

Brasil-Eslováquia, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

Índice

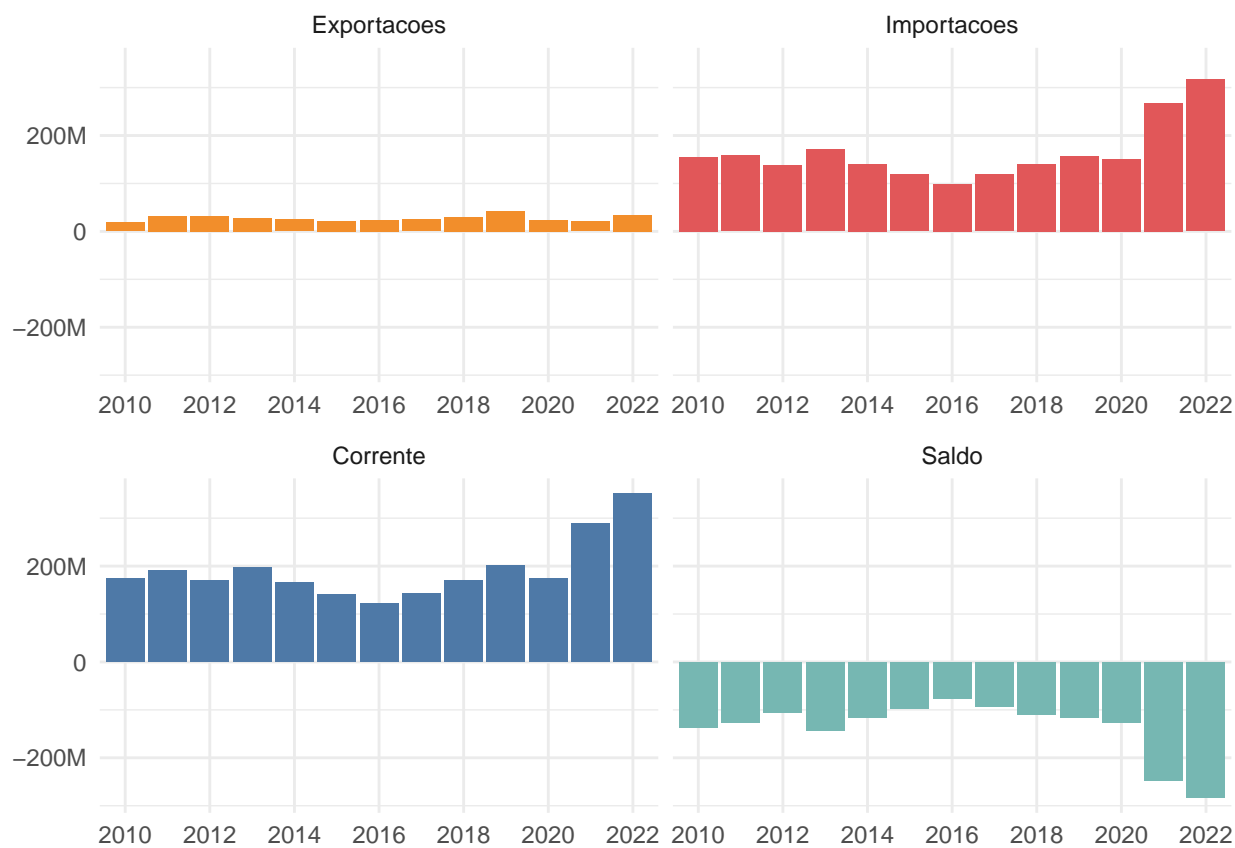
1	Dados anuais	2
1.1	Fluxo de Comércio	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações	3
1.3	Produtos comercializados	6
1.4	Classificações do Comércio	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria	11
2	Dados mensais	13
2.1	Fluxo de Comércio	13
2.2	Destinos de Exportações 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–Eslováquia, Fluxo de Comércio até 2022



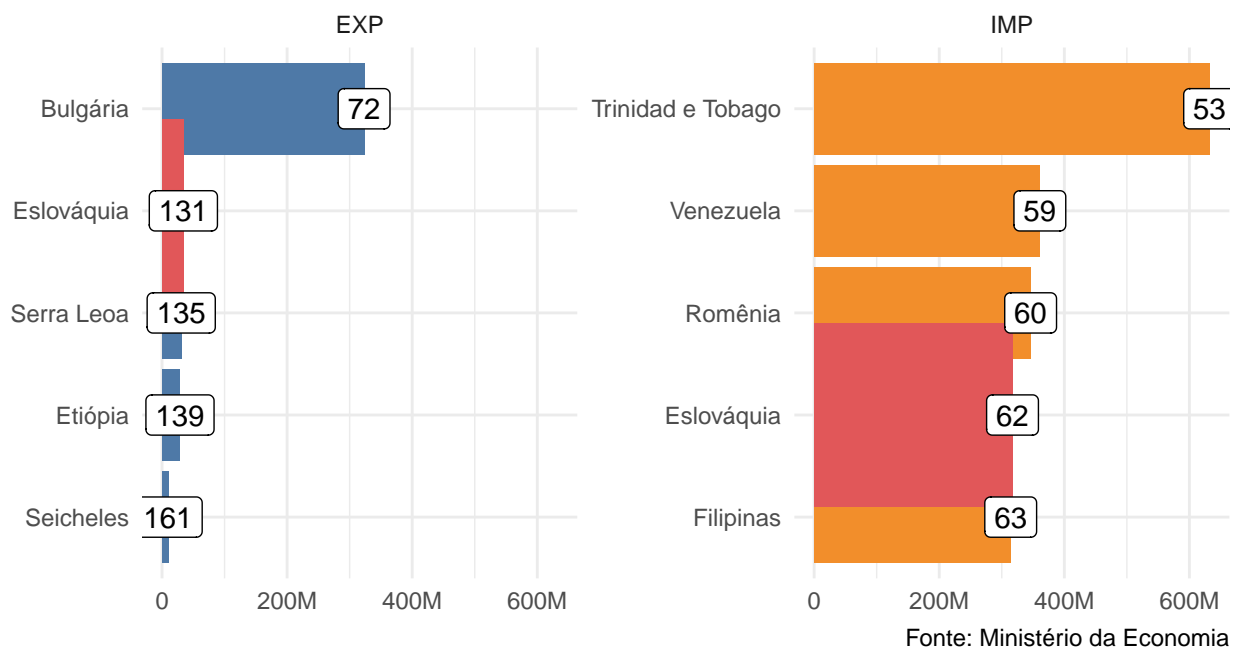
Fonte: Ministério da Economia

	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	34.137M (65.25%)	20.657M (-14.37%)	24.125M (-43.82%)	42.939M (39.70%)	30.737M (21.85%)
Importacoes	317.16M (18.195%)	268.34M (77.870%)	150.86M (-4.578%)	158.10M (12.827%)	140.12M (18.19%)
Saldo	-283.02M (-214.27%)	-247.68M (-295.43%)	-126.74M (-210.05%)	-115.16M (-205.28%)	-109.39M (-214.27%)
Corrente	351.30M (21.56%)	288.99M (65.15%)	174.99M (-12.96%)	201.04M (17.66%)	170.86M (15.73%)

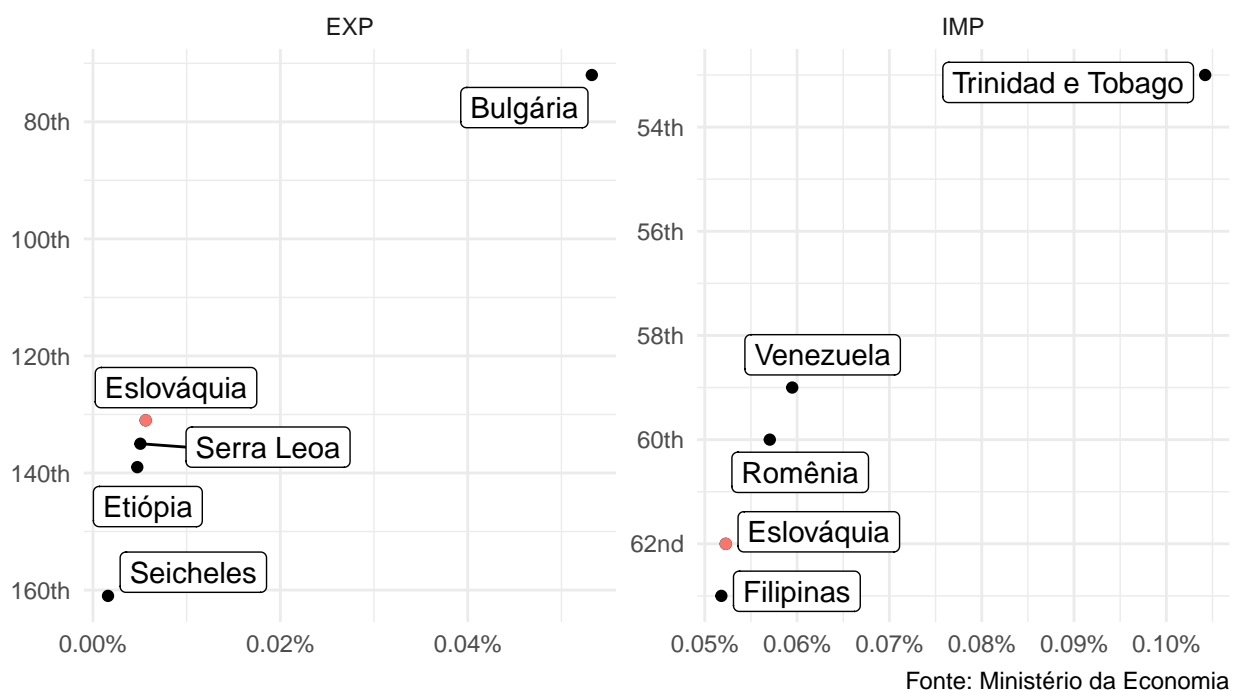
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	24.673M (5.80%)	23.320M (9.63%)	21.273M (-13.73%)	24.659M (-9.22%)	27.164M (-16.25%)
Importacoes	118.50M (19.656%)	99.04M (-16.508%)	118.62M (-15.981%)	141.18M (-17.286%)	170.69M (23.21%)
Saldo	-93.83M (-223.92%)	-75.72M (-177.78%)	-97.35M (-183.54%)	-116.52M (-181.19%)	-143.52M (-235.21%)
Corrente	143.18M (17.02%)	122.36M (-12.53%)	139.89M (-15.65%)	165.84M (-16.18%)	197.85M (15.73%)

