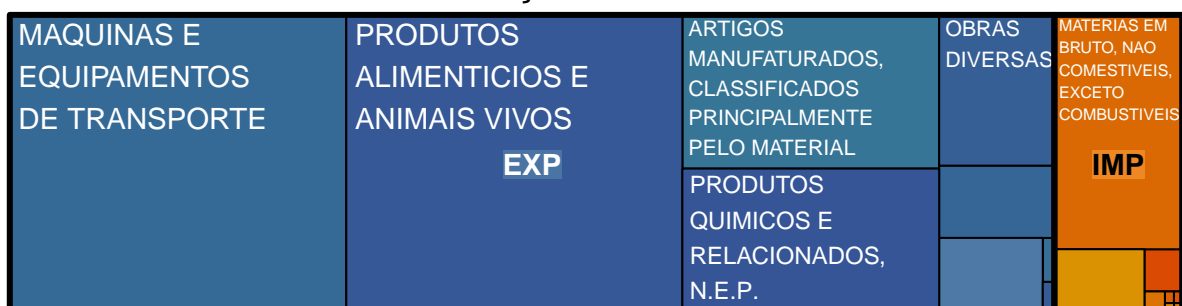
Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



Classificação CUCI em 2022



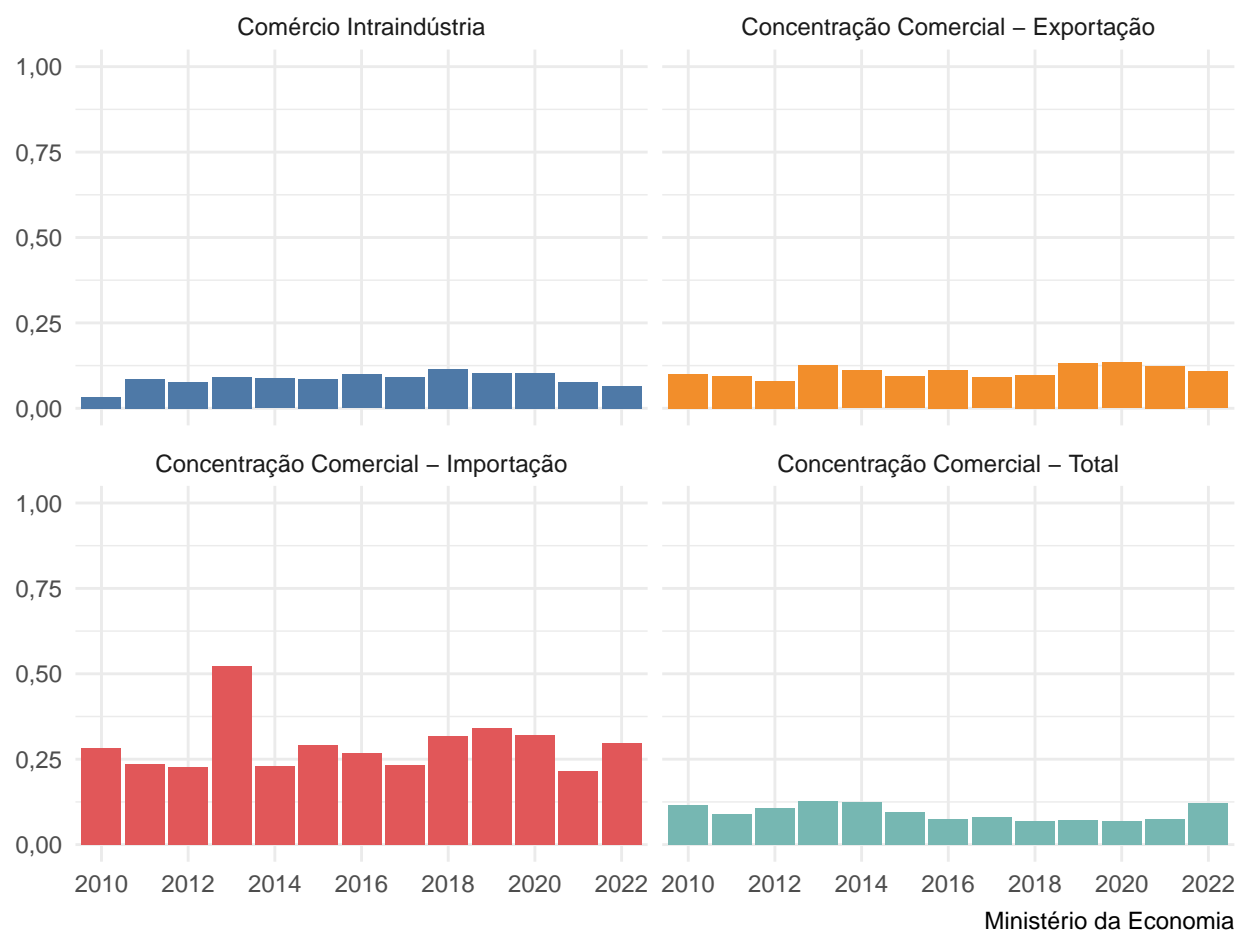
Brasil-Guatemala, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	380.5M	67,4%
	Agropecuária	168.0M	29,7%
	NA	14.1M	2,5%
	Outros Produtos	1.8M	0,3%
	Indústria Extrativa	292.3K	0,1%
IMP	Outros Produtos	36.4M	52,6%
	Agropecuária	18.0M	26,0%
	Indústria de Transformação	14.7M	21,3%
	NA	408.0	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	358.7M	63,5%
	PRODUTOS BASICOS	174.5M	30,9%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	17.5M	3,1%
	NA	14.1M	2,5%
IMP	PRODUTOS BASICOS	54.4M	78,7%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	11.8M	17,0%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	3.0M	4,3%
	NA	408.0	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	330.9M	58,6%
	BENS DE CAPITAL (BK)	114.7M	20,3%
	BENS DE CONSUMO (BC)	104.0M	18,4%
	NA	14.1M	2,5%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	993.5K	0,2%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	66.3M	95,9%
	BENS DE CONSUMO (BC)	1.7M	2,4%
	BENS DE CAPITAL (BK)	1.1M	1,6%
	NA	408.0	0,0%

