

# Brasil-Bulgária, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

## Índice

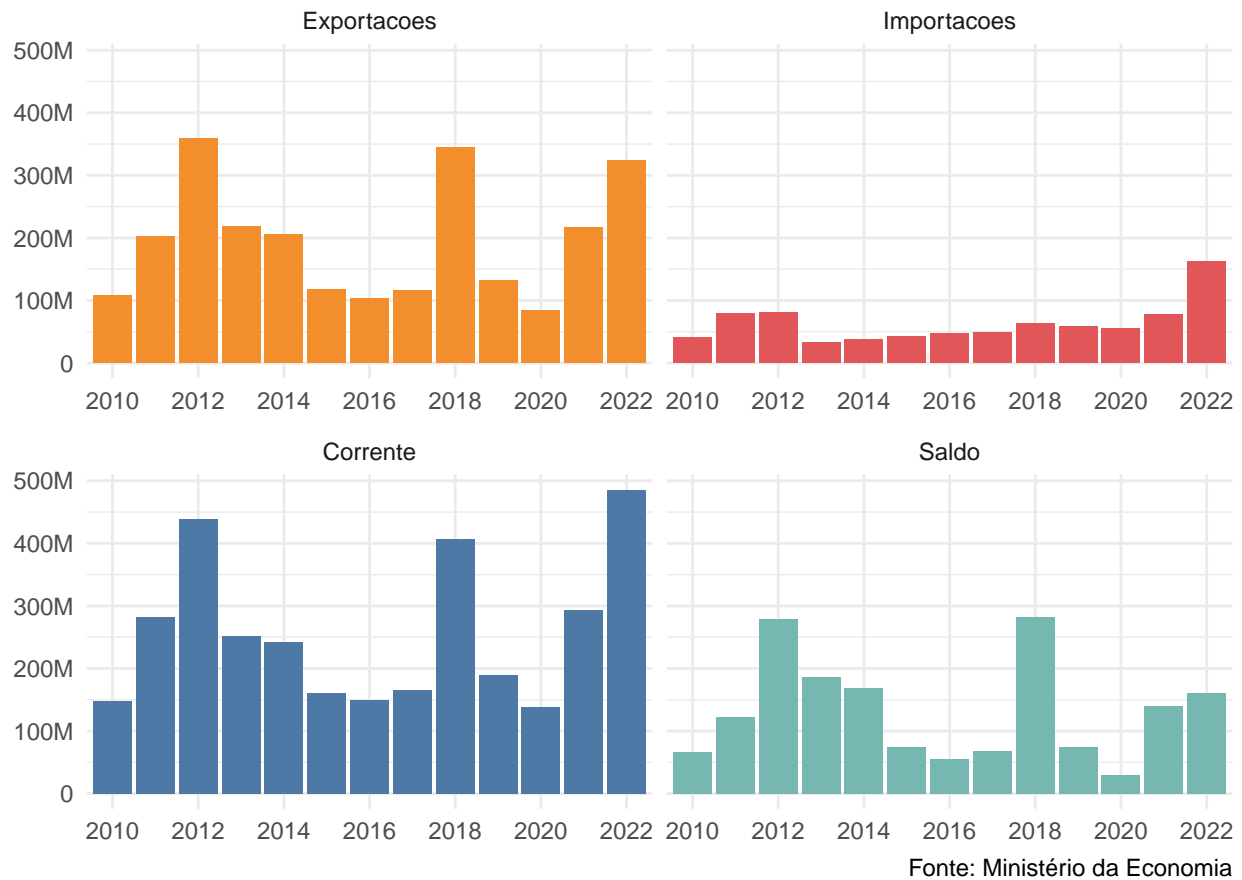
<b>1</b>	<b>Dados anuais</b>	<b>2</b>
1.1	Fluxo de Comércio . . . . .	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações . . . . .	3
1.3	Produtos comercializados . . . . .	6
1.4	Classificações do Comércio . . . . .	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . .	12
<b>2</b>	<b>Dados mensais</b>	<b>14</b>
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–Bulgária, Fluxo de Comércio até 2022



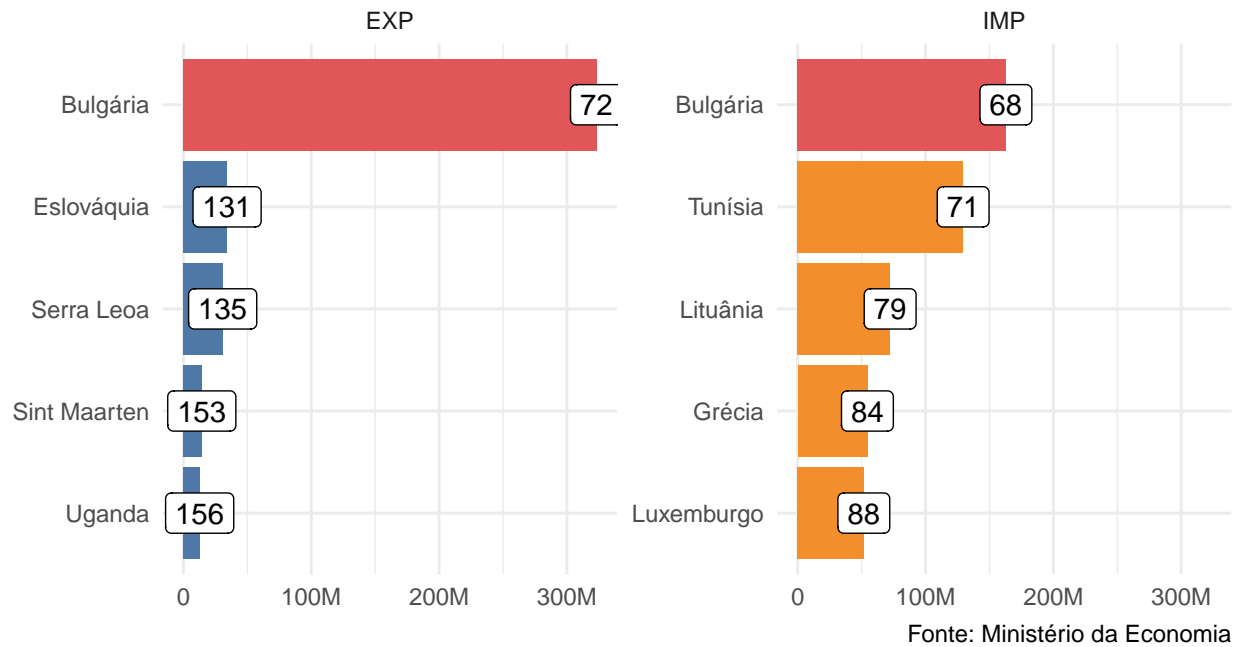
	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	323.1M (49.2%)	216.5M (157.0%)	84.2M (-36.2%)	132.1M (-61.7%)	344.5M (196.3%)
Importacoes	162.87M (110.6%)	77.34M (41.7%)	54.59M (-5.8%)	57.98M (-7.9%)	62.94M (30.0%)
Saldo	160.21M (15.1%)	139.14M (369.6%)	29.63M (-60.0%)	74.10M (-73.7%)	281.57M (314.9%)
Corrente	485.9M (65.4%)	293.8M (111.7%)	138.8M (-27.0%)	190.1M (-53.4%)	407.5M (147.4%)

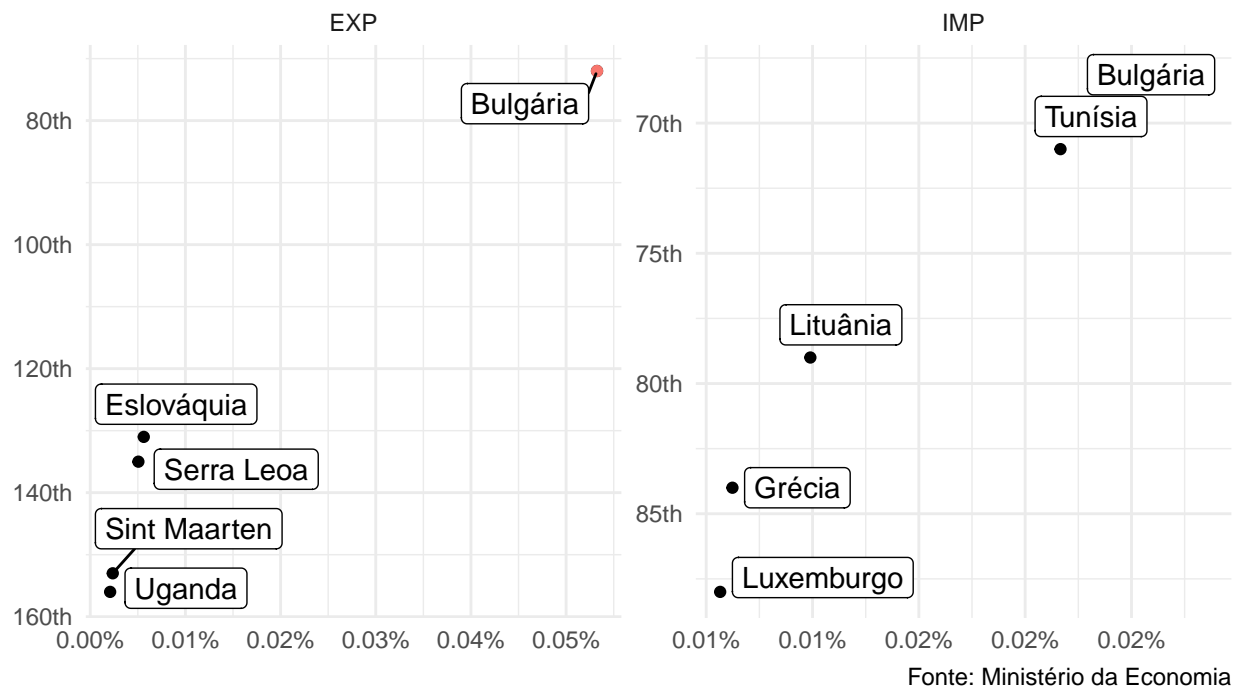
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	116.3M (13.4%)	102.5M (-13.1%)	117.9M (-42.6%)	205.5M (-6.0%)	218.6M (-39.1%)
Importacoes	48.41M (3.1%)	46.96M (9.0%)	43.09M (15.1%)	37.45M (13.7%)	32.93M (-58.9%)
Saldo	67.87M (22.2%)	55.55M (-25.8%)	74.82M (-55.5%)	168.08M (-9.5%)	185.66M (-33.4%)
Corrente	164.7M (10.2%)	149.5M (-7.2%)	161.0M (-33.7%)	243.0M (-3.4%)	251.5M (-42.7%)