1.2 Destinos de exportações e origens de importações

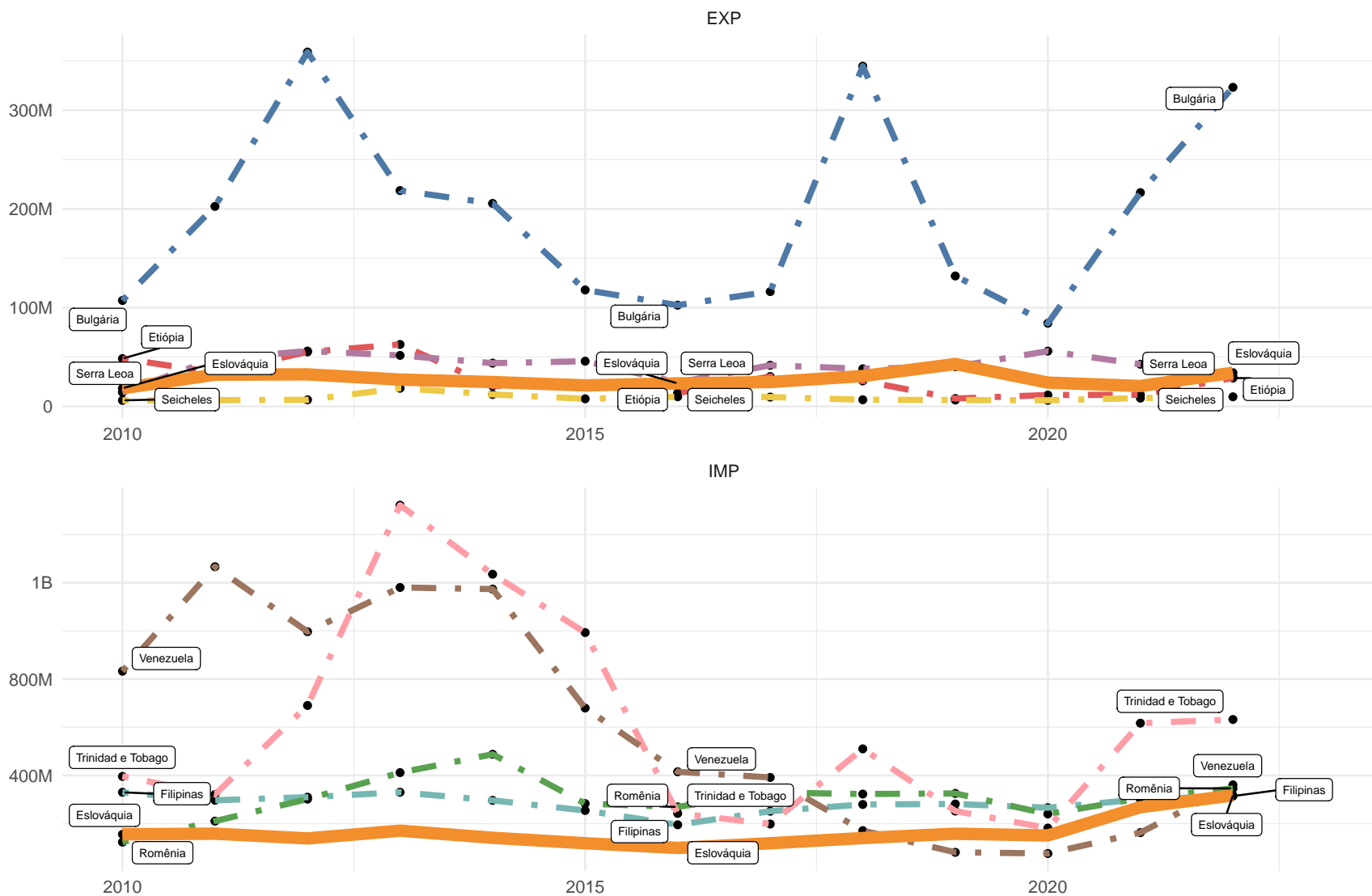
Brasil–Eslováquia, parceiros comerciais próximos em 2022



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



Brasil-Eslováquia, evolução do comércio até 2022



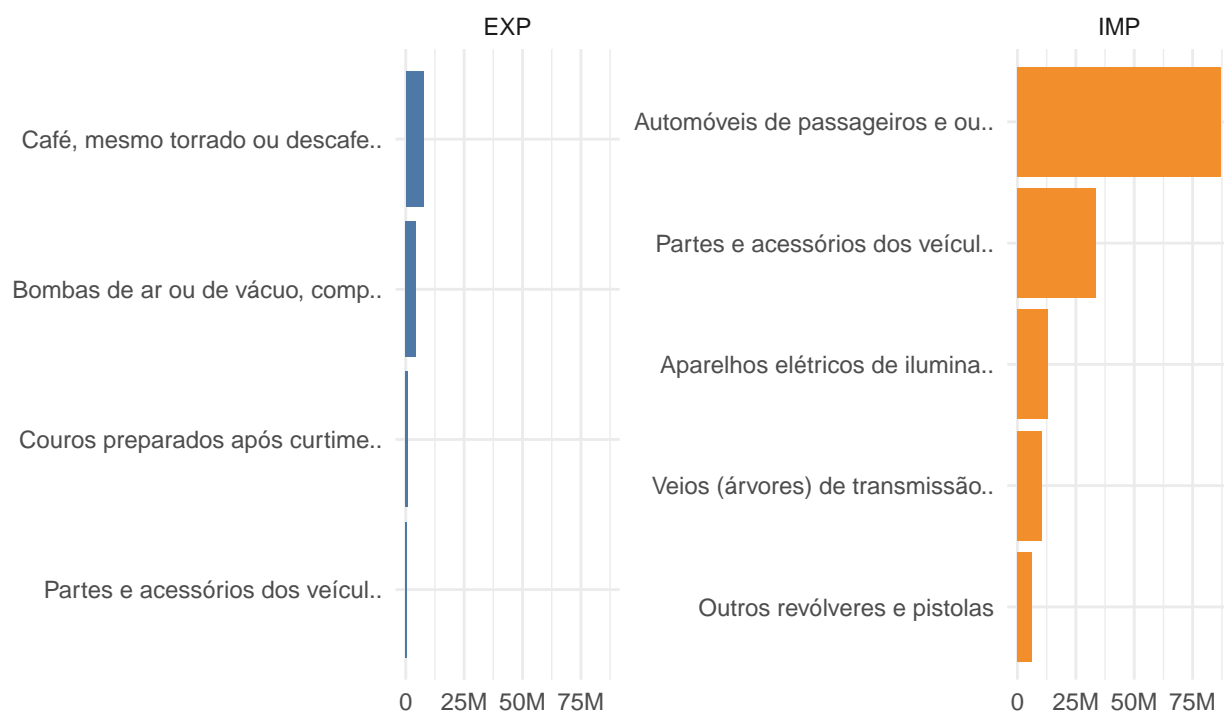
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Eslováquia, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022	EXP	Bulgária	323.08M	49,24%
		Eslováquia	34.14M	65,25%
		Serra Leoa	30.70M	-28,09%
		Etiópia	28.71M	144,32%
		Seicheles	9.74M	16,30%
	IMP	Trinidad e Tobago	632.28M	2,47%
		Venezuela	360.85M	122,02%
		Romênia	346.10M	13,33%
		Eslováquia	317.16M	18,20%
		Filipinas	314.26M	4,58%
2021	EXP	Bulgária	216.48M	157,03%
		Serra Leoa	42.69M	-23,75%
		Eslováquia	20.66M	-14,37%
		Etiópia	11.75M	1,61%
		Seicheles	8.37M	34,63%
	IMP	Trinidad e Tobago	617.05M	239,97%
		Romênia	305.38M	27,27%
		Filipinas	300.49M	12,95%
		Eslováquia	268.34M	77,87%
		Venezuela	162.53M	113,76%
2020	EXP	Bulgária	84.22M	-36,23%
		Serra Leoa	55.98M	39,00%
		Eslováquia	24.13M	-43,82%
		Etiópia	11.57M	45,02%
		Seicheles	6.22M	-3,87%
	IMP	Filipinas	266.05M	-5,48%
		Romênia	239.96M	-26,22%
		Trinidad e Tobago	181.50M	-27,98%
		Eslováquia	150.86M	-4,58%
		Venezuela	76.03M	-5,97%
2019	EXP	Bulgária	132.08M	-61,66%
		Eslováquia	42.94M	39,70%
		Serra Leoa	40.28M	5,74%
		Etiópia	7.98M	-69,08%
		Seicheles	6.47M	-3,98%
	IMP	Romênia	325.25M	0,78%
		Filipinas	281.46M	0,70%
		Trinidad e Tobago	252.03M	-50,62%
		Eslováquia	158.10M	12,83%
		Venezuela	80.86M	-52,68%