Brasil-Guatemala, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	181.9M	32,2%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	181.7M	32,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	71.5M	12,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	67.3M	11,9%
	OBRAS DIVERSAS	31.5M	5,6%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	15.1M	2,7%
	NA	14.1M	2,5%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	926.2K	0,2%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	551.4K	0,1%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	59.6K	0,0%
IMP	BEBIDAS E TABACO	46.1K	0,0%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	54.3M	78,6%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	10.4M	15,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	2.9M	4,2%
	OBRAS DIVERSAS	801.5K	1,2%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	190.1K	0,3%
	BEBIDAS E TABACO	176.2K	0,3%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	165.5K	0,2%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	146.8K	0,2%
	NA	408.0	0,0%

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,121	0,075	0,070	0,072	0,068	0,080	0,076
Concentração comercial- Exportação	0,297	0,216	0,322	0,341	0,318	0,234	0,269
Concentração comercial- Importação	0,108	0,124	0,134	0,132	0,098	0,090	0,111
Comércio Intraindustria	0,065	0,077	0,104	0,103	0,116	0,091	0,099

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,095	0,125	0,128	0,108	0,090	0,116
Concentração comercial- Exportação	0,292	0,229	0,523	0,226	0,234	0,283
Concentração comercial- Importação	0,093	0,110	0,128	0,081	0,094	0,100
Comércio Intraindustria	0,086	0,087	0,092	0,077	0,086	0,033

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.

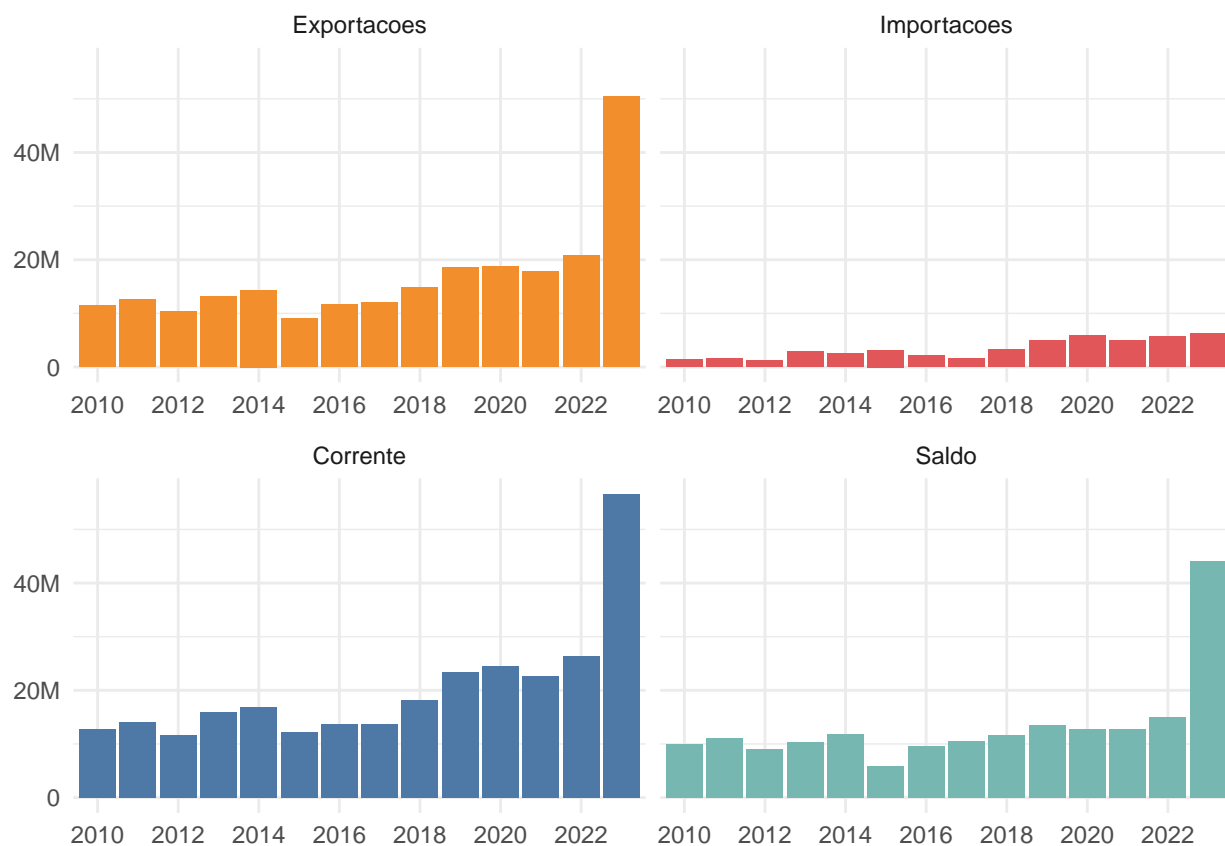
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