## 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

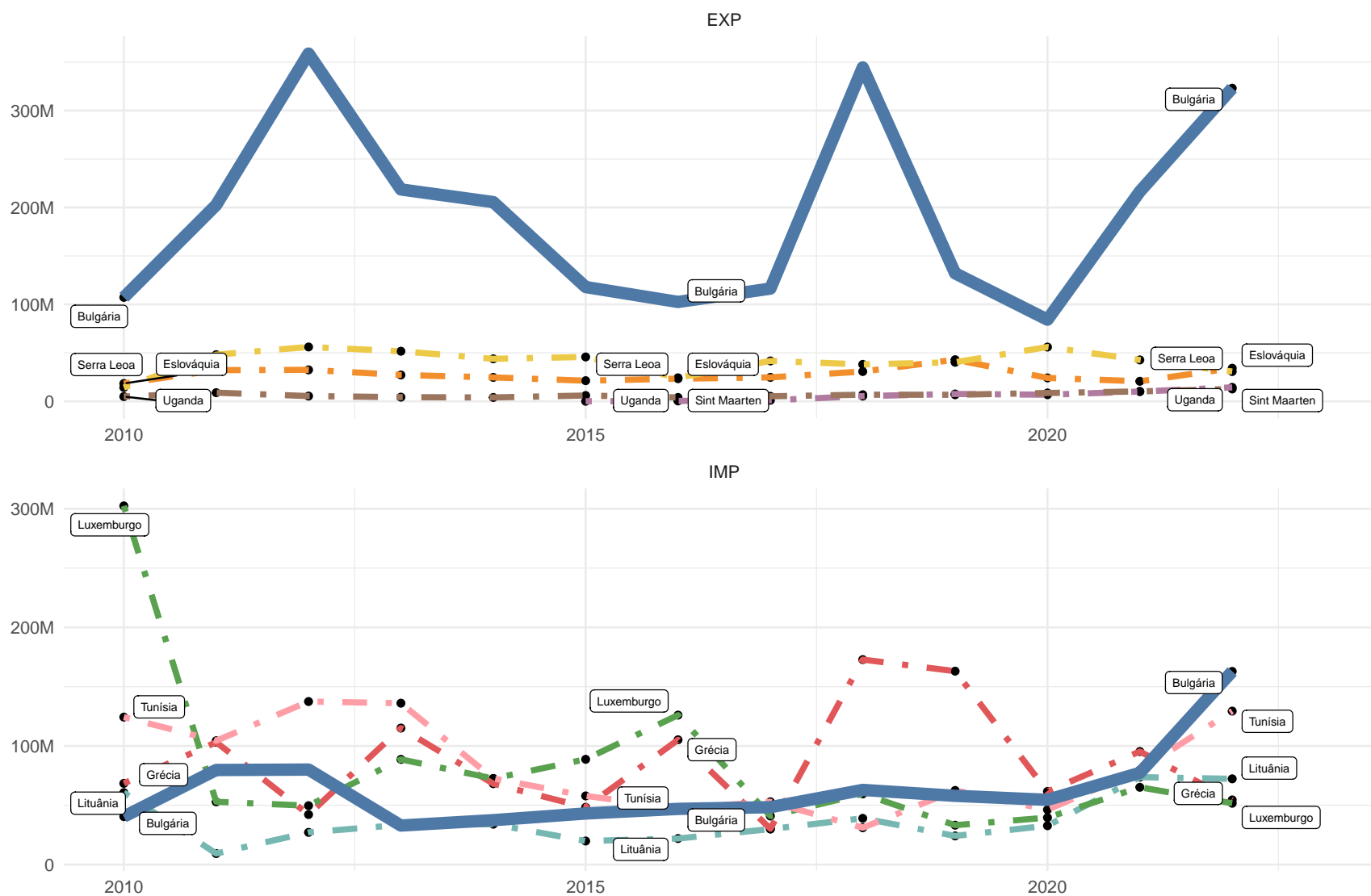
### Brasil–Bulgária, parceiros comerciais próximos em 2022



### Brasil–Bulgária, ranking e proporção de comércio, em 2022



# Brasil-Bulgária, evolução do comércio até 2022

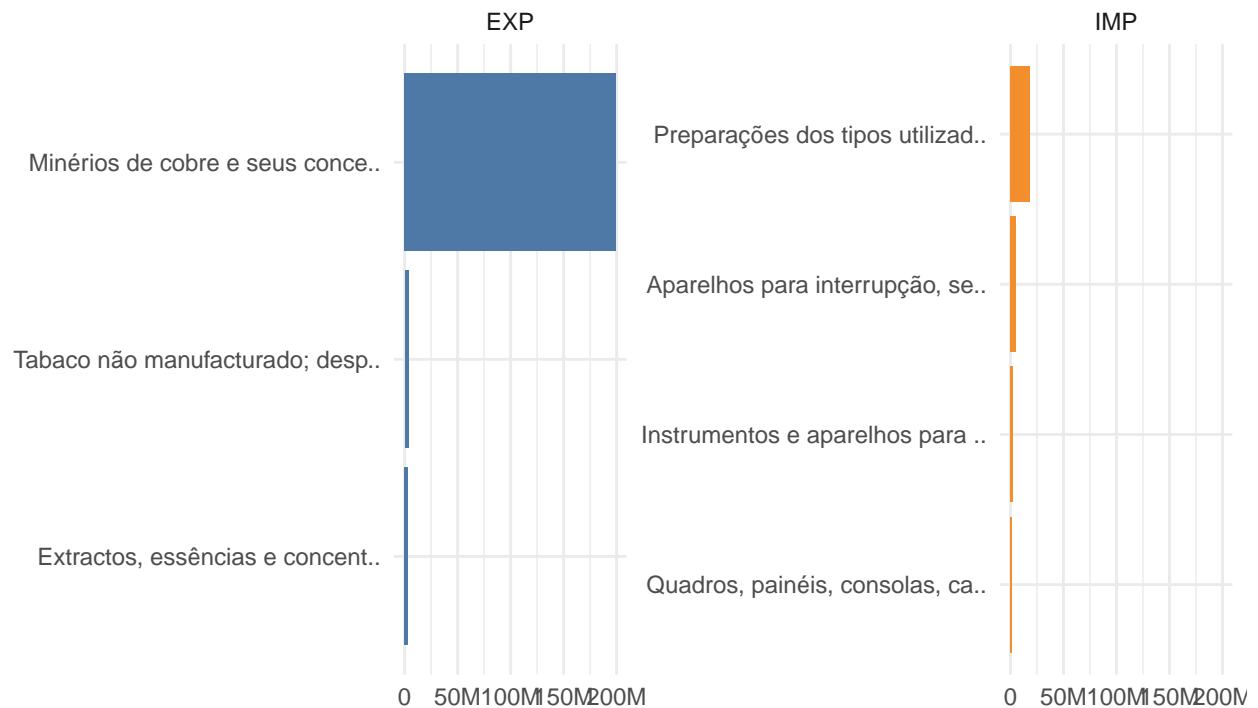


Brasil-Bulgária, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022	EXP	<b>Bulgária</b>	<b>323.08M</b>	<b>49,24%</b>
		Eslováquia	34.14M	65,25%
		Serra Leoa	30.70M	-28,09%
		Sint Maarten	14.36M	43,17%
		Uganda	12.70M	24,55%
	IMP	<b>Bulgária</b>	<b>162.87M</b>	<b>110,59%</b>
		Tunísia	129.41M	62,35%
		Lituânia	72.31M	-1,92%
		Grécia	54.53M	-42,80%
		Luxemburgo	51.72M	-20,65%
2021	EXP	<b>Bulgária</b>	<b>216.48M</b>	<b>157,03%</b>
		Serra Leoa	42.69M	-23,75%
		Eslováquia	20.66M	-14,37%
		Uganda	10.19M	18,98%
		Sint Maarten	10.03M	47,49%
	IMP	Grécia	95.33M	54,60%
		Tunísia	79.71M	72,23%
		<b>Bulgária</b>	<b>77.34M</b>	<b>41,66%</b>
		Lituânia	73.73M	124,97%
		Luxemburgo	65.19M	64,63%
2020	EXP	<b>Bulgária</b>	<b>84.22M</b>	<b>-36,23%</b>
		Serra Leoa	55.98M	39,00%
		Eslováquia	24.13M	-43,82%
		Uganda	8.57M	27,04%
		Sint Maarten	6.80M	-9,96%
	IMP	Grécia	61.66M	-62,19%
		<b>Bulgária</b>	<b>54.59M</b>	<b>-5,84%</b>
		Tunísia	46.28M	-25,97%
		Luxemburgo	39.60M	19,18%
		Lituânia	32.77M	35,56%
2019	EXP	<b>Bulgária</b>	<b>132.08M</b>	<b>-61,66%</b>
		Eslováquia	42.94M	39,70%
		Serra Leoa	40.28M	5,74%
		Sint Maarten	7.55M	40,88%
		Uganda	6.74M	-0,78%
	IMP	Grécia	163.08M	-5,64%
		Tunísia	62.52M	101,12%
		<b>Bulgária</b>	<b>57.98M</b>	<b>-7,88%</b>
		Luxemburgo	33.22M	-44,26%
		Lituânia	24.18M	-38,04%