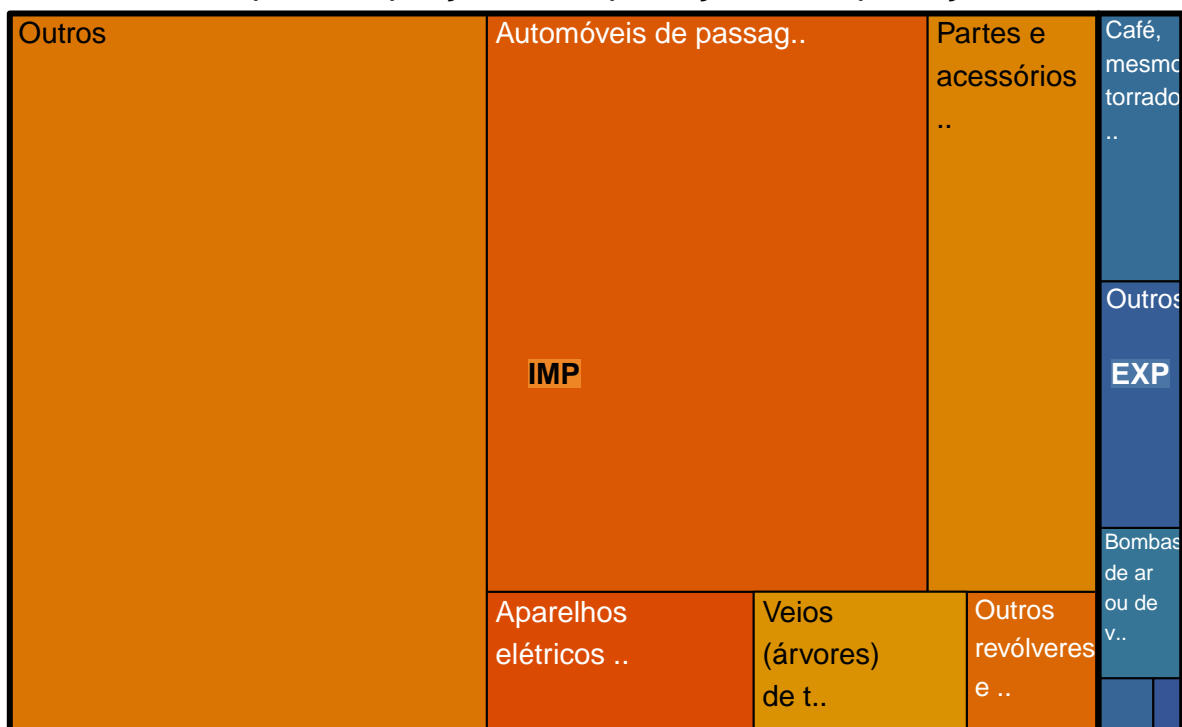
1.3 Produtos comercializados

Brasil–Eslováquia, pauta comercial, 2022

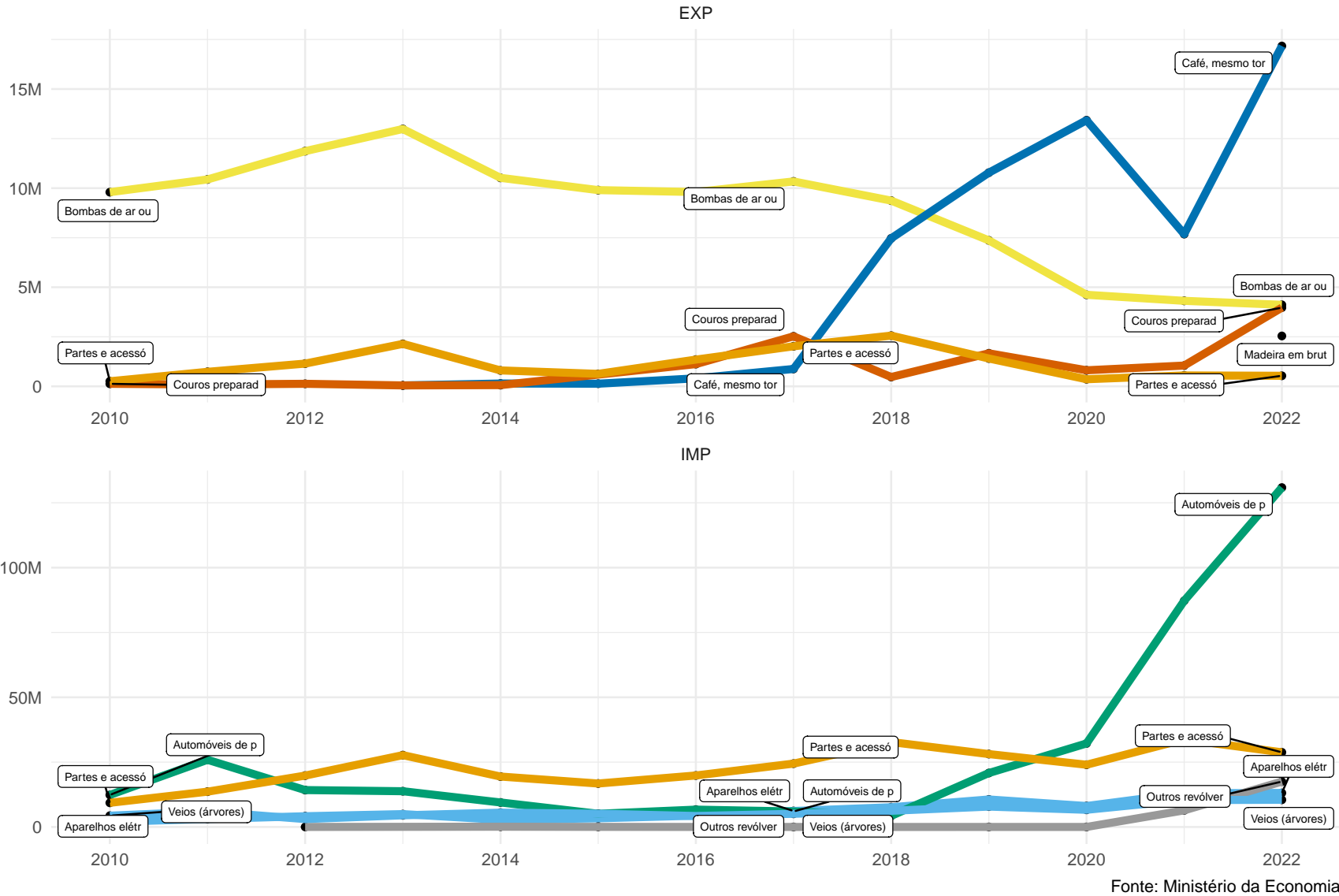


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Eslováquia, Proporção de Exportações e Importações em 2022