Fonte: Ministério da Economia

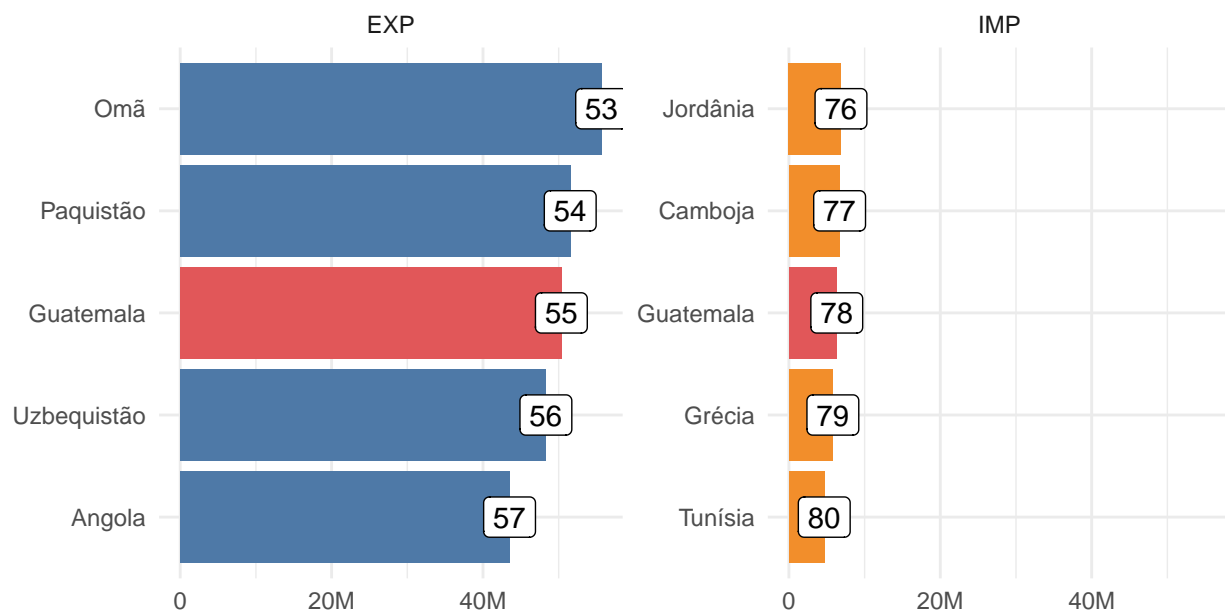
	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	50.35M (142.60%)	20.76M (16.81%)	17.77M (-4.74%)	18.65M (0.98%)	18.47M (23.99%)
Importacoes	6.323M (10.99%)	5.697M (15.48%)	4.933M (-15.10%)	5.811M (18.26%)	4.914M (52.47%)
Saldo	44.0319M (192.39%)	15.0593M (17.31%)	12.8367M (-0.05%)	12.8437M (-5.28%)	13.5600M (16.13%)
Corrente	56.678M (114.3%)	26.453M (16.5%)	22.703M (-7.2%)	24.465M (4.6%)	23.387M (29.1%)

	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	14.90M (23.39%)	12.08M (3.65%)	11.65M (28.10%)	9.09M (-36.67%)	14.36M (9.20%)
Importacoes	3.223M (99.12%)	1.618M (-23.31%)	2.110M (-33.48%)	3.173M (22.28%)	2.595M (-8.50%)
Saldo	11.6769M (11.67%)	10.4570M (9.61%)	9.5402M (61.09%)	5.9222M (-49.67%)	11.7657M (14.07%)
Corrente	18.122M (32.3%)	13.694M (-0.5%)	13.761M (12.2%)	12.268M (-27.6%)	16.955M (6.1%)

2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

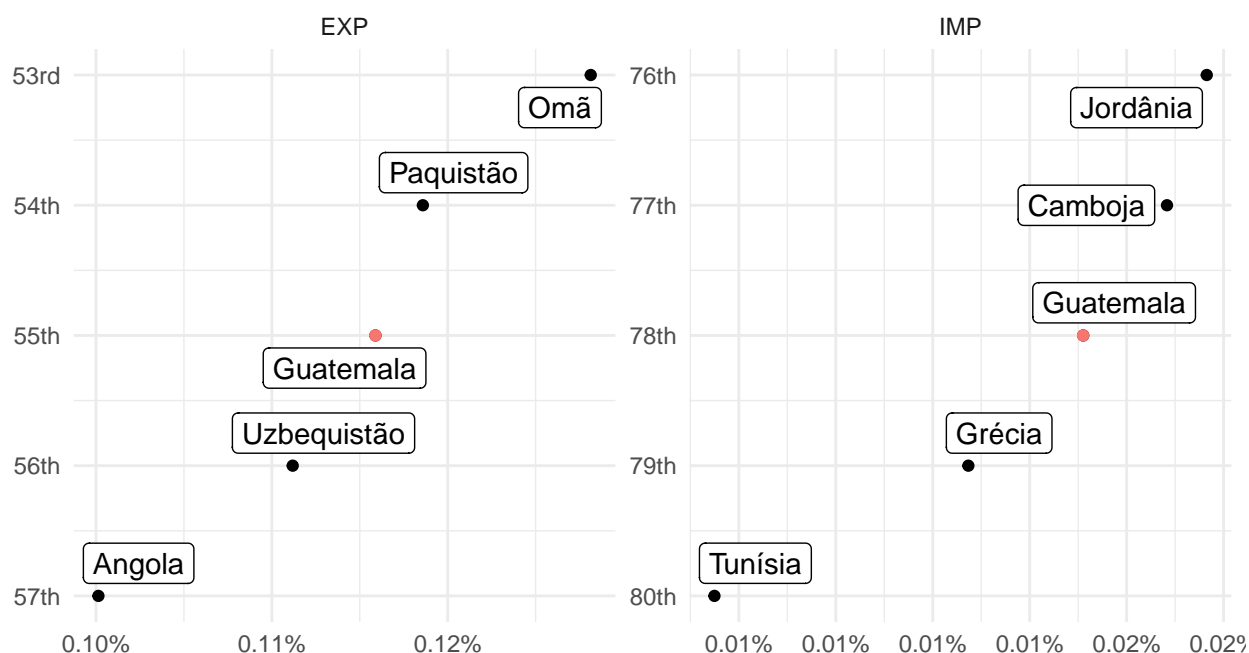
Brasil–Guatemala, parceiros comerciais próximos