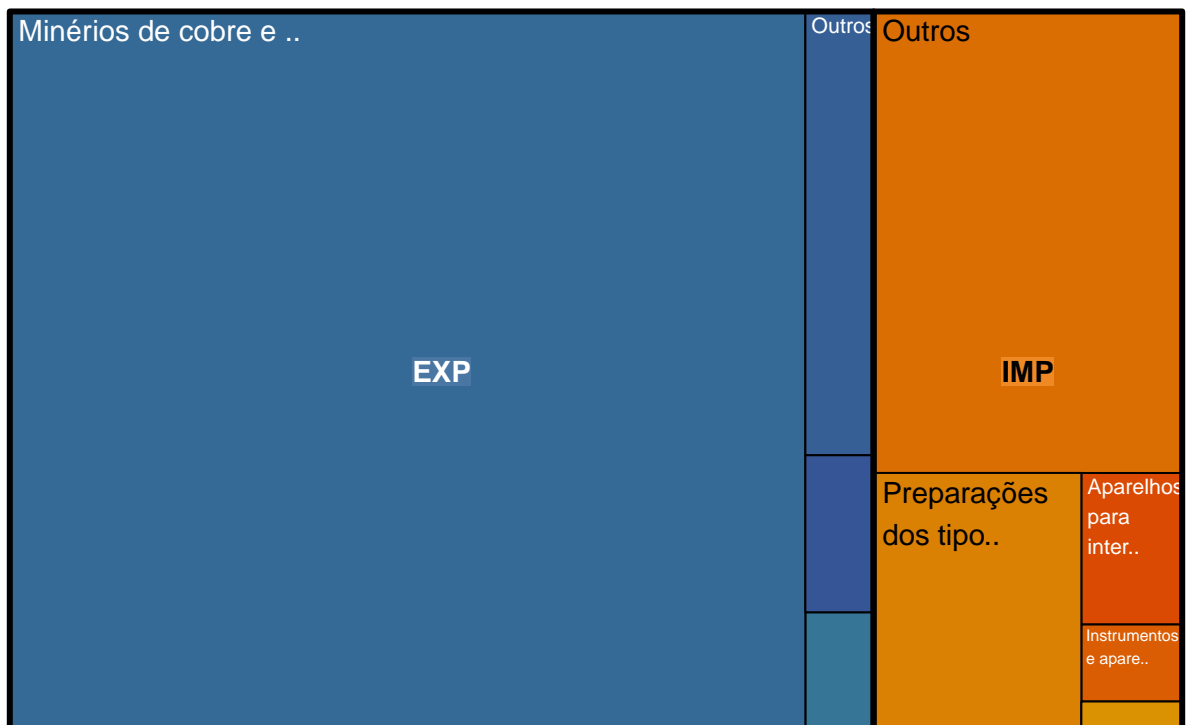
### 1.3 Produtos comercializados

Brasil–Bulgária, pauta comercial, 2022

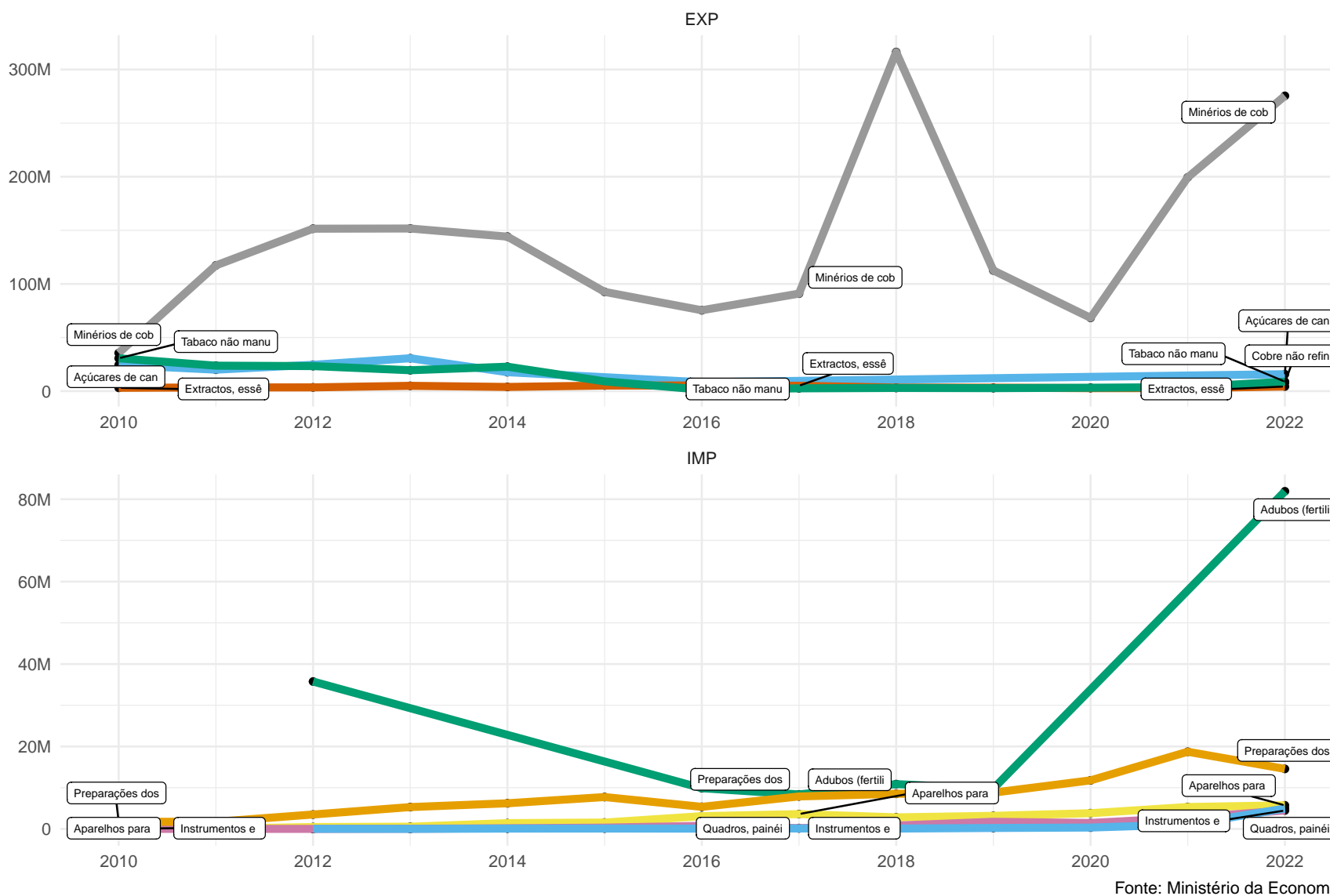


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Bulgária, Proporção de Exportações e Importações em 2022



# Brasil-Bulgária, evolução do comércio, até 2023



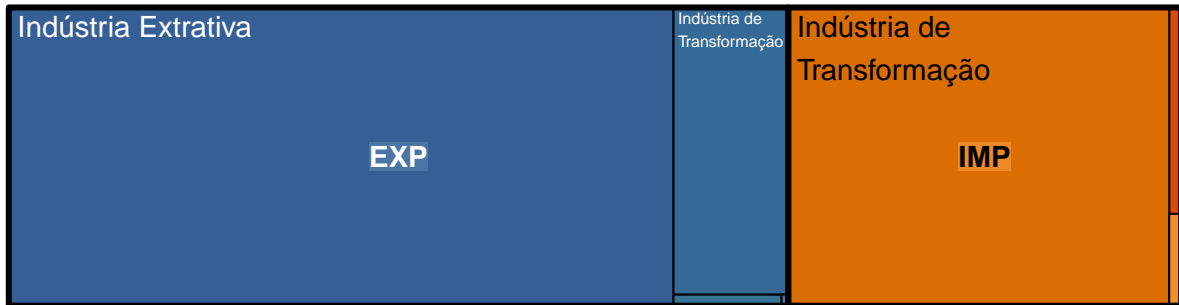
Brasil-Bulgária, Dados Comerciais

Dados Anuais						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2022</b>						
EXP	Minérios de cobre e seus concentrados	2603	275.43M	38,1%	85,3%	
	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	15.79M	90,1%	4,9%	
	Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	8.82M	136,6%	2,7%	
	Extractos, essências e concentrados de café, chá o..	2101	4.31M	51,5%	1,3%	
IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, fosfa..	3103	81.92M	737,9%	50,3%	
	Preparações dos tipos utilizados na alimentação de..	2309	14.57M	-22,2%	8,9%	
	Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç..	8536	5.72M	7,6%	3,5%	
	Quadros, painéis, consolas, cabinas, armários e ou..	8537	4.95M	361,3%	3,0%	
	Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, ..	9018	4.47M	65,5%	2,7%	
<b>2021</b>						
EXP	Minérios de cobre e seus concentrados	2603	199.37M	191,6%	92,1%	
	Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	3.73M	17,1%	1,7%	
	Extractos, essências e concentrados de café, chá o..	2101	2.84M	1,5%	1,3%	
IMP	Preparações dos tipos utilizados na alimentação de..	2309	18.72M	59,0%	24,2%	
	Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç..	8536	5.32M	39,5%	6,9%	
	Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, ..	9018	2.70M	86,9%	3,5%	
	Quadros, painéis, consolas, cabinas, armários e ou..	8537	1.07M	221,4%	1,4%	
<b>2020</b>						
EXP	Minérios de cobre e seus concentrados	2603	68.36M	-39,3%	81,2%	
	Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	3.18M	13,3%	3,8%	
	Extractos, essências e concentrados de café, chá o..	2101	2.80M	-12,7%	3,3%	
IMP	Preparações dos tipos utilizados na alimentação de..	2309	11.78M	33,8%	21,6%	
	Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç..	8536	3.81M	20,2%	7,0%	
	Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, ..	9018	1.44M	-16,5%	2,6%	
	Quadros, painéis, consolas, cabinas, armários e ou..	8537	333.72K	47,9%	0,6%	
<b>2019</b>						
EXP	Minérios de cobre e seus concentrados	2603	112.55M	-64,4%	85,2%	
	Extractos, essências e concentrados de café, chá o..	2101	3.21M	-3,4%	2,4%	
	Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	2.81M	-5,5%	2,1%	
IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, fosfa..	3103	9.78M	-10,1%	16,9%	
	Preparações dos tipos utilizados na alimentação de..	2309	8.80M	3,2%	15,2%	
	Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç..	8536	3.17M	12,9%	5,5%	
	Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, ..	9018	1.73M	112,0%	3,0%	
	Quadros, painéis, consolas, cabinas, armários e ou..	8537	225.62K	166,7%	0,4%	