Brasil–Eslováquia, evolução do comércio, até 2023

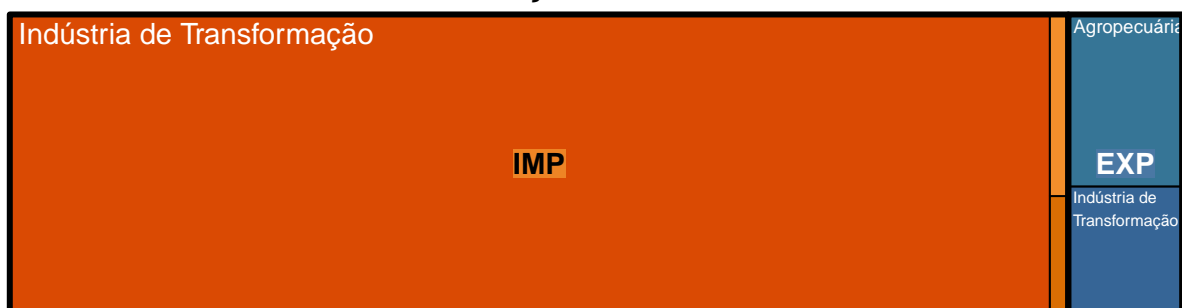


Brasil-Eslováquia, Dados Comerciais

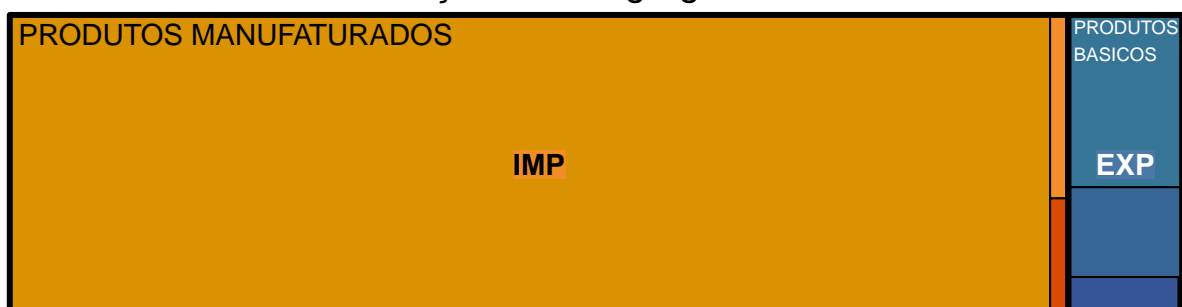
Dados Anuais						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
2022						
EXP	Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí..	0901	17.17M	123,6%	50,3%	
	Bombas de ar ou de vácuo, compressores de ar ou de..	8414	4.11M	-4,6%	12,1%	
	Couros preparados após curtimenta ou após secagem ..	4107	3.97M	278,8%	11,6%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	532.83K	-98,4%	1,6%	
IMP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	130.87M	50,0%	41,3%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	28.79M	5 302,7%	9,1%	
	Outros revólveres e pistolas	9302	17.51M	173,1%	5,5%	
	Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalizaçã..	8512	13.12M	0,9%	4,1%	
	Veios (árvores) de transmissão [incluídas as árvor..	8483	10.48M	1,1%	3,3%	
2021						
EXP	Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí..	0901	7.68M	-42,8%	37,2%	
	Bombas de ar ou de vácuo, compressores de ar ou de..	8414	4.31M	-6,6%	20,9%	
	Couros preparados após curtimenta ou após secagem ..	4107	1.05M	29,4%	5,1%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	549.96K	-97,7%	2,7%	
IMP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	87.22M	170,8%	32,5%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	33.77M	6 041,0%	12,6%	
	Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalizaçã..	8512	13.00M	60,8%	4,8%	
	Veios (árvores) de transmissão [incluídas as árvor..	8483	10.37M	56,6%	3,9%	
	Outros revólveres e pistolas	9302	6.41M	50 860,2%	2,4%	
2020						
EXP	Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí..	0901	13.43M	24,5%	55,7%	
	Bombas de ar ou de vácuo, compressores de ar ou de..	8414	4.62M	-37,3%	19,1%	
	Couros preparados após curtimenta ou após secagem ..	4107	810.02K	-51,4%	3,4%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	358.15K	-98,7%	1,5%	
IMP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	32.20M	54,8%	21,3%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	24.01M	6 602,9%	15,9%	
	Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalizaçã..	8512	8.09M	-23,8%	5,4%	
	Veios (árvores) de transmissão [incluídas as árvor..	8483	6.62M	-15,7%	4,4%	
	Outros revólveres e pistolas	9302	12.58K	-11,6%	0,0%	
2019						
EXP	Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí..	0901	10.78M	44,4%	25,1%	
	Bombas de ar ou de vácuo, compressores de ar ou de..	8414	7.36M	-21,4%	17,1%	
	Couros preparados após curtimenta ou após secagem ..	4107	1.67M	255,1%	3,9%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	1.40M	-95,7%	3,3%	
IMP	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	28.11M	1 901,5%	17,8%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	20.80M	386,6%	13,2%	
	Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalizaçã..	8512	10.61M	39,3%	6,7%	
	Veios (árvores) de transmissão [incluídas as árvor..	8483	7.86M	25,8%	5,0%	
	Outros revólveres e pistolas	9302	14.22K	974,4%	0,0%	

1.4 Classificações do Comércio

Classificação ISIC em 2022



Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



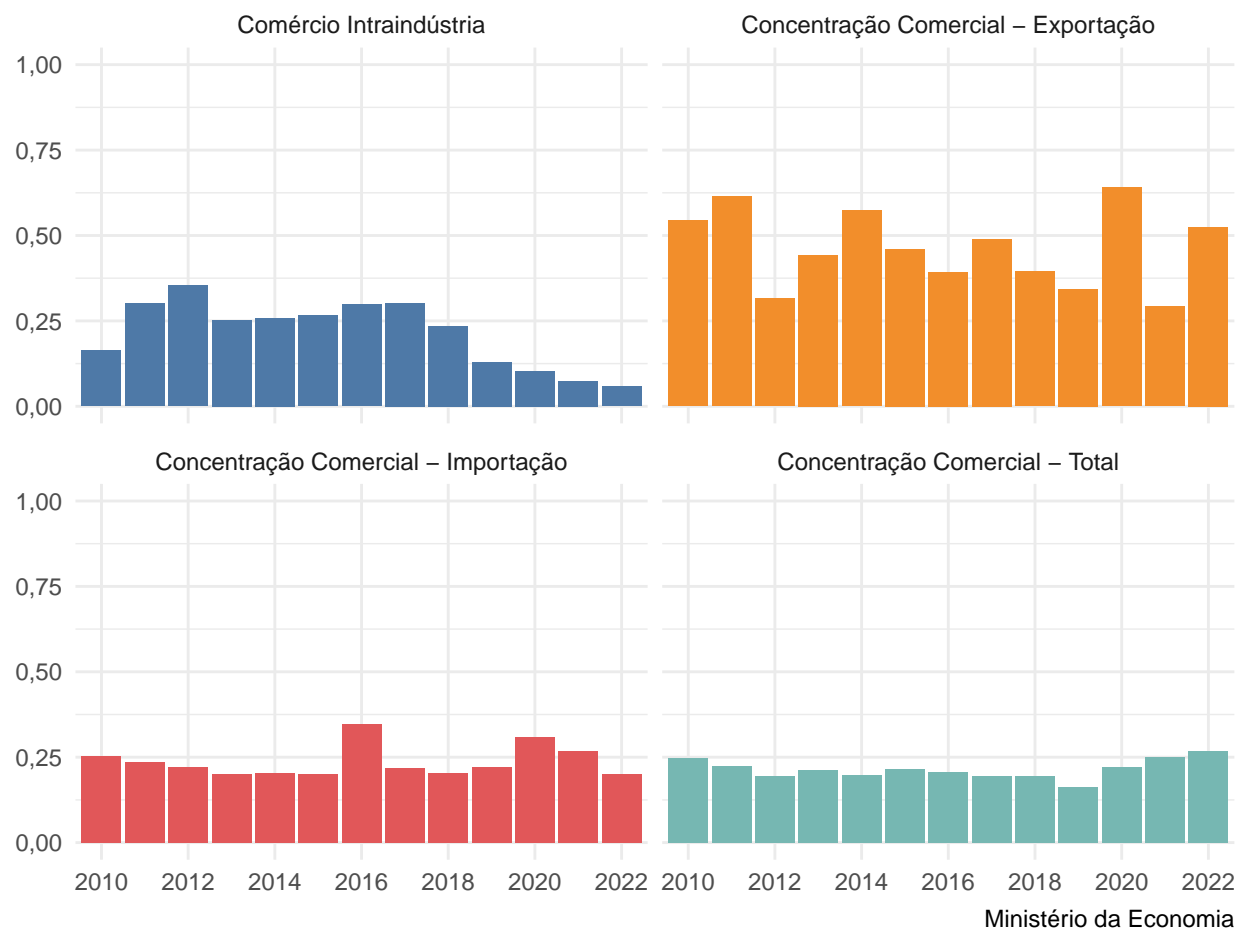
Classificação CUCI em 2022



Brasil-Eslováquia, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Agropecuária	19.7M	57,7%
	Indústria de Transformação	14.3M	41,9%
	NA	135.1K	0,4%
	Outros Produtos	1.0	0,0%
	Indústria Extrativa	0.0	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	311.6M	98,3%
	NA	3.4M	1,1%
	Indústria Extrativa	2.1M	0,7%
	Outros Produtos	56.3K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS BASICOS	19.7M	57,8%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	10.3M	30,1%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	4.0M	11,7%
	NA	135.1K	0,4%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	311.7M	98,3%
	NA	3.4M	1,1%
	PRODUTOS BASICOS	2.1M	0,7%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	31.8M	93,0%
	BENS DE CAPITAL (BK)	1.5M	4,4%
	BENS DE CONSUMO (BC)	728.6K	2,1%
	NA	135.1K	0,4%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	140.4M	44,3%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	125.1M	39,4%
	BENS DE CAPITAL (BK)	29.0M	9,1%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	17.5M	5,5%
	NA	3.4M	1,1%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	1.8M	0,6%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	17.5M	51,3%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	7.8M	22,9%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	5.4M	15,7%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	2.7M	7,9%
	OBRAS DIVERSAS	573.5K	1,7%
	NA	135.1K	0,4%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	44.8K	0,1%
IMP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	258.6M	81,5%
	OBRAS DIVERSAS	29.3M	9,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	13.1M	4,1%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	10.7M	3,4%
	NA	3.4M	1,1%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	1.8M	0,6%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	338.0K	0,1%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	35.8K	0,0%

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,268	0,249	0,221	0,164	0,196	0,195	0,205
Concentração comercial- Exportação	0,200	0,268	0,308	0,221	0,203	0,218	0,346
Concentração comercial- Importação	0,525	0,292	0,641	0,343	0,395	0,489	0,394
Comércio Intraindustria	0,058	0,074	0,104	0,130	0,234	0,303	0,299

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,215	0,199	0,211	0,196	0,224	0,249
Concentração comercial- Exportação	0,201	0,204	0,202	0,220	0,237	0,252
Concentração comercial- Importação	0,461	0,573	0,443	0,315	0,615	0,544
Comércio Intraindustria	0,266	0,259	0,253	0,354	0,301	0,163

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.

