

# Brasil-Geórgia, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

## Índice

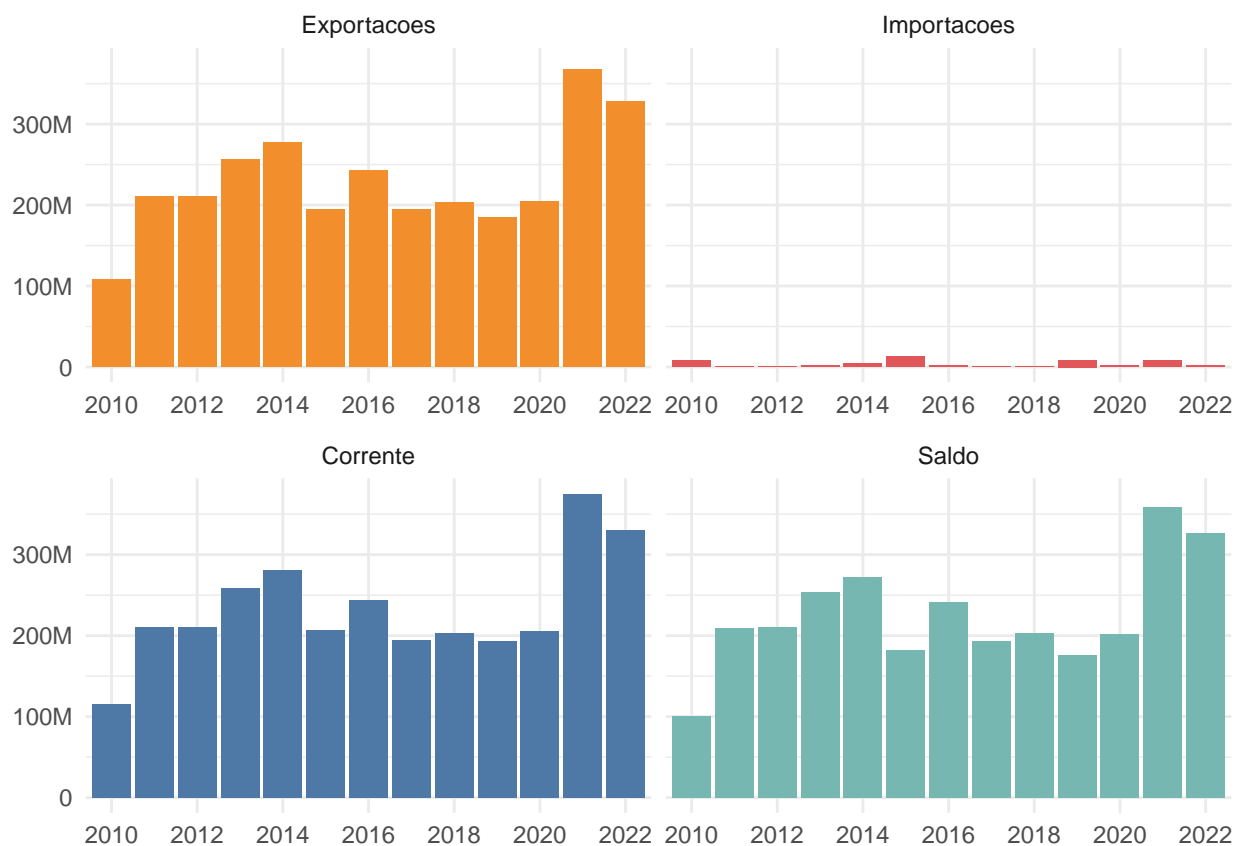
<b>1</b>	<b>Dados anuais</b>	<b>2</b>
1.1	Fluxo de Comércio . . . . .	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações . . . . .	3
1.3	Produtos comercializados . . . . .	6
1.4	Classificações do Comércio . . . . .	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . .	12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