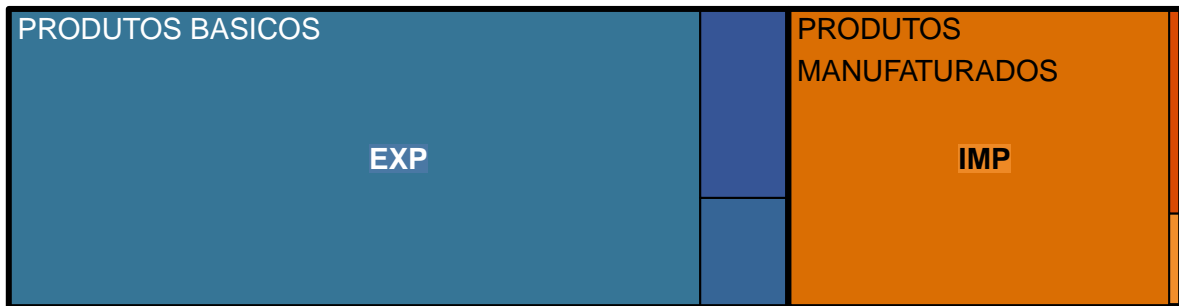


## 1.4 Classificações do Comércio

Classificação ISIC em 2022



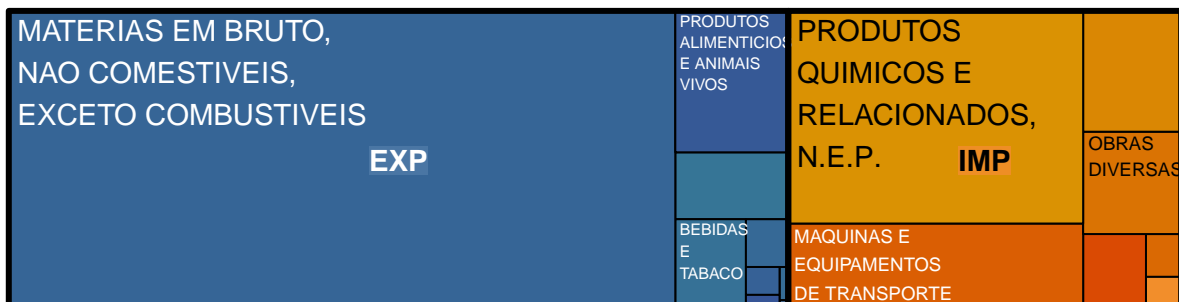
Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



Classificação CUCI em 2022



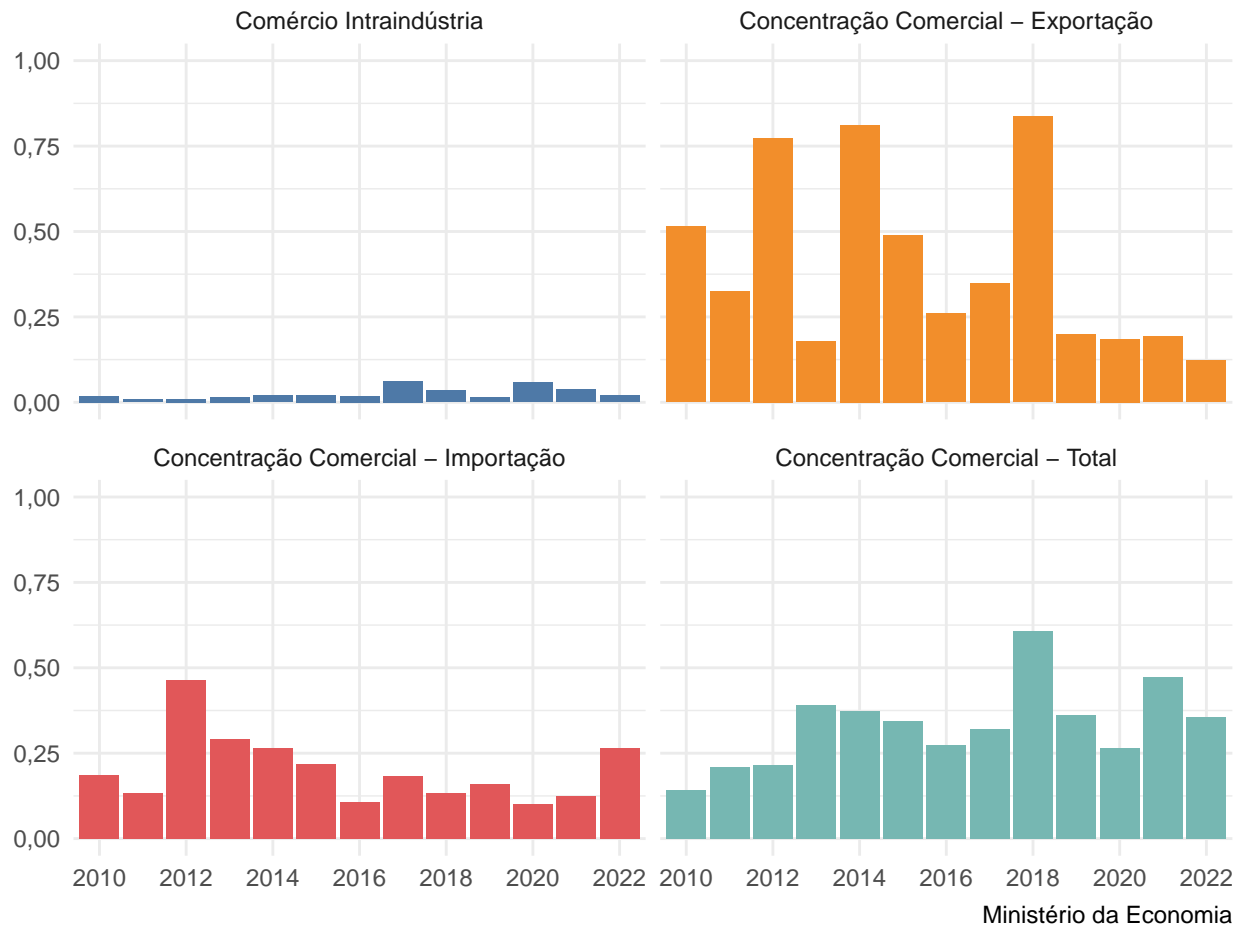
Brasil-Bulgária, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria Extrativa	275.4M	85,3%
	Indústria de Transformação	45.9M	14,2%
	Agropecuária	1.7M	0,5%
	NA	103.1K	0,0%
	Outros Produtos	908.0	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	157.9M	97,0%
	Agropecuária	3.4M	2,1%
	NA	1.5M	0,9%
	Outros Produtos	587.0	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS BASICOS	286.6M	88,7%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	23.1M	7,2%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	13.3M	4,1%
	NA	103.1K	0,0%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	157.9M	96,9%
	PRODUTOS BASICOS	3.4M	2,1%
	NA	1.5M	0,9%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	47.7K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	312.4M	96,7%
	BENS DE CONSUMO (BC)	7.6M	2,3%
	BENS DE CAPITAL (BK)	2.6M	0,8%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	403.0K	0,1%
	NA	103.1K	0,0%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	117.2M	71,9%
	BENS DE CAPITAL (BK)	23.6M	14,5%
	BENS DE CONSUMO (BC)	20.5M	12,6%
	NA	1.5M	0,9%

Brasil-Bulgária, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	276.3M	85,5%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	22.2M	6,9%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	10.5M	3,3%
	BEBIDAS E TABACO	8.8M	2,7%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	2.8M	0,9%
	OBRAS DIVERSAS	1.3M	0,4%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	664.2K	0,2%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	403.0K	0,1%
	NA	103.1K	0,0%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	4.3K	0,0%
IMP	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	87.2M	53,5%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	35.1M	21,5%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	16.5M	10,1%
	OBRAS DIVERSAS	13.9M	8,6%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	6.6M	4,0%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	2.1M	1,3%
	NA	1.5M	0,9%
	BEBIDAS E TABACO	46.8K	0,0%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	2.2K	0,0%

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,355	0,472	0,266	0,362	0,607	0,321	0,273
Concentração comercial- Exportação	0,265	0,123	0,102	0,158	0,134	0,183	0,106
Concentração comercial- Importação	0,122	0,192	0,184	0,200	0,837	0,348	0,260
Comércio Intraindustria	0,020	0,038	0,058	0,014	0,035	0,062	0,018