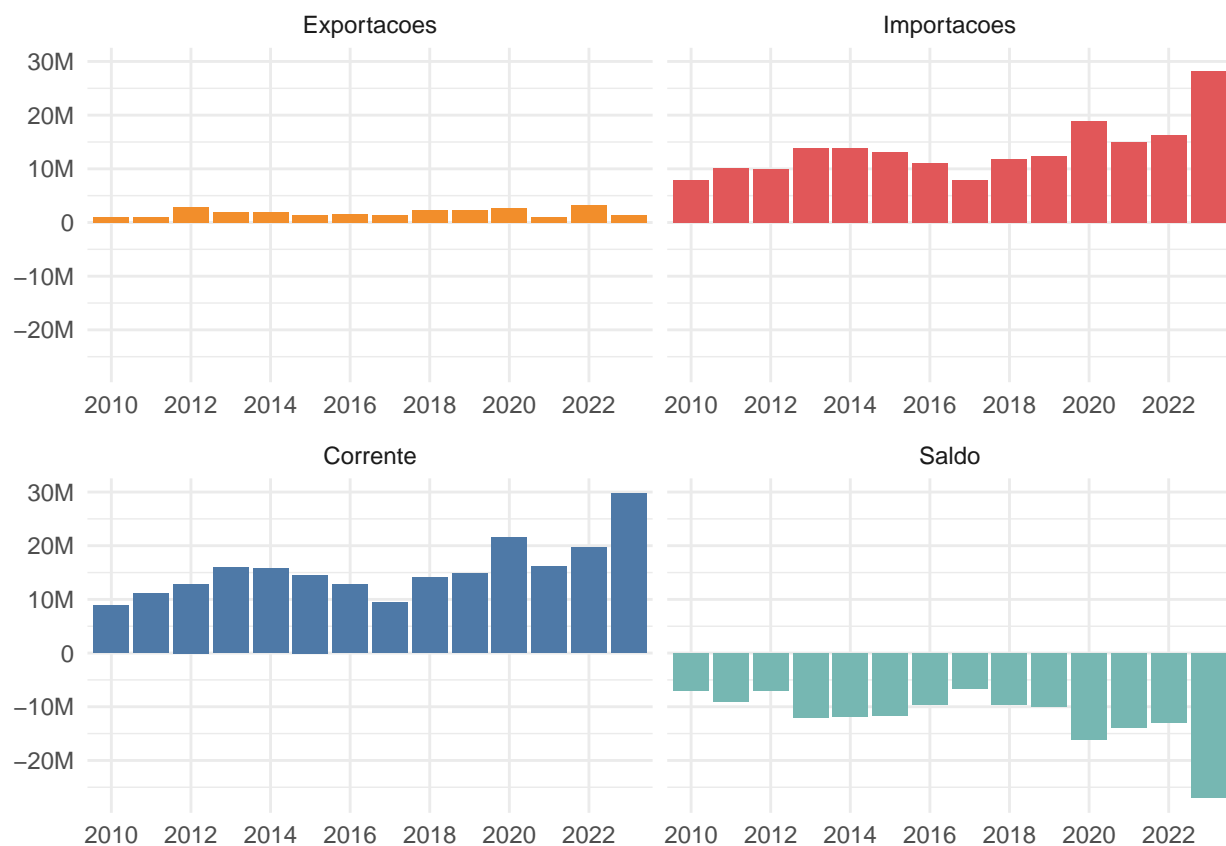
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



Fonte: Ministério da Economia

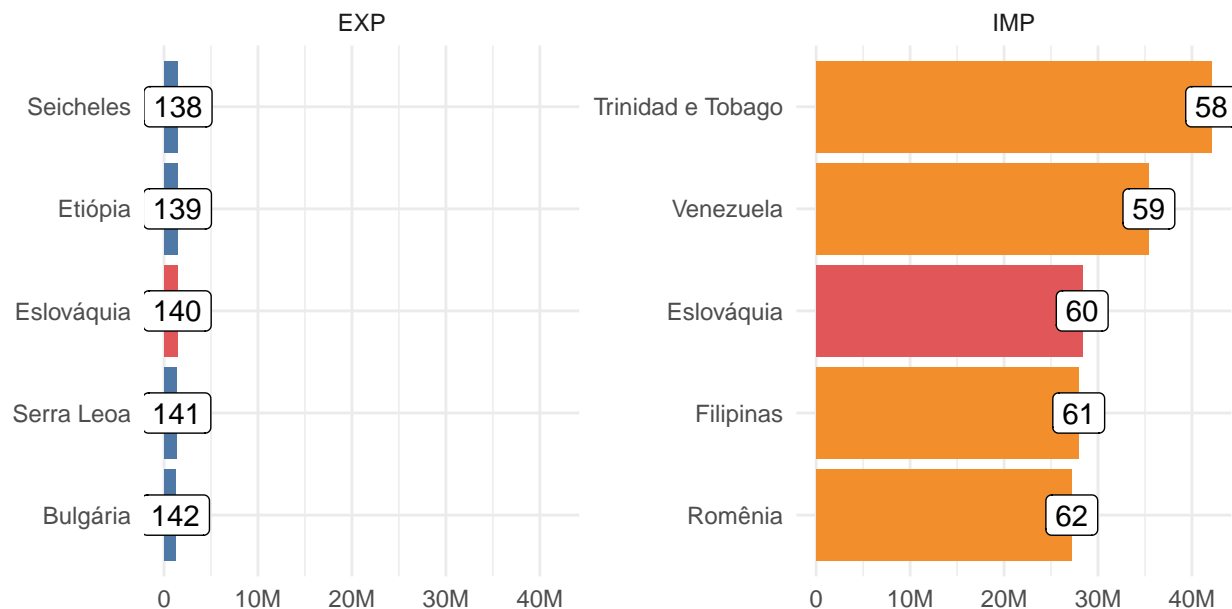
	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	1.3939M (-57.54%)	3.2828M (201.99%)	1.0870M (-60.55%)	2.7553M (14.25%)	2.4116M (6.64%)
Importacoes	28.319M (73.522%)	16.320M (8.681%)	15.016M (-20.255%)	18.831M (51.555%)	12.425M (4.437%)
Saldo	-26.92M (-306.52%)	-13.04M (-193.60%)	-13.93M (-186.65%)	-16.08M (-260.54%)	-10.01M (-203.92%)
Corrente	29.71M (51.57%)	19.60M (21.73%)	16.10M (-25.40%)	21.59M (45.49%)	14.84M (4.79%)

	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	2.2615M (59.07%)	1.4217M (-10.89%)	1.5954M (11.48%)	1.4311M (-27.11%)	1.9633M (0.64%)
Importacoes	11.897M (49.278%)	7.970M (-28.320%)	11.118M (-15.213%)	13.113M (-5.170%)	13.828M (-0.965%)
Saldo	-9.64M (-247.15%)	-6.55M (-168.76%)	-9.52M (-181.52%)	-11.68M (-198.46%)	-11.86M (-198.77%)
Corrente	14.16M (50.76%)	9.39M (-26.13%)	12.71M (-12.59%)	14.54M (-7.90%)	15.79M (-0.77%)

2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

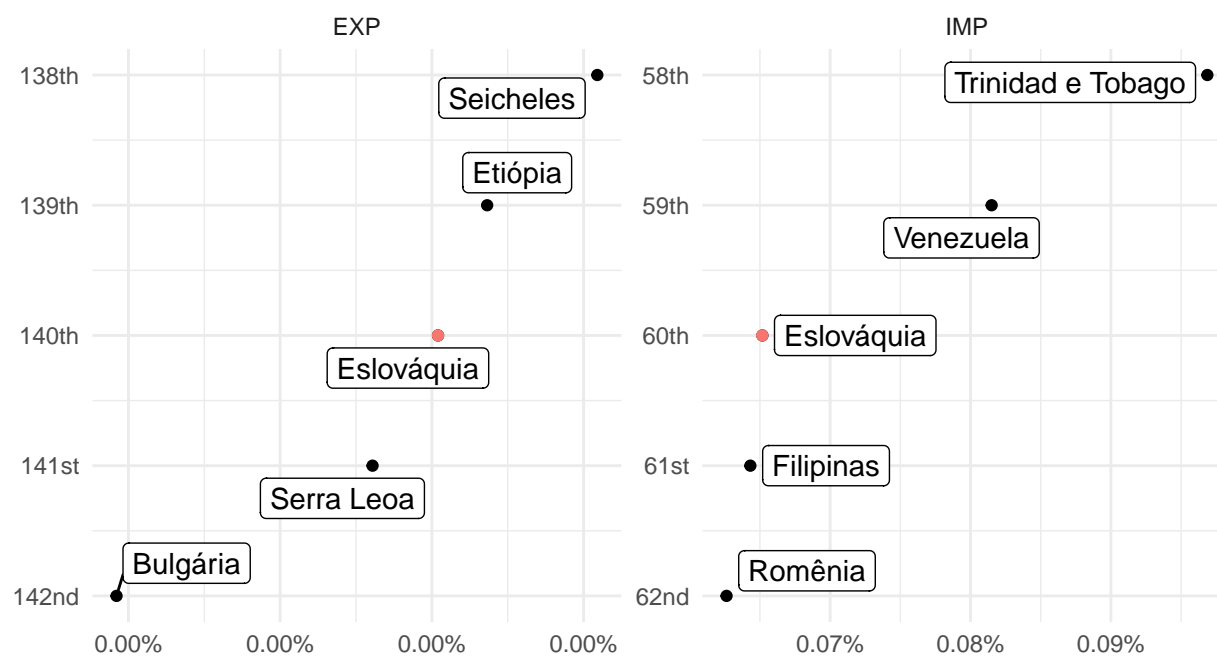
Brasil–Eslováquia, parceiros comerciais próximos