# Dados anuais

## 1.1 Fluxo de Comércio

### Brasil-Geórgia, Fluxo de Comércio até 2022



Fonte: Ministério da Economia

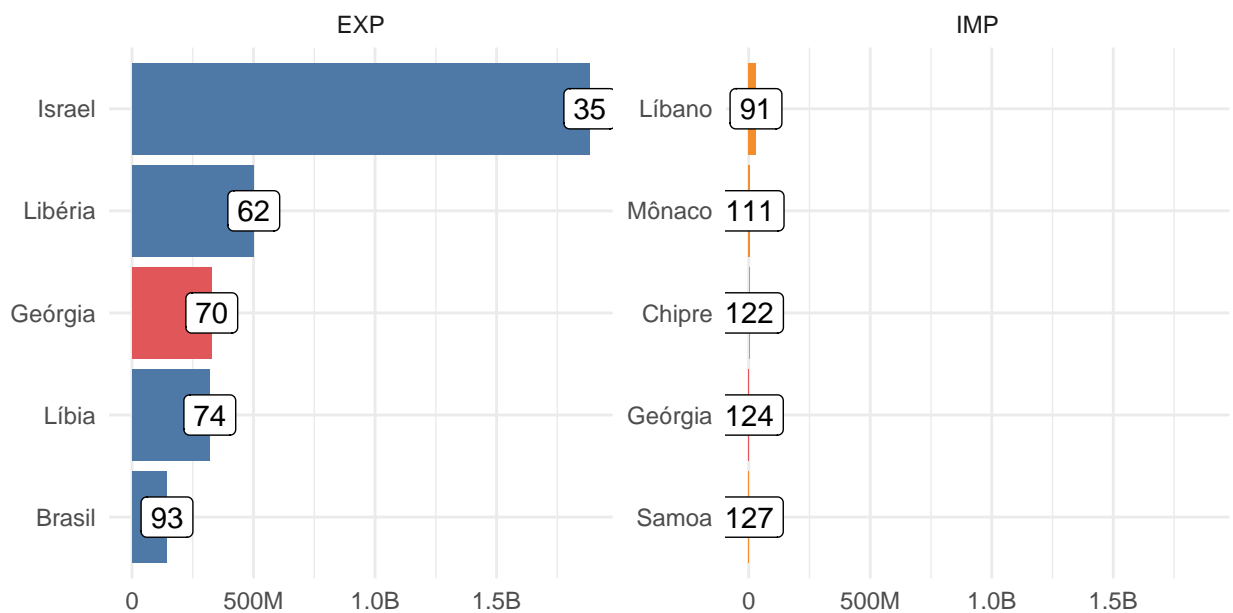
	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	328.17M (-10.6%)	366.89M (79.9%)	203.93M (10.5%)	184.62M (-9.2%)	203.38M (4.8%)
Importacoes	2.09M (-75.5%)	8.55M (405.6%)	1.69M (-80.5%)	8.65M (2 348.4%)	353K (-44.7%)
Saldo	326.08M (-9.0%)	358.34M (77.2%)	202.24M (14.9%)	175.97M (-13.3%)	203.03M (4.9%)
Corrente	330.27M (-12.03%)	375.44M (82.59%)	205.62M (6.39%)	193.27M (-5.14%)	203.73M (4.60%)

	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	194.13M (-20.1%)	242.86M (24.9%)	194.41M (-29.8%)	276.76M (7.8%)	256.71M (21.9%)
Importacoes	639K (-51.8%)	1.32M (-89.6%)	12.74M (203.5%)	4.20M (76.3%)	2.38M (593.7%)
Saldo	193.49M (-19.9%)	241.54M (33.0%)	181.67M (-33.3%)	272.56M (7.2%)	254.33M (21.0%)
Corrente	194.77M (-20.24%)	244.18M (17.88%)	207.14M (-26.27%)	280.95M (8.44%)	259.09M (22.84%)

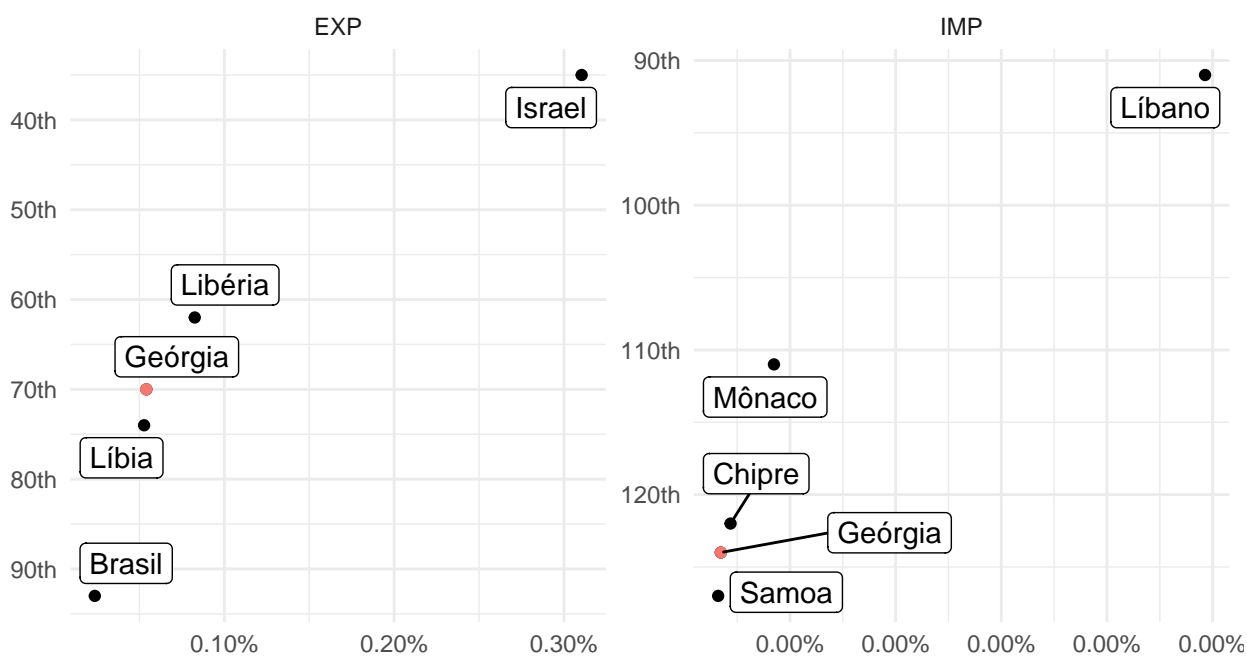
## 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