2023, agregado até Janeiro



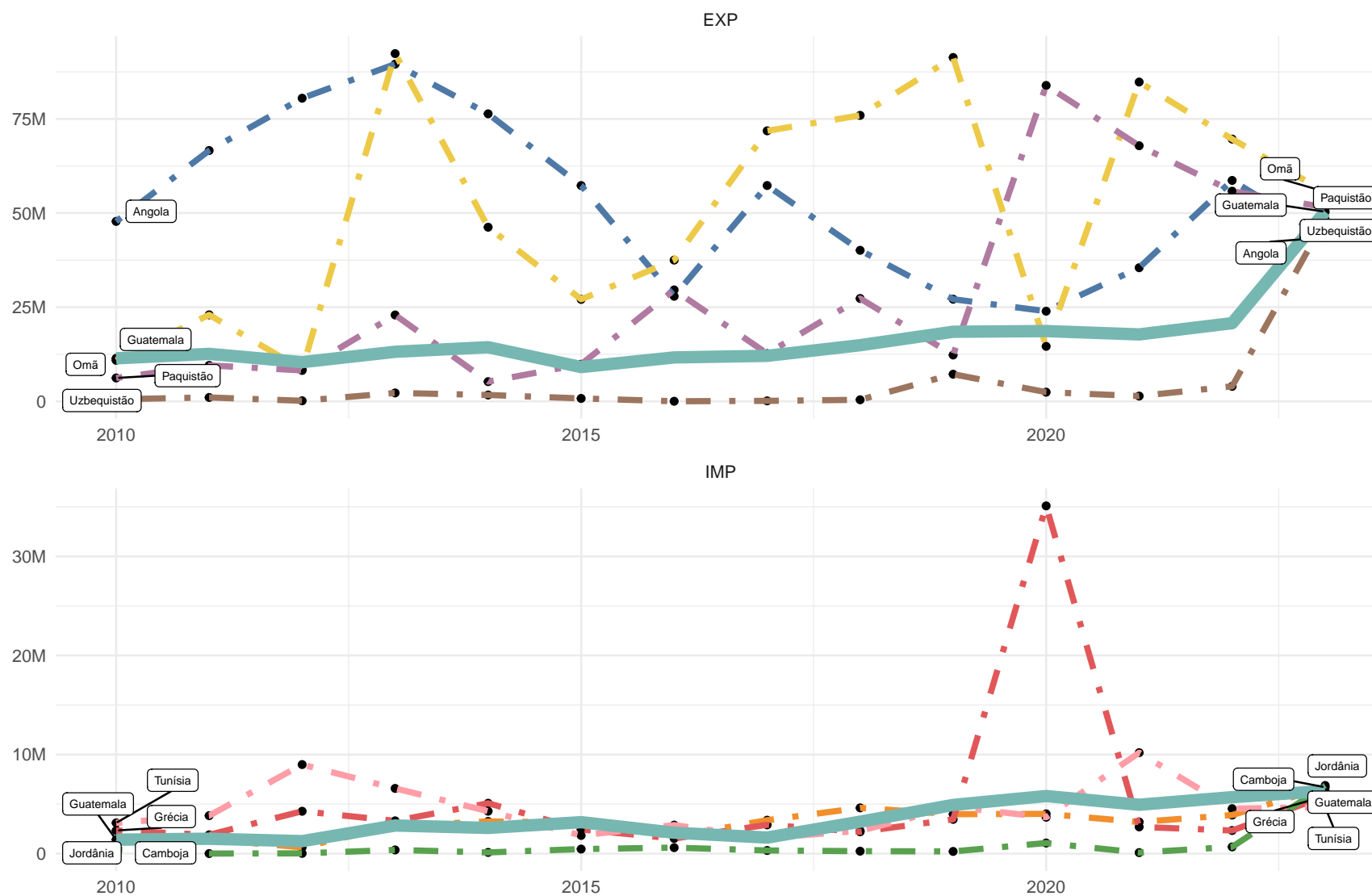
Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Guatemala, ranking e proporção de comércio, 2023 até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Guatemala, evolução do comércio agregado até Janeiro