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,345	0,372	0,390	0,214	0,209	0,142
Concentração comercial- Exportação	0,217	0,264	0,291	0,465	0,134	0,185
Concentração comercial- Importação	0,489	0,812	0,178	0,774	0,324	0,514
Comércio Intraindustria	0,022	0,020	0,015	0,009	0,008	0,018

### 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.

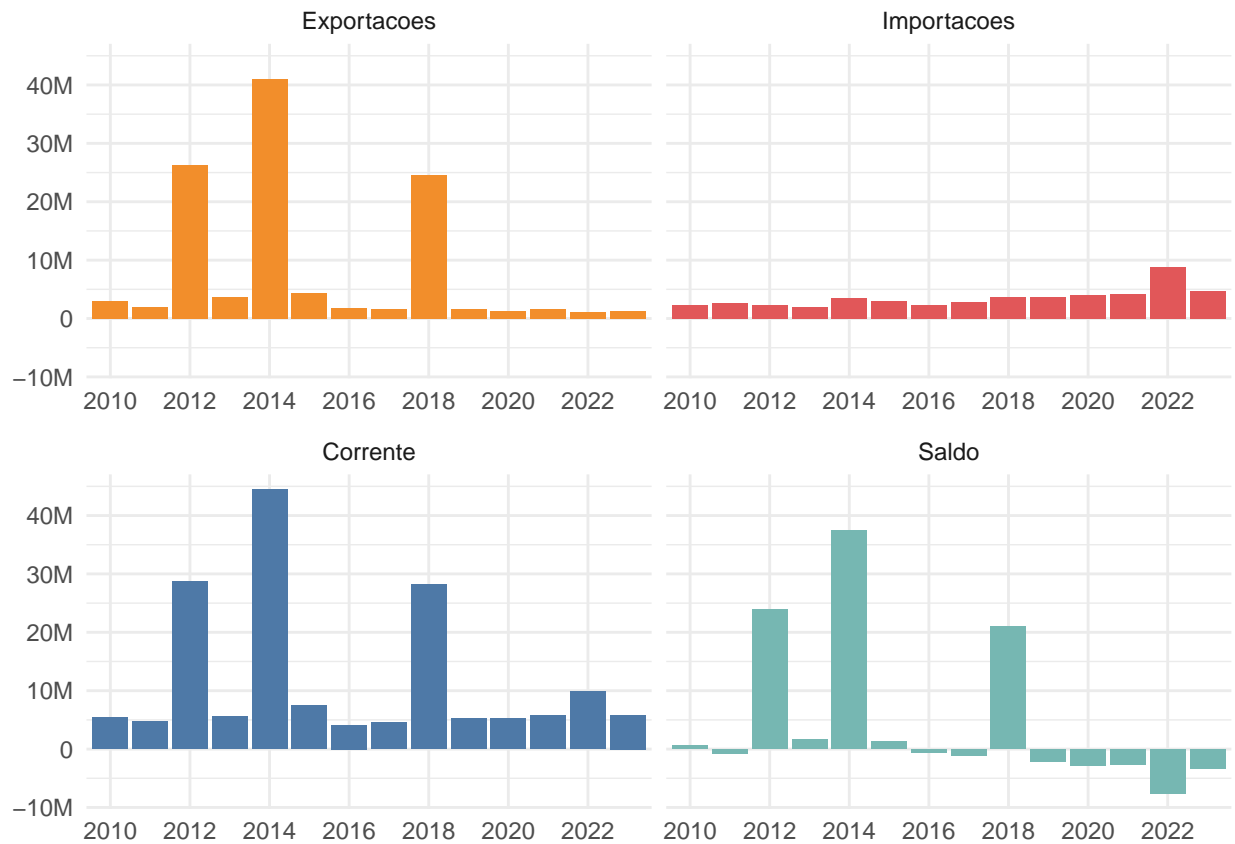
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



Fonte: Ministério da Economia

	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	1.210M (6.4%)	1.137M (-28.2%)	1.583M (28.8%)	1.229M (-23.8%)	1.614M (-93.5%)
Importacoes	4.626M (-47.181%)	8.759M (107.099%)	4.229M (6.136%)	3.985M (8.020%)	3.689M (2.063%)
Saldo	-3.42M (-144.8%)	-7.62M (-388.0%)	-2.65M (-196.0%)	-2.76M (-232.8%)	-2.08M (-109.9%)
Corrente	5.836M (-41.02%)	9.896M (70.26%)	5.812M (11.47%)	5.214M (-1.67%)	5.303M (-81.23%)

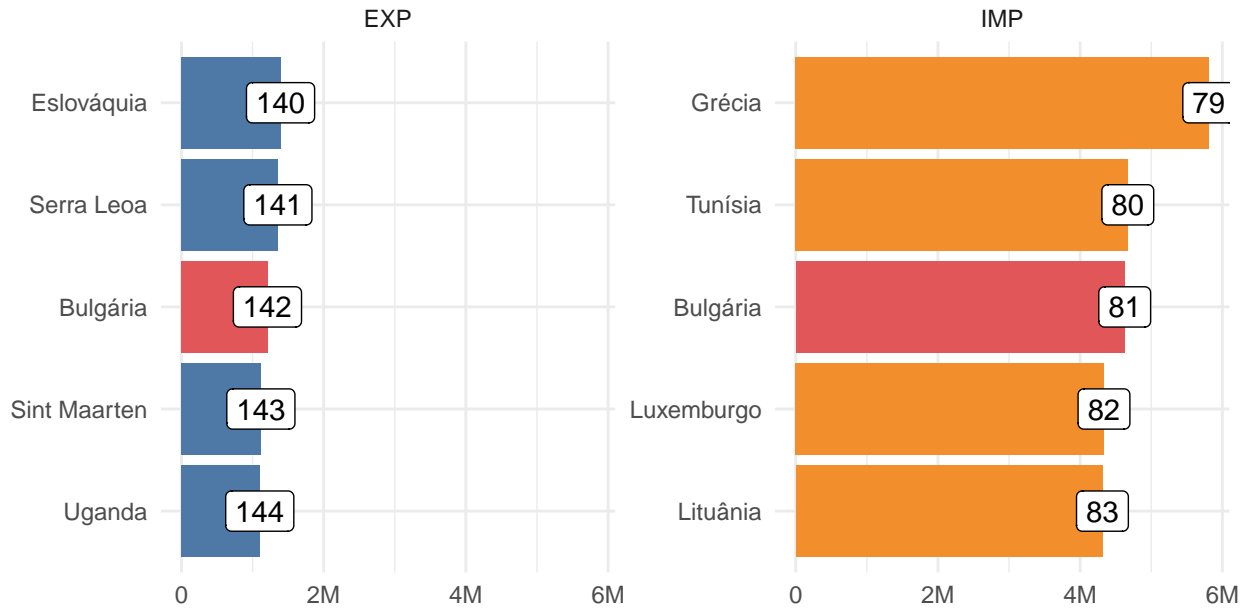
  

	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	24.638M (1 354.3%)	1.694M (-4.8%)	1.780M (-59.4%)	4.389M (-89.3%)	40.955M (1 024.3%)
Importacoes	3.614M (25.039%)	2.891M (23.647%)	2.338M (-24.140%)	3.082M (-11.698%)	3.490M (80.413%)
Saldo	21.02M (1 657.0%)	-1.20M (-314.5%)	-558K (-142.7%)	1.31M (-96.5%)	37.46M (2 093.1%)
Corrente	28.252M (516.21%)	4.585M (11.34%)	4.118M (-44.88%)	7.471M (-83.19%)	44.445M (696.89%)

## 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

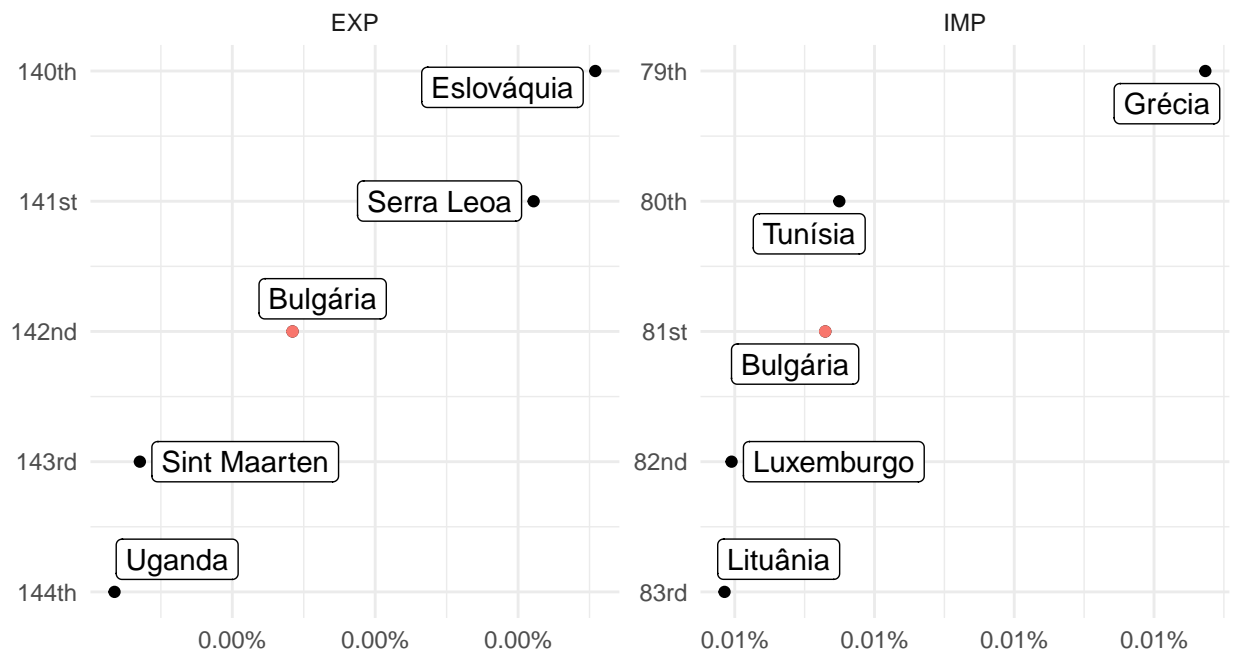
### Brasil–Bulgária, parceiros comerciais próximos