2023, agregado até Janeiro



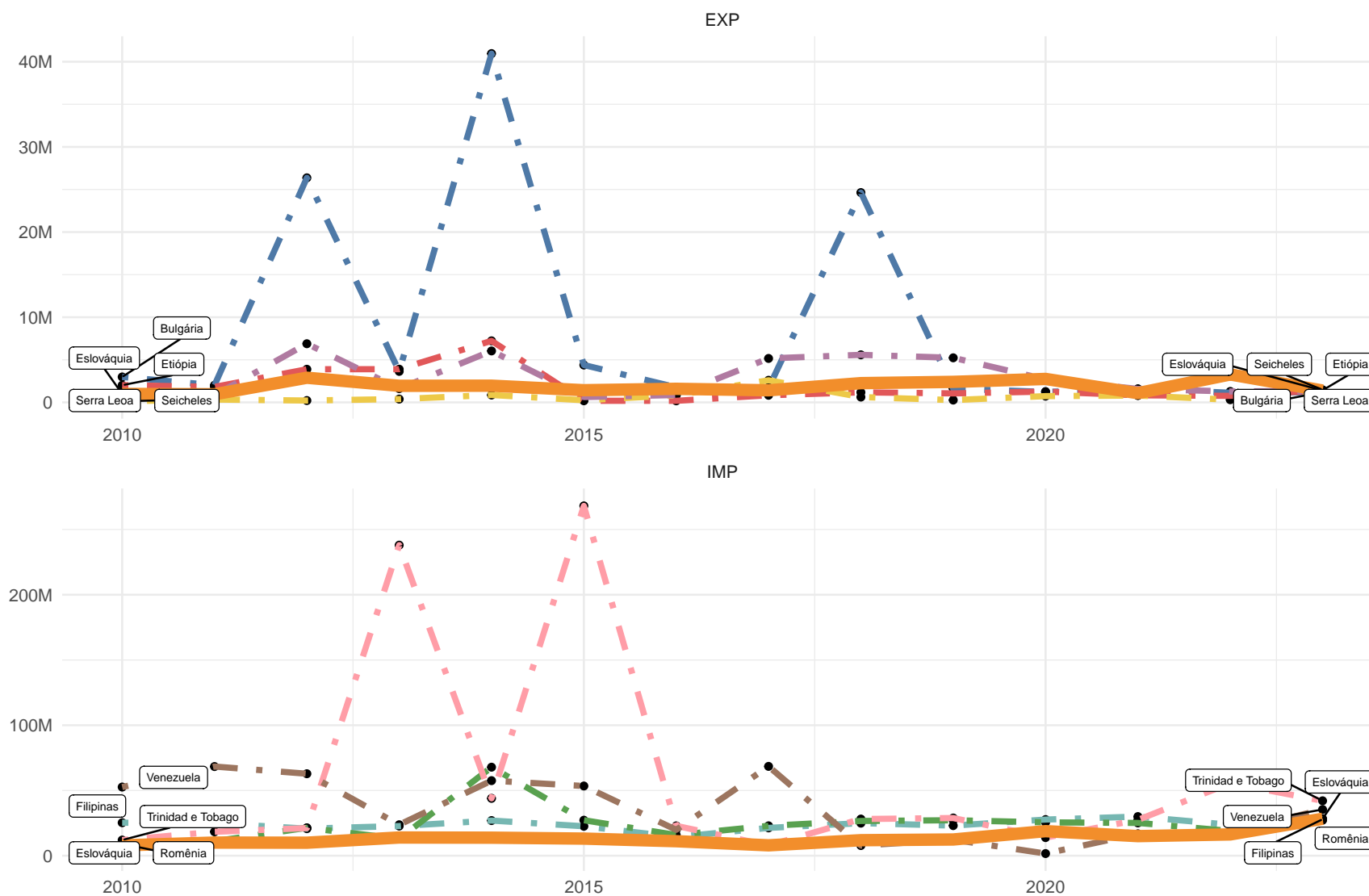
Fonte: Ministério da Economia

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



Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Eslováquia, evolução do comércio agregado até Janeiro



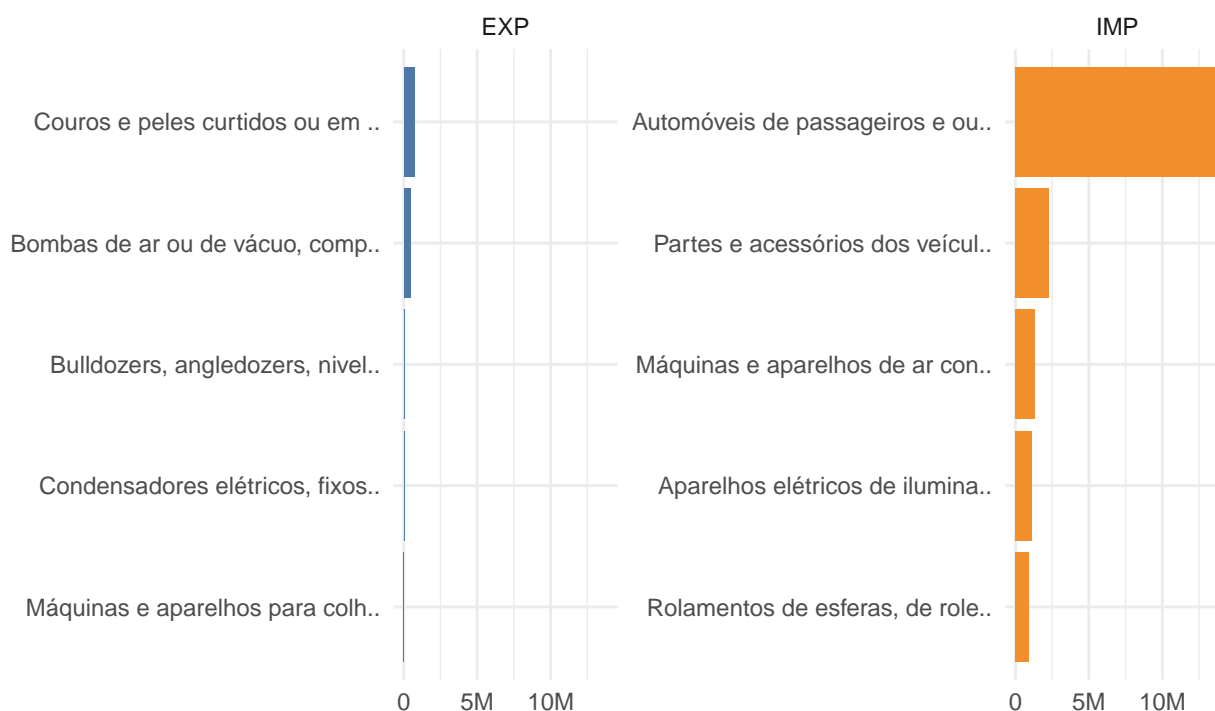
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Eslováquia, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2023	EXP	Seicheles	1.49M	370,75%
		Etiópia	1.42M	84,89%
		Eslováquia	1.39M	-57,54%
		Serra Leoa	1.36M	5,42%
		Bulgária	1.21M	6,41%
	IMP	Trinidad e Tobago	42.09M	-24,39%
		Venezuela	35.41M	97,57%
		Eslováquia	28.32M	73,52%
		Filipinas	27.95M	17,82%
		Romênia	27.21M	43,26%
2022	EXP	Eslováquia	3.28M	201,99%
		Serra Leoa	1.29M	-18,77%
		Bulgária	1.14M	-28,18%
		Etiópia	769.14K	-7,74%
		Seicheles	315.49K	-61,00%
	IMP	Trinidad e Tobago	55.67M	102,98%
		Filipinas	23.72M	-20,92%
		Romênia	18.99M	-24,47%
		Venezuela	17.92M	6,67%
		Eslováquia	16.32M	8,68%
2021	EXP	Serra Leoa	1.58M	-41,62%
		Bulgária	1.58M	28,75%
		Eslováquia	1.09M	-60,55%
		Etiópia	833.69K	-34,32%
		Seicheles	809.00K	9,72%
	IMP	Filipinas	30.00M	8,27%
		Trinidad e Tobago	27.43M	97,33%
		Romênia	25.15M	-1,67%
		Venezuela	16.80M	910,15%
		Eslováquia	15.02M	-20,26%
2020	EXP	Eslováquia	2.76M	14,25%
		Serra Leoa	2.71M	-48,18%
		Etiópia	1.27M	19,78%
		Bulgária	1.23M	-23,82%
		Seicheles	737.35K	168,30%
	IMP	Filipinas	27.71M	20,05%
		Romênia	25.57M	-5,93%
		Eslováquia	18.83M	51,56%
		Trinidad e Tobago	13.90M	-51,88%
		Venezuela	1.66M	-86,43%