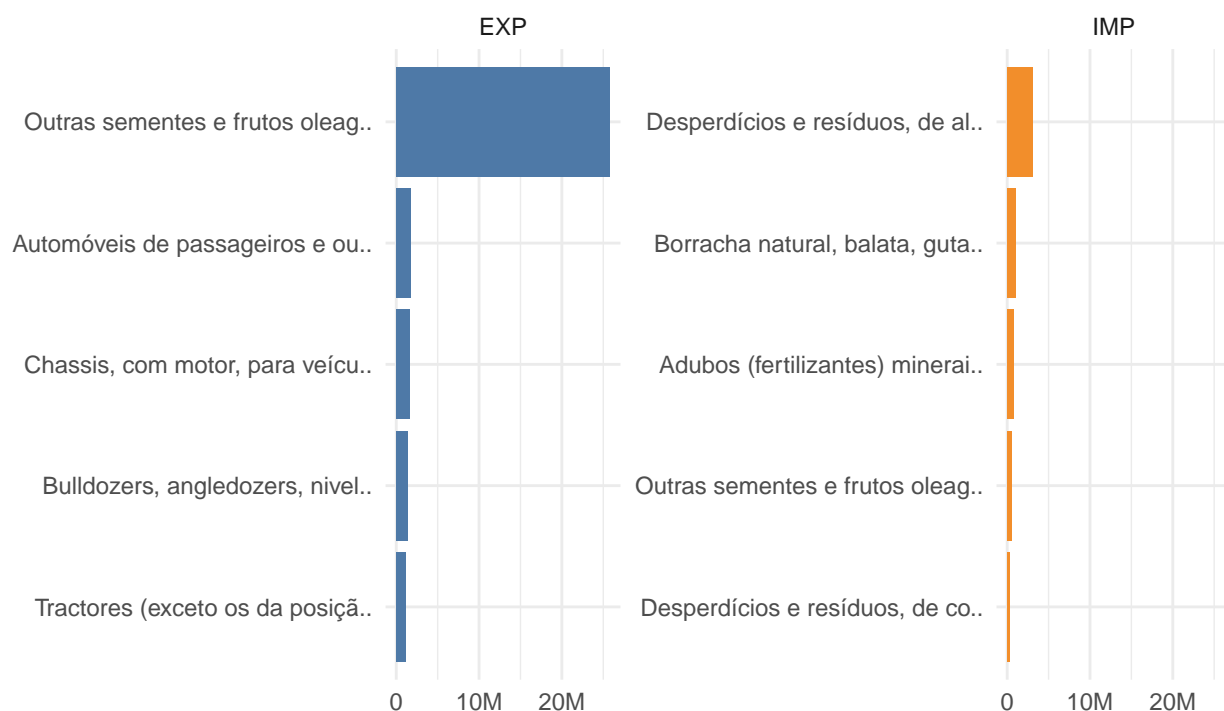
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Guatemala, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2023 EXP	Omã	55.67M	-20,07%	0,13%
	Paquistão	51.53M	-7,68%	0,12%
	Guatemala	50.35M	142,60%	0,12%
	Uzbequistão	48.31M	1 117,19%	0,11%
	Angola	43.51M	-25,84%	0,10%
IMP	Jordânia	6.88M	914,70%	0,02%
	Camboja	6.70M	72,11%	0,02%
	Guatemala	6.32M	10,99%	0,01%
	Grécia	5.81M	148,97%	0,01%
	Tunísia	4.67M	2,89%	0,01%
2022 EXP	Omã	69.66M	-17,87%	0,18%
	Angola	58.67M	65,36%	0,15%
	Paquistão	55.81M	-17,78%	0,14%
	Guatemala	20.76M	16,81%	0,05%
	Uzbequistão	3.97M	186,41%	0,01%
IMP	Guatemala	5.70M	15,48%	0,01%
	Tunísia	4.54M	-55,43%	0,01%
	Camboja	3.89M	21,83%	0,01%
	Grécia	2.33M	-13,43%	0,01%
	Jordânia	677.70K	566,43%	0,00%
2021 EXP	Omã	84.81M	481,04%	0,28%
	Paquistão	67.89M	-19,09%	0,23%
	Angola	35.48M	48,28%	0,12%
	Guatemala	17.77M	-4,74%	0,06%
	Uzbequistão	1.39M	-42,87%	0,00%
IMP	Tunísia	10.18M	177,36%	0,03%
	Guatemala	4.93M	-15,10%	0,02%
	Camboja	3.19M	-20,34%	0,01%
	Grécia	2.69M	-92,32%	0,01%
	Jordânia	101.69K	-90,49%	0,00%
2020 EXP	Paquistão	83.90M	582,36%	0,27%
	Angola	23.93M	-11,75%	0,08%
	Guatemala	18.65M	0,98%	0,06%
	Omã	14.60M	-84,02%	0,05%
	Uzbequistão	2.43M	-66,29%	0,01%
IMP	Grécia	35.09M	914,82%	0,11%
	Guatemala	5.81M	18,26%	0,02%
	Camboja	4.01M	0,72%	0,01%
	Tunísia	3.67M	-21,97%	0,01%
	Jordânia	1.07M	384,13%	0,00%