2023, agregado até Janeiro



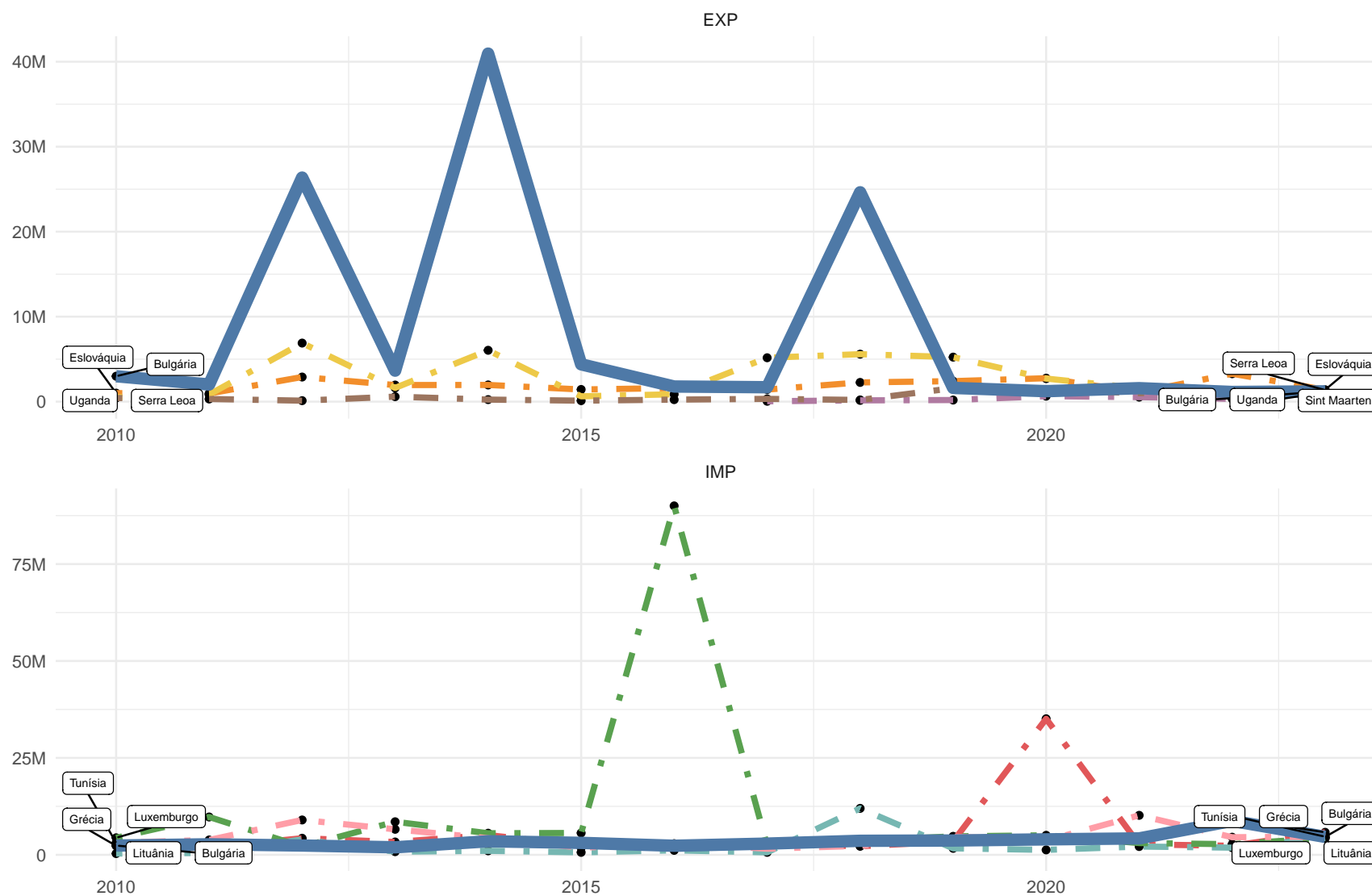
Fonte: Ministério da Economia

### Brasil–Bulgária, ranking e proporção de comércio, 2023 até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia

# Brasil-Bulgária, evolução do comércio agregado até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia

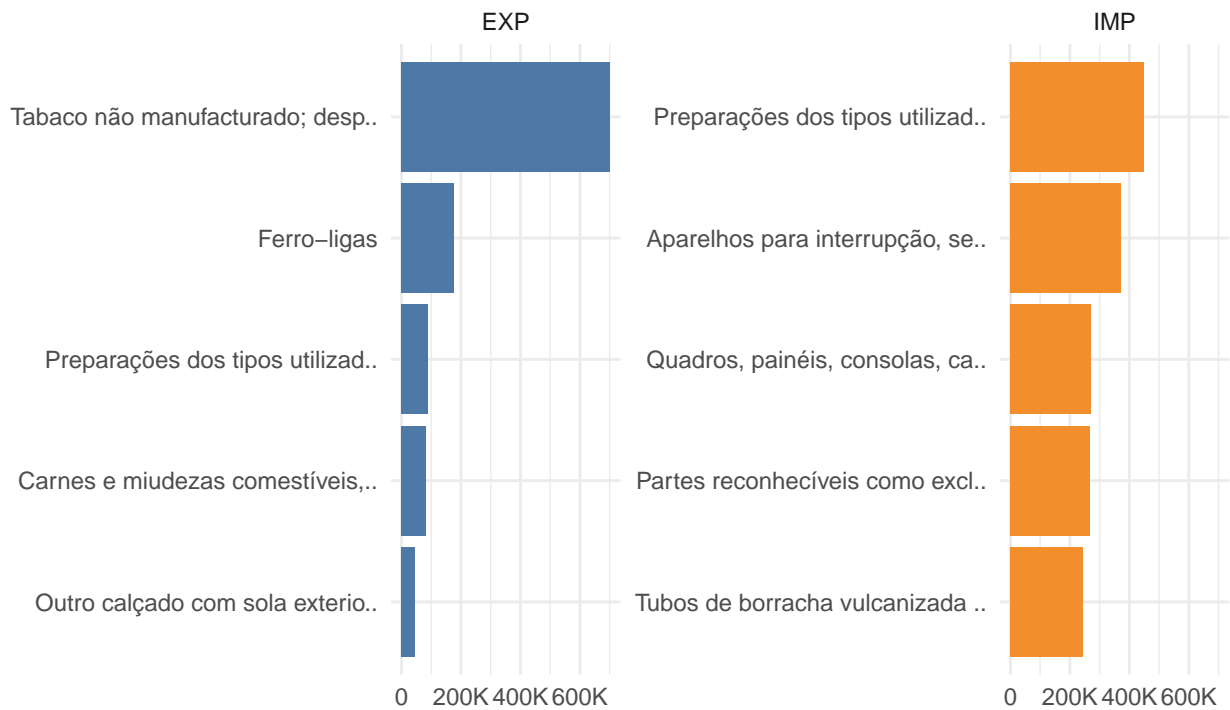


Brasil-Bulgária, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2023 EXP	Eslováquia	1.39M	-57,54%	0,00%
	Serra Leoa	1.36M	5,42%	0,00%
	Bulgária	1.21M	6,41%	0,00%
	Sint Maarten	1.12M	244,72%	0,00%
	Uganda	1.10M	-8,31%	0,00%
IMP	Grécia	5.81M	148,97%	0,01%
	Tunísia	4.67M	2,89%	0,01%
	Bulgária	4.63M	-47,18%	0,01%
	Luxemburgo	4.34M	58,22%	0,01%
	Lituânia	4.31M	132,88%	0,01%
2022 EXP	Eslováquia	3.28M	201,99%	0,01%
	Serra Leoa	1.29M	-18,77%	0,00%
	Uganda	1.20M	20,94%	0,00%
	Bulgária	1.14M	-28,18%	0,00%
	Sint Maarten	324.01K	-39,04%	0,00%
IMP	Bulgária	8.76M	107,10%	0,02%
	Tunísia	4.54M	-55,43%	0,01%
	Luxemburgo	2.74M	-9,57%	0,01%
	Grécia	2.33M	-13,43%	0,01%
	Lituânia	1.85M	-13,28%	0,00%
2021 EXP	Serra Leoa	1.58M	-41,62%	0,01%
	Bulgária	1.58M	28,75%	0,01%
	Eslováquia	1.09M	-60,55%	0,00%
	Uganda	993.31K	-27,80%	0,00%
	Sint Maarten	531.50K	-17,53%	0,00%
IMP	Tunísia	10.18M	177,36%	0,03%
	Bulgária	4.23M	6,14%	0,01%
	Luxemburgo	3.03M	-39,82%	0,01%
	Grécia	2.69M	-92,32%	0,01%
	Lituânia	2.14M	68,34%	0,01%
2020 EXP	Eslováquia	2.76M	14,25%	0,01%
	Serra Leoa	2.71M	-48,18%	0,01%
	Uganda	1.38M	-13,26%	0,00%
	Bulgária	1.23M	-23,82%	0,00%
	Sint Maarten	644.51K	243,66%	0,00%
IMP	Grécia	35.09M	914,82%	0,11%
	Luxemburgo	5.03M	5,88%	0,02%
	Bulgária	3.98M	8,02%	0,01%
	Tunísia	3.67M	-21,97%	0,01%
	Lituânia	1.27M	-24,20%	0,00%