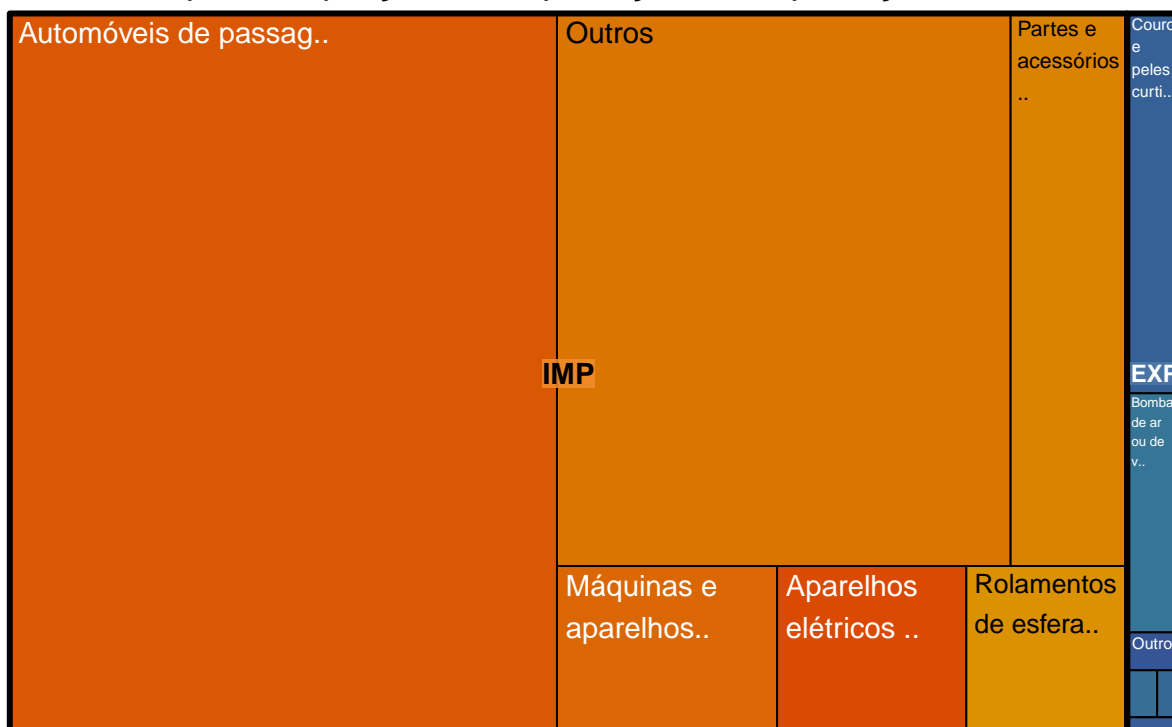
2.3 Produtos comercializados

Brasil–Eslováquia, pauta comercial, 2023 até Janeiro

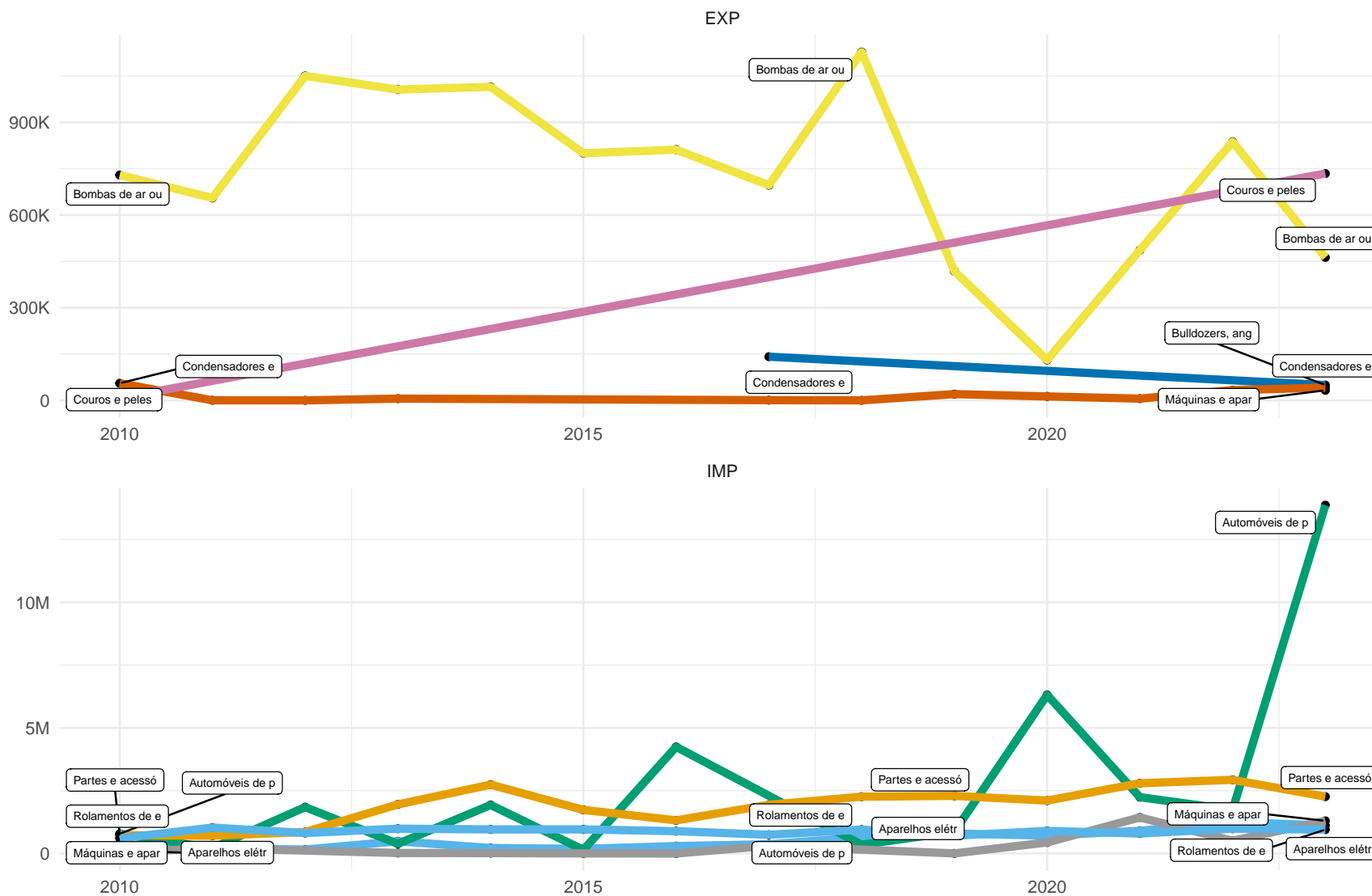


Fonte: Ministério da Economia

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



Brasil-Eslováquia, evolução do comércio, agregado até Janeiro

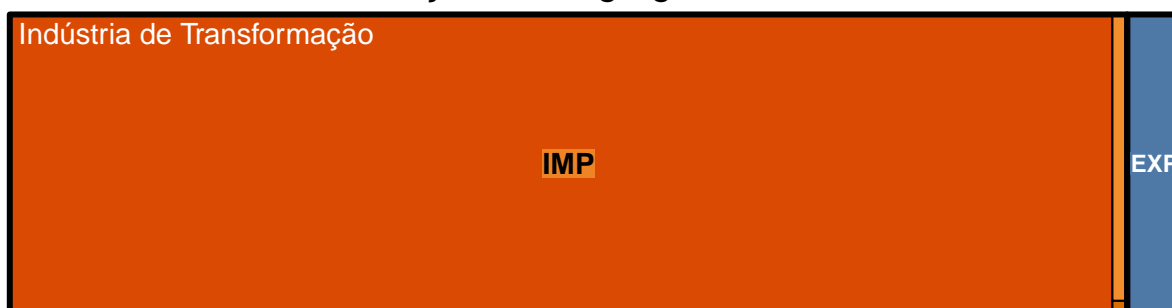


Brasil-Eslováquia, Dados Comerciais

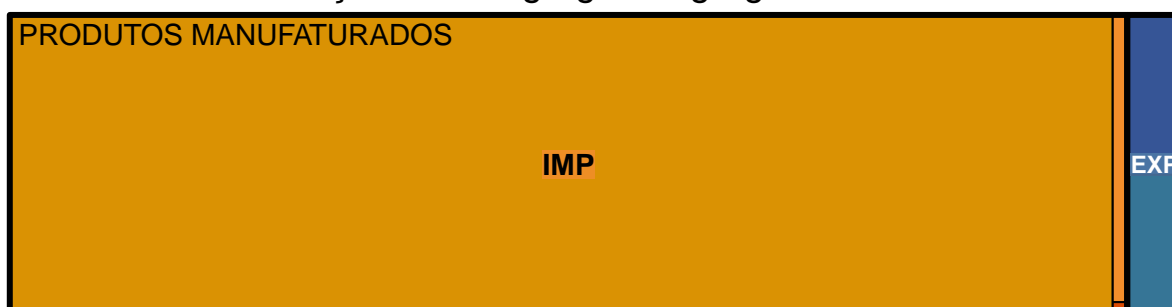
Dados Agregados até Janeiro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
2023						
EXP	Couros e peles curtidos ou em crosta, de bovinos (..	4104	734.42K	10 069,2%	52,7%	
	Bombas de ar ou de vácuo, compressores de ar ou de..	8414	462.79K	-44,7%	33,2%	
	Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	49.66K	-64,9%	3,6%	
	Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajust..	8532	41.48K	25,5%	3,0%	
IMP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	13.87M	699,0%	49,0%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	2.26M	-22,8%	8,0%	
	Máquinas e aparelhos de ar condicionado, contendo ..	8415	1.30M	157,7%	4,6%	
	Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalizaçã..	8512	1.12M	-10,6%	4,0%	
	Rolamentos de esferas, de roletes ou de agulhas	8482	950.88K	-3,8%	3,4%	
2022						
EXP	Bombas de ar ou de vácuo, compressores de ar ou de..	8414	837.40K	72,2%	25,5%	
	Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajust..	8532	33.06K	488,4%	1,0%	
IMP	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	2.93M	4,9%	18,0%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	1.74M	-22,6%	10,6%	
	Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalizaçã..	8512	1.25M	38,4%	7,7%	
	Rolamentos de esferas, de roletes ou de agulhas	8482	988.27K	24,3%	6,1%	
	Máquinas e aparelhos de ar condicionado, contendo ..	8415	504.77K	-64,8%	3,1%	
2021						
EXP	Bombas de ar ou de vácuo, compressores de ar ou de..	8414	486.35K	272,2%	44,7%	
	Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajust..	8532	5.62K	-55,8%	0,5%	
IMP	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	2.80M	32,8%	18,6%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	2.24M	-64,5%	14,9%	
	Máquinas e aparelhos de ar condicionado, contendo ..	8415	1.43M	226,1%	9,6%	
	Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalizaçã..	8512	904.43K	27,1%	6,0%	
	Rolamentos de esferas, de roletes ou de agulhas	8482	795.23K	-11,6%	5,3%	
2020						
EXP	Bombas de ar ou de vácuo, compressores de ar ou de..	8414	130.66K	-68,8%	4,7%	
	Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajust..	8532	12.72K	-37,1%	0,5%	
IMP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	6.31M	630,0%	33,5%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	2.11M	-8,2%	11,2%	
	Rolamentos de esferas, de roletes ou de agulhas	8482	899.40K	26,5%	4,8%	
	Aparelhos elétricos de iluminação ou de sinalizaçã..	8512	711.40K	-10,4%	3,8%	
	Máquinas e aparelhos de ar condicionado, contendo ..	8415	439.96K	12 036,7%	2,3%	