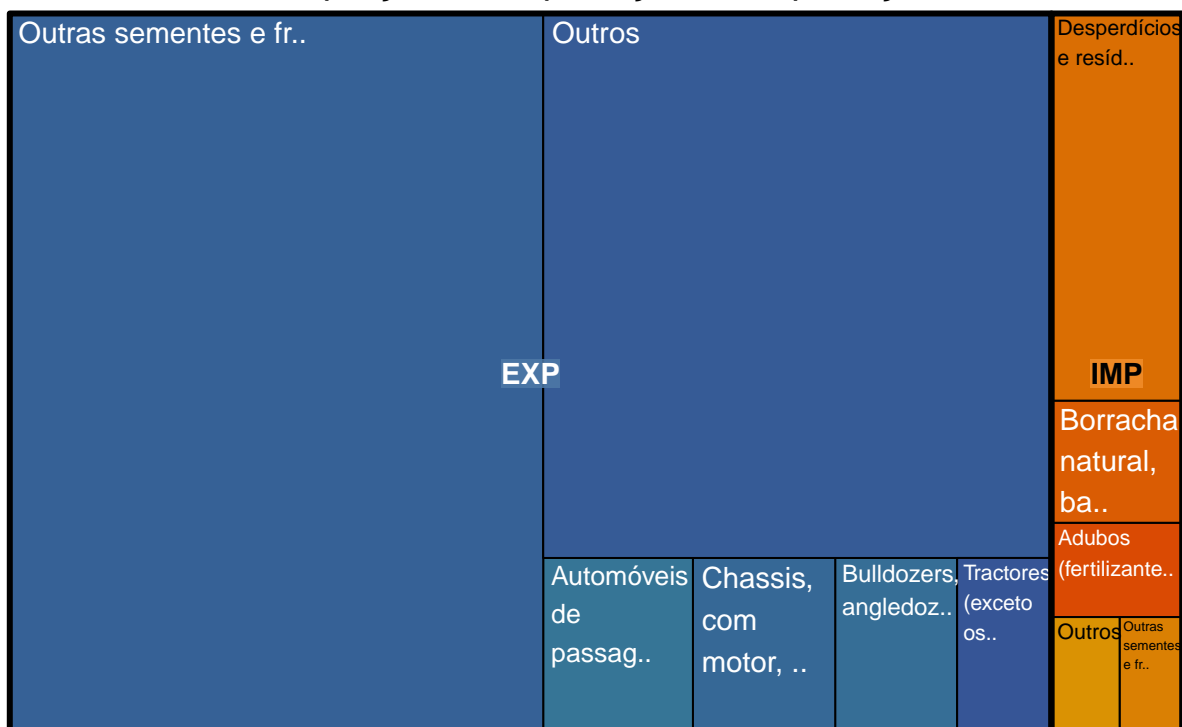
2.3 Produtos comercializados

Brasil–Guatemala, pauta comercial, 2023 até Janeiro

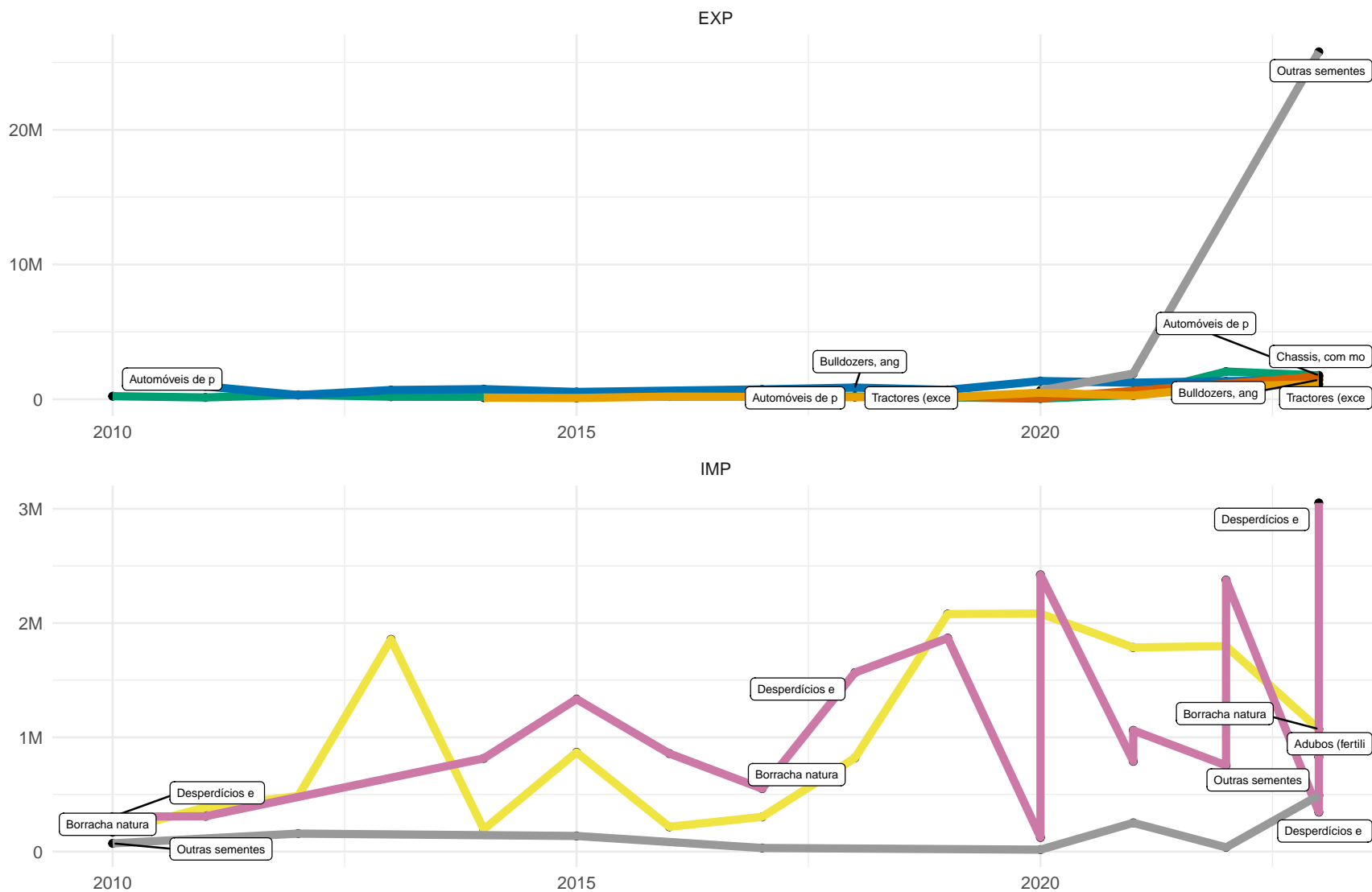


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Guatemala, Proporção de Exportações e Importações 2023 até Janeiro