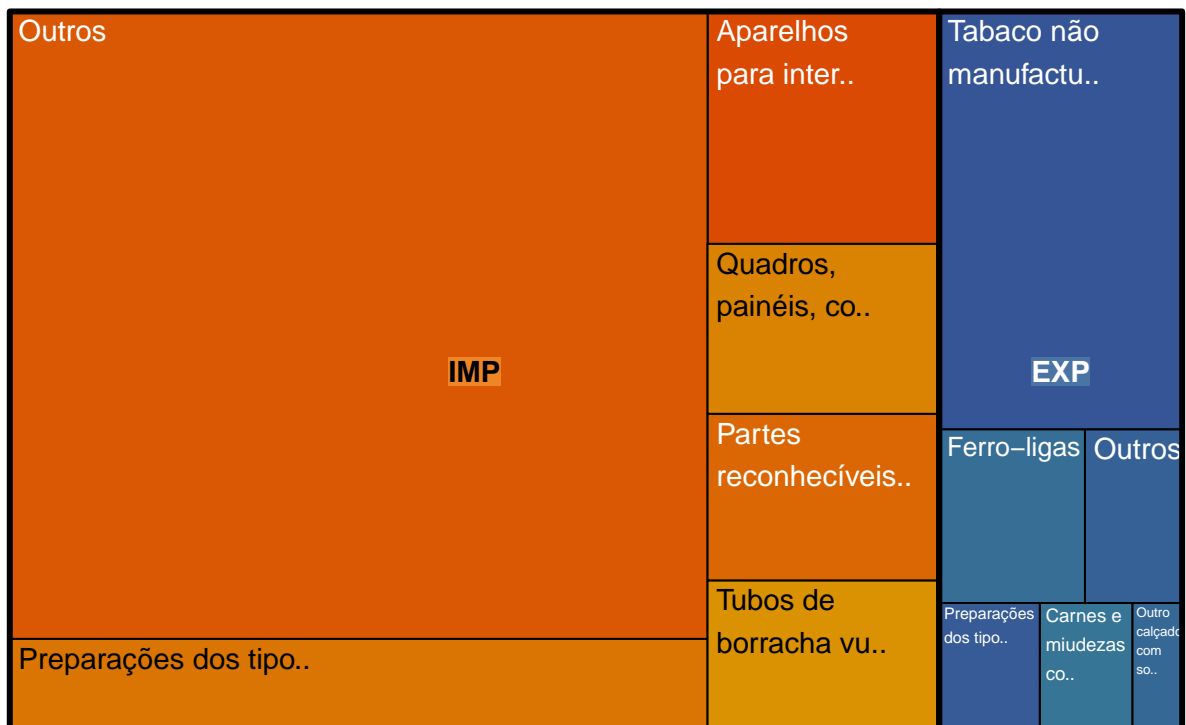
## 2.3 Produtos comercializados

Brasil–Bulgária, pauta comercial, 2023 até Janeiro

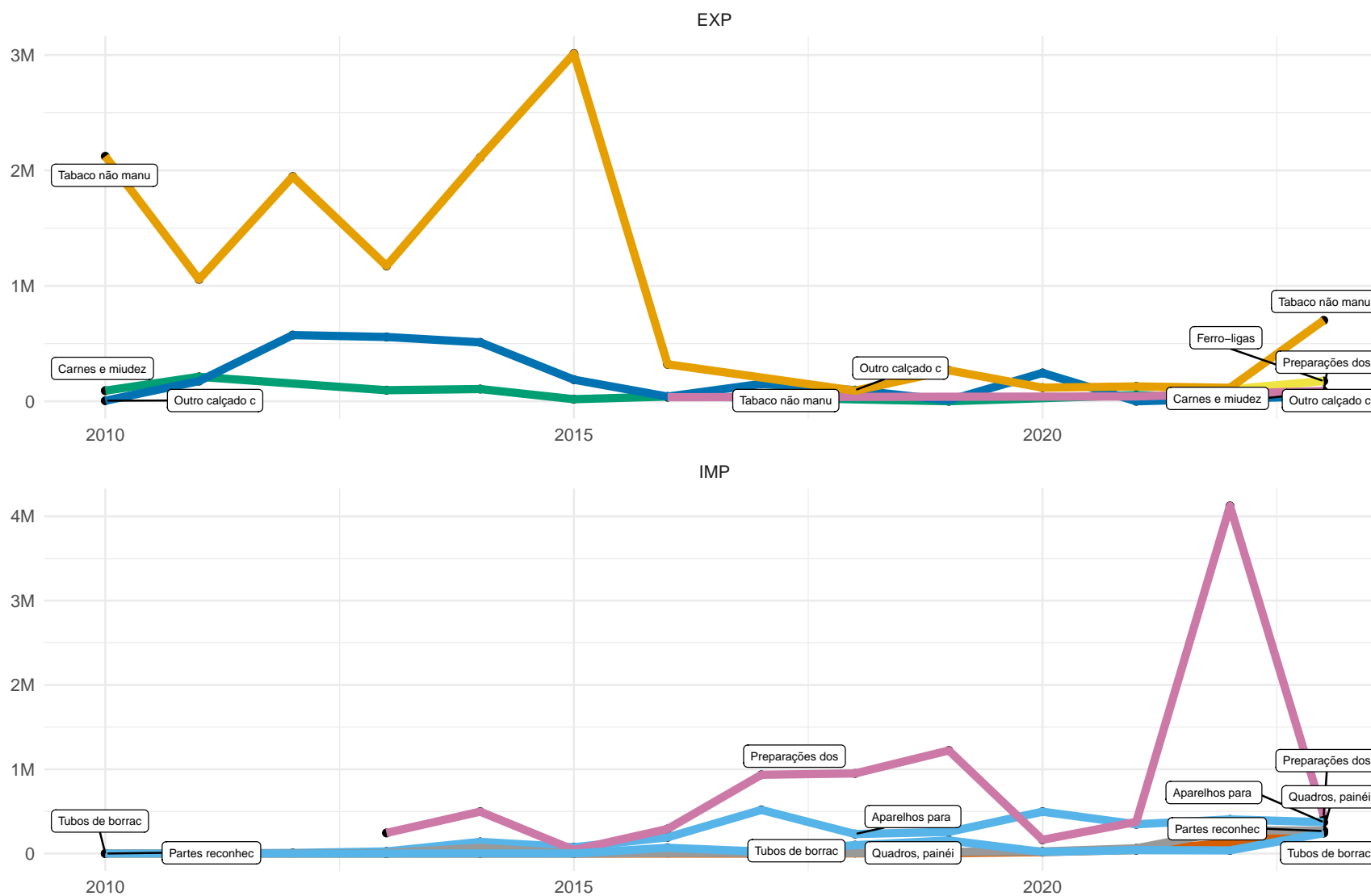


Fonte: Ministério da Economia

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



# Brasil-Bulgária, evolução do comércio, agregado até Janeiro

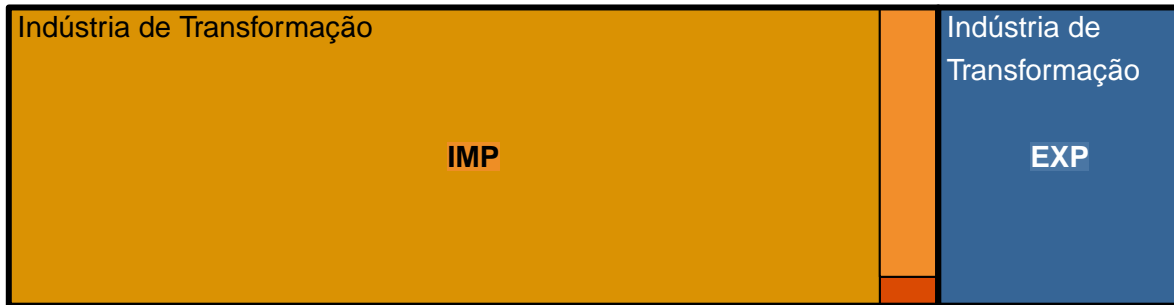


Brasil-Bulgária, Dados Comerciais

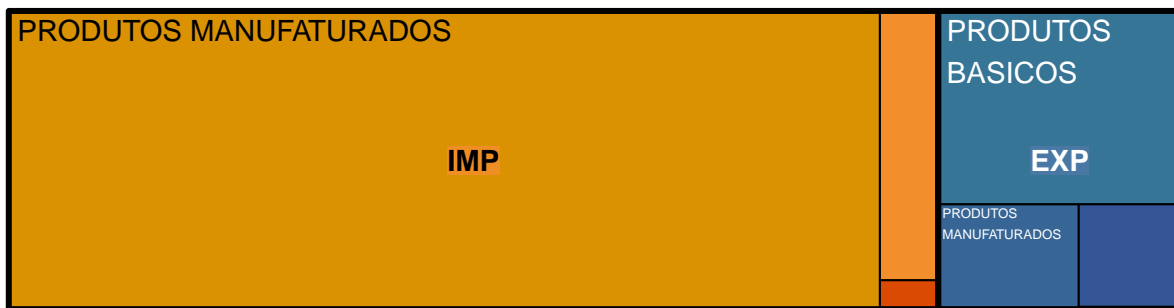
Dados Agregados até Janeiro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2023</b>						
EXP	Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	701.30K	500,7%	58,0%	
	Ferro-ligas	7202	175.00K	437,4%	14,5%	
	Preparações dos tipos utilizados na alimentação de..	2309	89.72K	-97,8%	7,4%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	82.73K	145,2%	6,8%	
	Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	44.31K	32 969,4%	3,7%	
IMP	Preparações dos tipos utilizados na alimentação de..	2309	449.14K	400,6%	9,7%	
	Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç..	8536	371.82K	-8,2%	8,0%	
	Quadros, painéis, consolas, cabinas, armários e ou..	8537	271.84K	-1,6%	5,9%	
	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme..	8409	266.90K	116,7%	5,8%	
	Tubos de borracha vulcanizada não endurecida, mesm..	4009	242.38K	544,6%	5,2%	
<b>2022</b>						
EXP	Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	116.75K	-9,2%	10,3%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	33.73K	-36,8%	3,0%	
IMP	Preparações dos tipos utilizados na alimentação de..	2309	4.12M	998,1%	47,1%	
	Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç..	8536	405.21K	16,8%	4,6%	
	Quadros, painéis, consolas, cabinas, armários e ou..	8537	276.25K	345,1%	3,2%	
	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme..	8409	123.18K	185,8%	1,4%	
	Tubos de borracha vulcanizada não endurecida, mesm..	4009	37.60K	-7,8%	0,4%	
<b>2021</b>						
EXP	Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	128.57K	9,2%	8,1%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	53.40K	23 846,6%	3,4%	
	Preparações dos tipos utilizados na alimentação de..	2309	41.71K	-74,4%	2,6%	
	Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	134.00	-99,9%	0,0%	
IMP	Preparações dos tipos utilizados na alimentação de..	2309	375.57K	800,5%	8,9%	
	Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç..	8536	347.03K	-30,1%	8,2%	
	Quadros, painéis, consolas, cabinas, armários e ou..	8537	62.07K	150,0%	1,5%	
	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme..	8409	43.10K	153,6%	1,0%	
	Tubos de borracha vulcanizada não endurecida, mesm..	4009	40.78K	118,2%	1,0%	
<b>2020</b>						
EXP	Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	245.67K	2 921,8%	20,0%	
	Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	117.76K	-56,1%	9,6%	
IMP	Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç..	8536	496.30K	93,4%	12,5%	
	Preparações dos tipos utilizados na alimentação de..	2309	163.08K	-86,7%	4,1%	