2.4 Classificações do Comércio

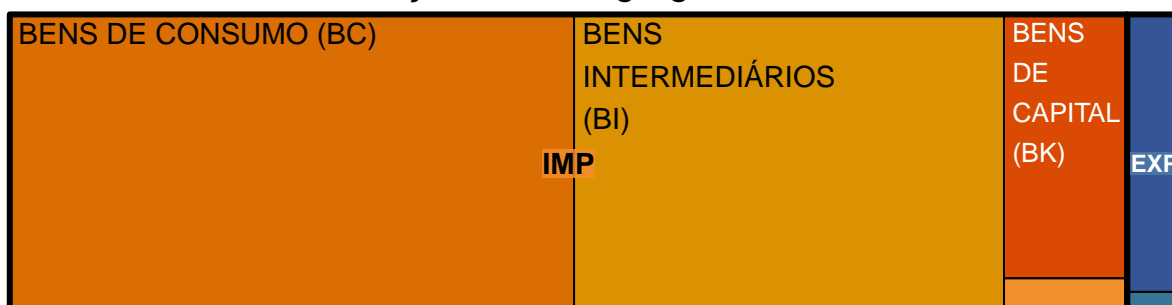
Classificação ISIC agregado até Janeiro



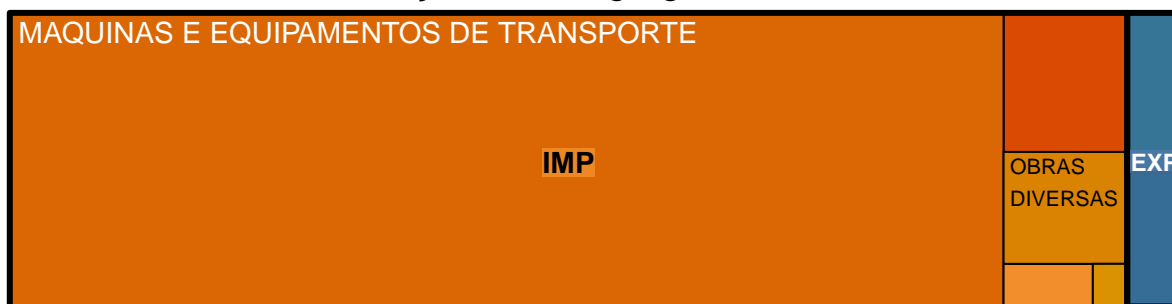
Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



Classificação CGCE agregado até Janeiro



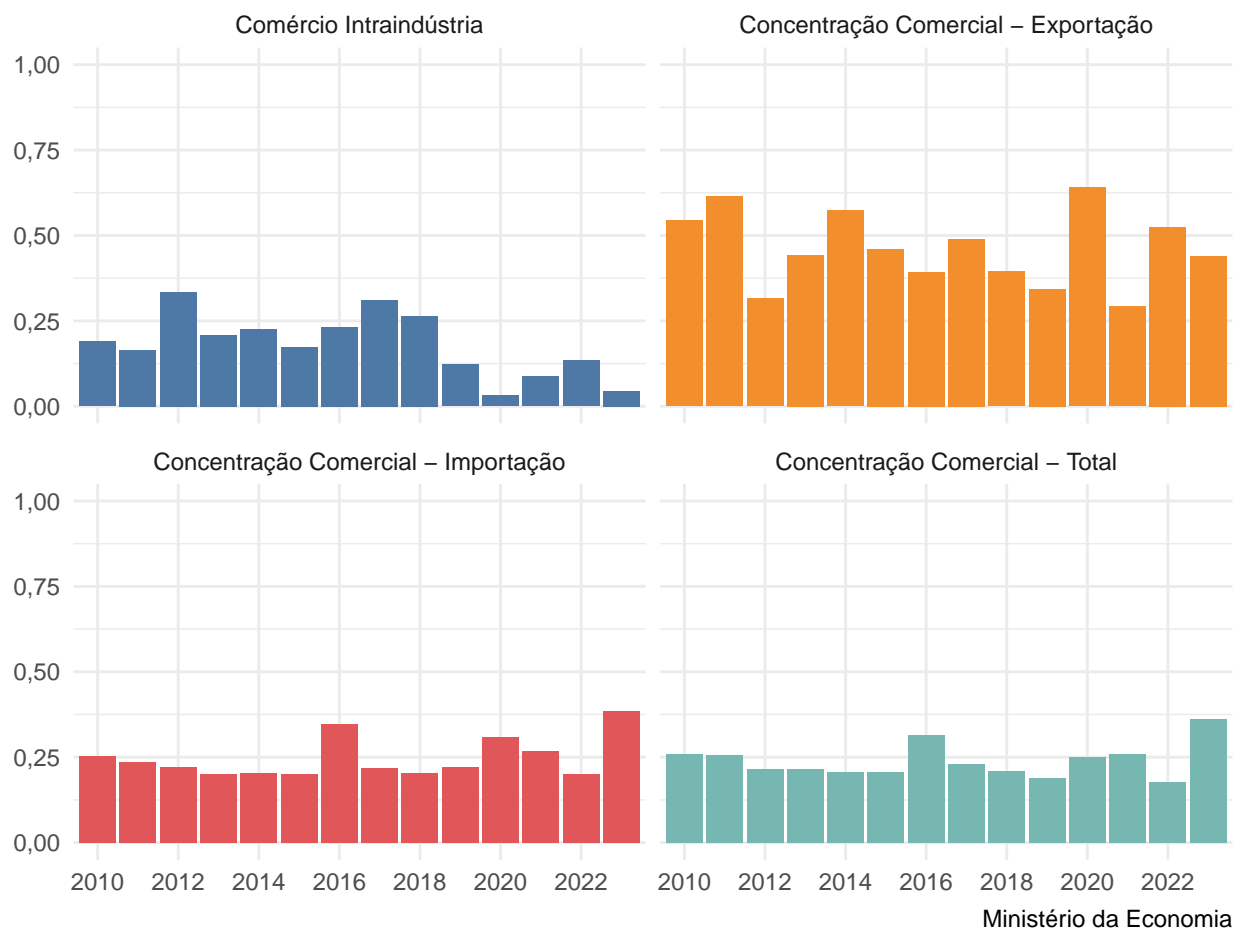
Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Eslováquia, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	1.4M	100,0%
	NA	381.0	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	27.9M	98,7%
	NA	358.6K	1,3%
	Indústria Extrativa	13.7K	0,0%
	Outros Produtos	1.3K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	746.9K	53,6%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	646.7K	46,4%
	NA	381.0	0,0%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	27.9M	98,7%
	NA	358.6K	1,3%
	PRODUTOS BASICOS	13.7K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.3M	93,0%
	BENS DE CAPITAL (BK)	92.3K	6,6%
	BENS DE CONSUMO (BC)	4.7K	0,3%
	NA	381.0	0,0%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	14.3M	50,5%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	10.9M	38,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	2.8M	9,8%
	NA	358.6K	1,3%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	743.9K	53,4%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	619.7K	44,5%
	OBRAS DIVERSAS	19.9K	1,4%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	6.5K	0,5%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	3.5K	0,3%
	NA	381.0	0,0%
IMP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	25.2M	88,9%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	1.5M	5,2%
	OBRAS DIVERSAS	1.2M	4,2%
	NA	358.6K	1,3%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	122.7K	0,4%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	13.7K	0,0%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	1.6K	0,0%

2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,360	0,177	0,259	0,251	0,190	0,209	0,231
Concentração comercial- Exportação	0,386	0,200	0,268	0,308	0,221	0,203	0,218
Concentração comercial- Importação	0,440	0,525	0,292	0,641	0,343	0,395	0,489
Comércio Intraindustria	0,044	0,134	0,087	0,031	0,122	0,264	0,311

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,313	0,208	0,206	0,215	0,214	0,255	0,259
Concentração comercial- Exportação	0,346	0,201	0,204	0,202	0,220	0,237	0,252
Concentração comercial- Importação	0,394	0,461	0,573	0,443	0,315	0,615	0,544
Comércio Intraindustria	0,232	0,173	0,226	0,209	0,334	0,166	0,189

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