Brasil-Guatemala, evolução do comércio, agregado até Janeiro

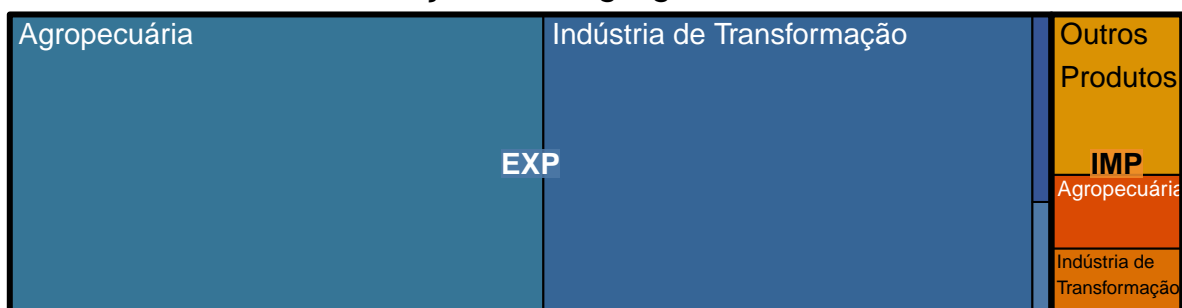


Brasil-Guatemala, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
2023						
EXP	Outras sementes e frutos oleaginosos, mesmo tritur..	1207	25.79M	69 964,5%	51,2%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	1.77M	-13,8%	3,5%	
	Chassis, com motor, para veículos automóveis das p..	8706	1.68M	1 856,5%	3,3%	
	Bulldozers, angledozer, niveladoras, raspo-transp..	8429	1.44M	7,7%	2,9%	
	Tratores (exceto os da posição 8709)	8701	1.11M	18,3%	2,2%	
IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	3.05M	28,4%	48,3%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	1.07M	-40,4%	16,9%	
	Outras sementes e frutos oleaginosos, mesmo tritur..	1207	491.40K	-98,1%	7,8%	
	Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	345.03K	-54,2%	5,5%	
2022						
EXP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	2.05M	551,4%	9,9%	
	Bulldozers, angledozer, niveladoras, raspo-transp..	8429	1.34M	9,1%	6,4%	
	Tratores (exceto os da posição 8709)	8701	941.96K	255,7%	4,5%	
IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	2.38M	124,1%	41,7%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	1.80M	0,6%	31,6%	
	Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	753.81K	-4,5%	13,2%	
	Outras sementes e frutos oleaginosos, mesmo tritur..	1207	36.80K	-85,3%	0,6%	
2021						
EXP	Outras sementes e frutos oleaginosos, mesmo tritur..	1207	1.90M	11 370,1%	10,7%	
	Bulldozers, angledozer, niveladoras, raspo-transp..	8429	1.23M	-8,9%	6,9%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	315.14K	567,6%	1,8%	
	Tratores (exceto os da posição 8709)	8701	264.83K	-45,3%	1,5%	
IMP	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	1.79M	-14,2%	36,2%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	1.06M	-56,2%	21,5%	
	Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	789.72K	541,3%	16,0%	
	Outras sementes e frutos oleaginosos, mesmo tritur..	1207	251.17K	-86,8%	5,1%	
2020						
EXP	Bulldozers, angledozer, niveladoras, raspo-transp..	8429	1.35M	95,2%	7,2%	
	Outras sementes e frutos oleaginosos, mesmo tritur..	1207	653.10K	1 996,0%	3,5%	
	Tratores (exceto os da posição 8709)	8701	484.58K	238,2%	2,6%	
	Chassis, com motor, para veículos automóveis das p..	8706	85.90K	-51,9%	0,5%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	47.20K	-66,0%	0,3%	
IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	2.42M	29,7%	41,7%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	2.08M	0,2%	35,9%	
	Outras sementes e frutos oleaginosos, mesmo tritur..	1207	16.57K	-97,5%	0,3%	

2.4 Classificações do Comércio

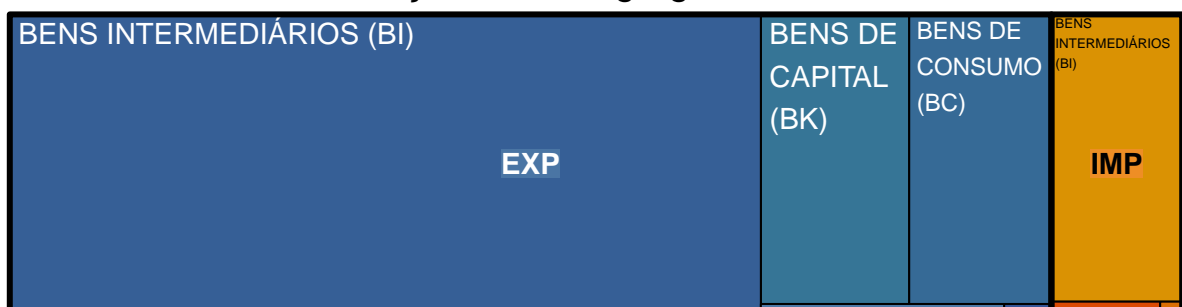
Classificação ISIC agregado até Janeiro



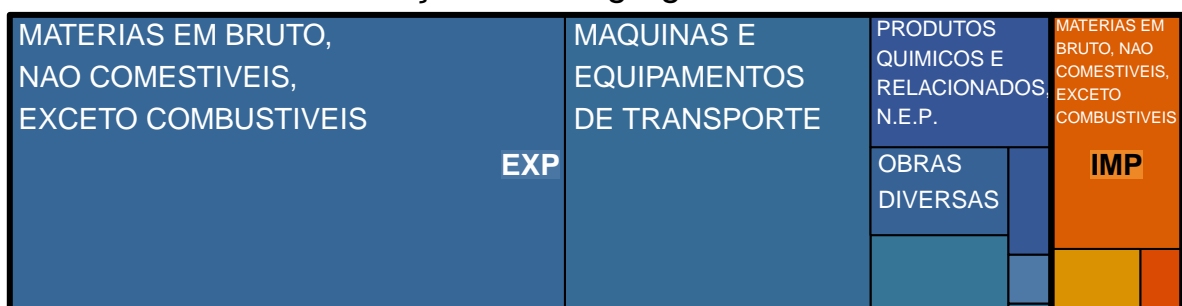
Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