	Quadros, painéis, consolas, cabinas, armários e ou..	8537	24.82K	23,7%	0,6%	
	Tubos de borracha vulcanizada não endurecida, mesm..	4009	18.69K	-88,0%	0,5%	
	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme..	8409	17.00K	249,3%	0,4%	

## 2.4 Classificações do Comércio

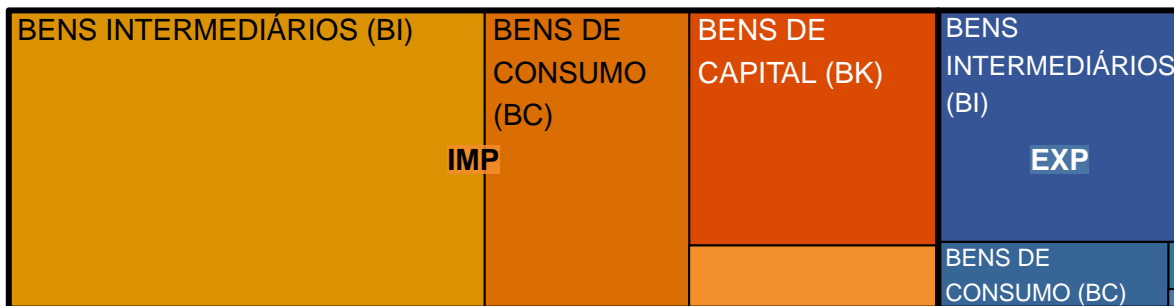
### Classificação ISIC agregado até Janeiro



### Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



### Classificação CGCE agregado até Janeiro



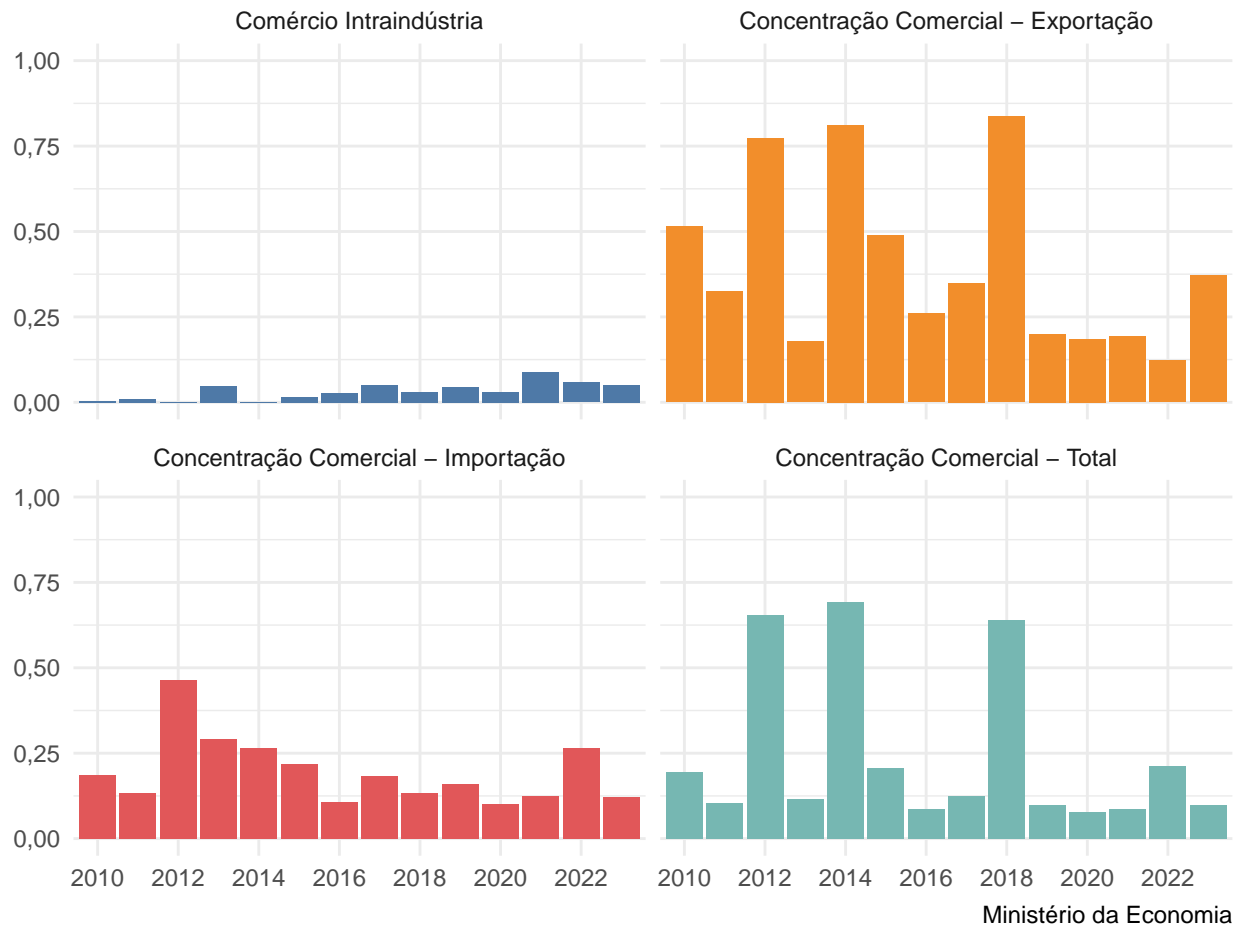
### Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Bulgária, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	1.2M	99,6%
	NA	4.2K	0,3%
	Agropecuária	602.0	0,0%
	Outros Produtos	1.0	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	4.3M	93,7%
	NA	262.5K	5,7%
	Agropecuária	28.1K	0,6%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS BASICOS	784.6K	64,9%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	246.0K	20,3%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	175.0K	14,5%
	NA	4.2K	0,3%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	4.3M	93,7%
	NA	262.5K	5,7%
	PRODUTOS BASICOS	28.1K	0,6%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	938.4K	77,6%
	BENS DE CONSUMO (BC)	257.0K	21,2%
	BENS DE CAPITAL (BK)	10.2K	0,8%
	NA	4.2K	0,3%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	2.4M	51,2%
	BENS DE CONSUMO (BC)	1.0M	22,0%
	BENS DE CAPITAL (BK)	977.1K	21,1%
	NA	262.5K	5,7%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	BEBIDAS E TABACO	701.3K	58,0%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	194.8K	16,1%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	173.0K	14,3%
	OBRAS DIVERSAS	113.6K	9,4%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	22.8K	1,9%
	NA	4.2K	0,3%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	4.0	0,0%
IMP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	2.2M	47,9%
	OBRAS DIVERSAS	751.7K	16,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	636.6K	13,8%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	509.3K	11,0%
	NA	262.5K	5,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	223.4K	4,8%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	28.1K	0,6%

## 2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,097	0,212	0,086	0,078	0,099	0,639	0,123
Concentração comercial- Exportação	0,123	0,265	0,123	0,102	0,158	0,134	0,183
Concentração comercial- Importação	0,372	0,122	0,192	0,184	0,200	0,837	0,348
Comércio Intraindustria	0,051	0,058	0,088	0,030	0,044	0,029	0,050

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,087	0,208	0,691	0,117	0,653	0,104	0,196
Concentração comercial- Exportação	0,106	0,217	0,264	0,291	0,465	0,134	0,185
Concentração comercial- Importação	0,260	0,489	0,812	0,178	0,774	0,324	0,514
Comércio Intraindustria	0,028	0,015	0,000	0,047	0,000	0,010	0,004

### 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