Classificação CGCE agregado até Janeiro



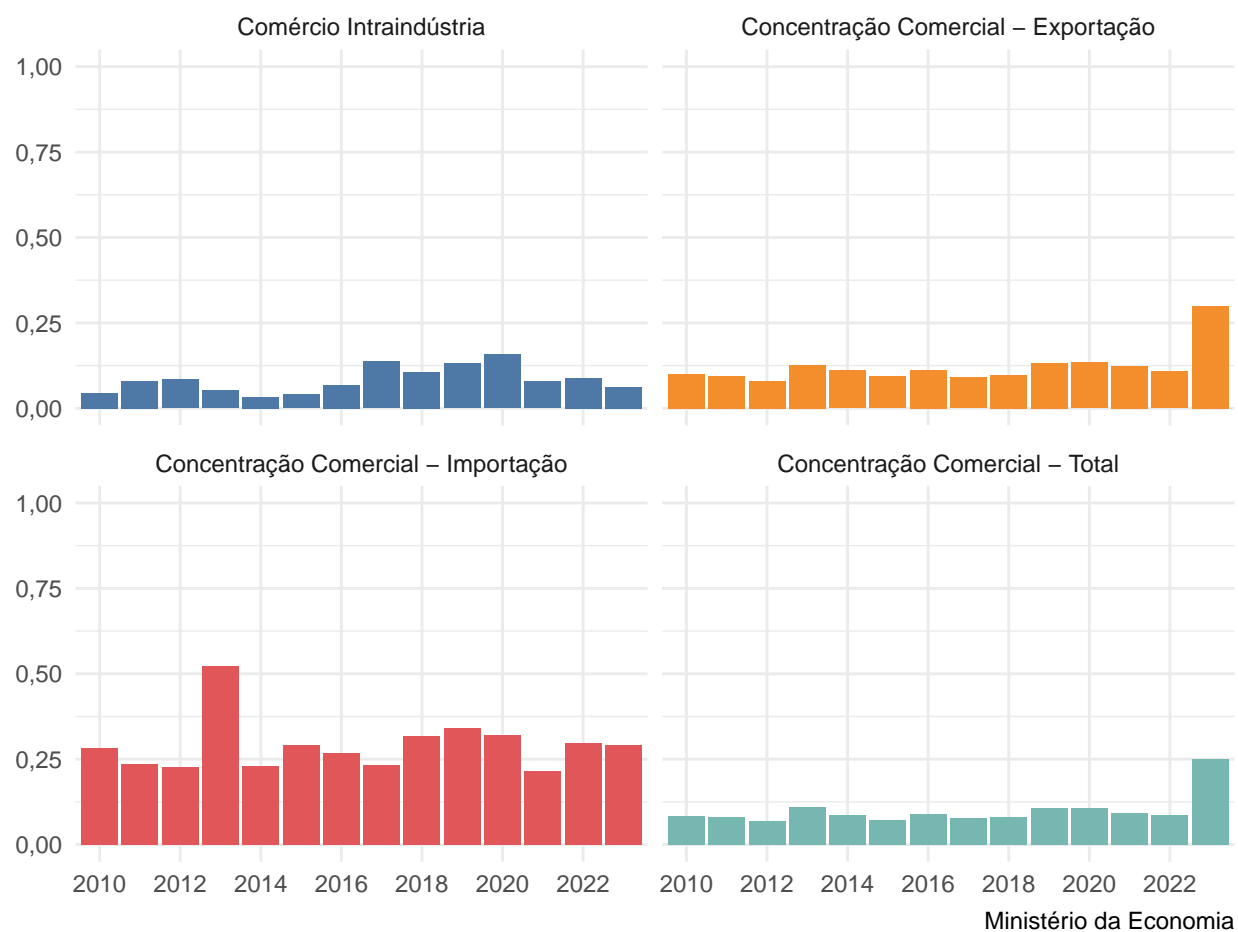
Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Guatemala, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Agropecuária	25.8M	51,2%
	Indústria de Transformação	23.6M	47,0%
	Outros Produtos	576.9K	1,1%
	NA	340.9K	0,7%
IMP	Outros Produtos	3.4M	53,7%
	Agropecuária	1.6M	24,8%
	Indústria de Transformação	1.4M	21,5%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS BASICOS	25.9M	51,4%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	23.0M	45,8%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	1.1M	2,2%
	NA	340.9K	0,7%
IMP	PRODUTOS BASICOS	5.0M	78,5%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.4M	21,5%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	36.3M	72,1%
	BENS DE CAPITAL (BK)	7.0M	13,8%
	BENS DE CONSUMO (BC)	6.7M	13,3%
	NA	340.9K	0,7%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	66.4K	0,1%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	6.1M	96,2%
	BENS DE CAPITAL (BK)	197.6K	3,1%
	BENS DE CONSUMO (BC)	40.0K	0,6%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	26.8M	53,3%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	14.8M	29,3%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	3.9M	7,7%
	OBRAS DIVERSAS	2.0M	3,9%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	1.7M	3,5%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	748.1K	1,5%
	NA	340.9K	0,7%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	66.4K	0,1%
IMP	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	303.0	0,0%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	5.0M	78,5%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	924.1K	14,6%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	395.9K	6,3%
	OBRAS DIVERSAS	38.2K	0,6%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	1.8K	0,0%

2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,249	0,086	0,091	0,108	0,107	0,081	0,077
Concentração comercial- Exportação	0,292	0,297	0,216	0,322	0,341	0,318	0,234
Concentração comercial- Importação	0,300	0,108	0,124	0,134	0,132	0,098	0,090
Comércio Intraindustria	0,063	0,089	0,078	0,158	0,131	0,105	0,137

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,089	0,073	0,086	0,108	0,070	0,080	0,084
Concentração comercial- Exportação	0,269	0,292	0,229	0,523	0,226	0,234	0,283
Concentração comercial- Importação	0,111	0,093	0,110	0,128	0,081	0,094	0,100
Comércio Intraindustria	0,068	0,041	0,033	0,052	0,084	0,080	0,045

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