### Brasil-Geórgia, parceiros comerciais próximos em 2022



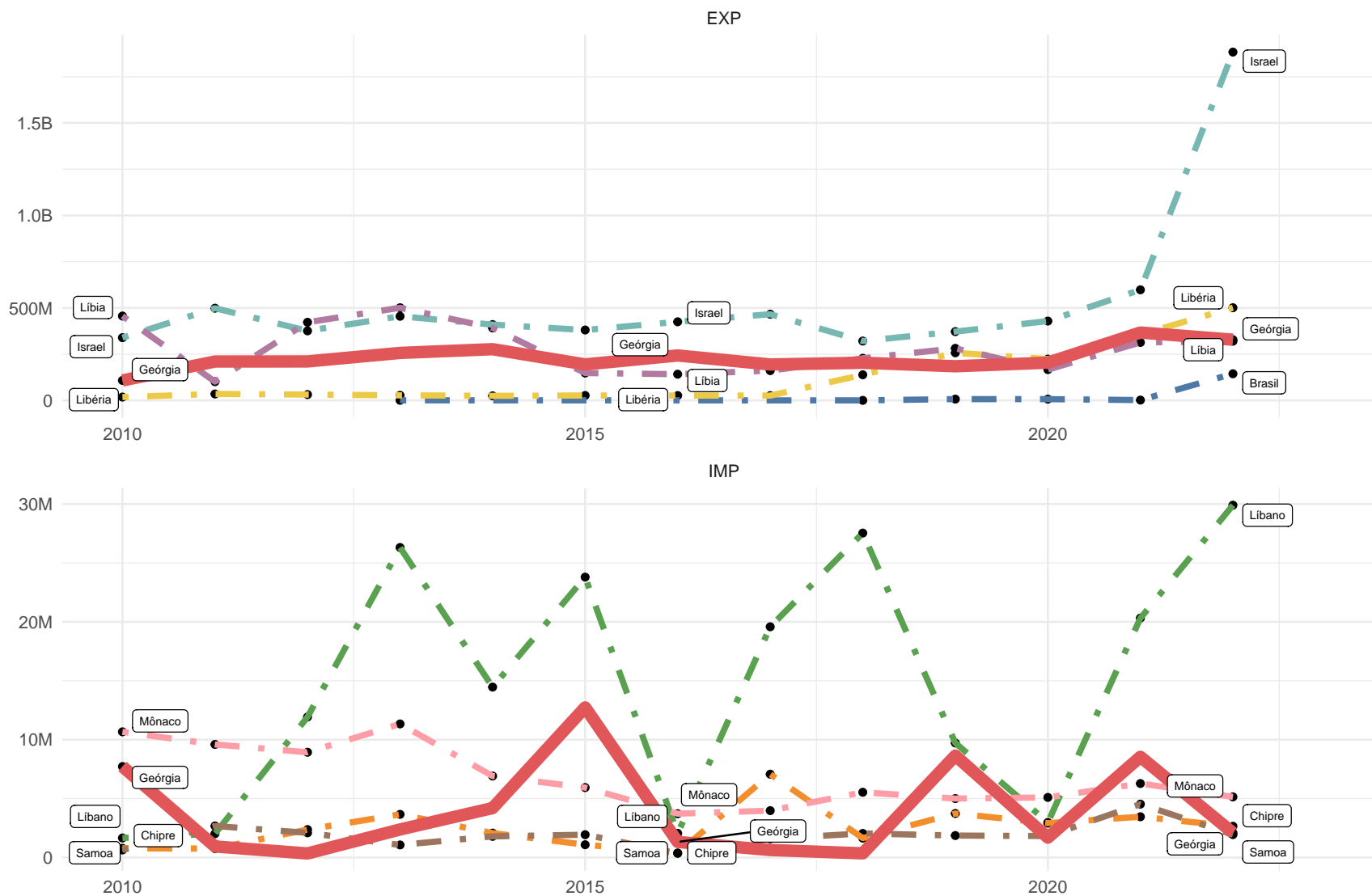
Fonte: Ministério da Economia

### Brasil-Geórgia, ranking e proporção de comércio, em 2022



Fonte: Ministério da Economia

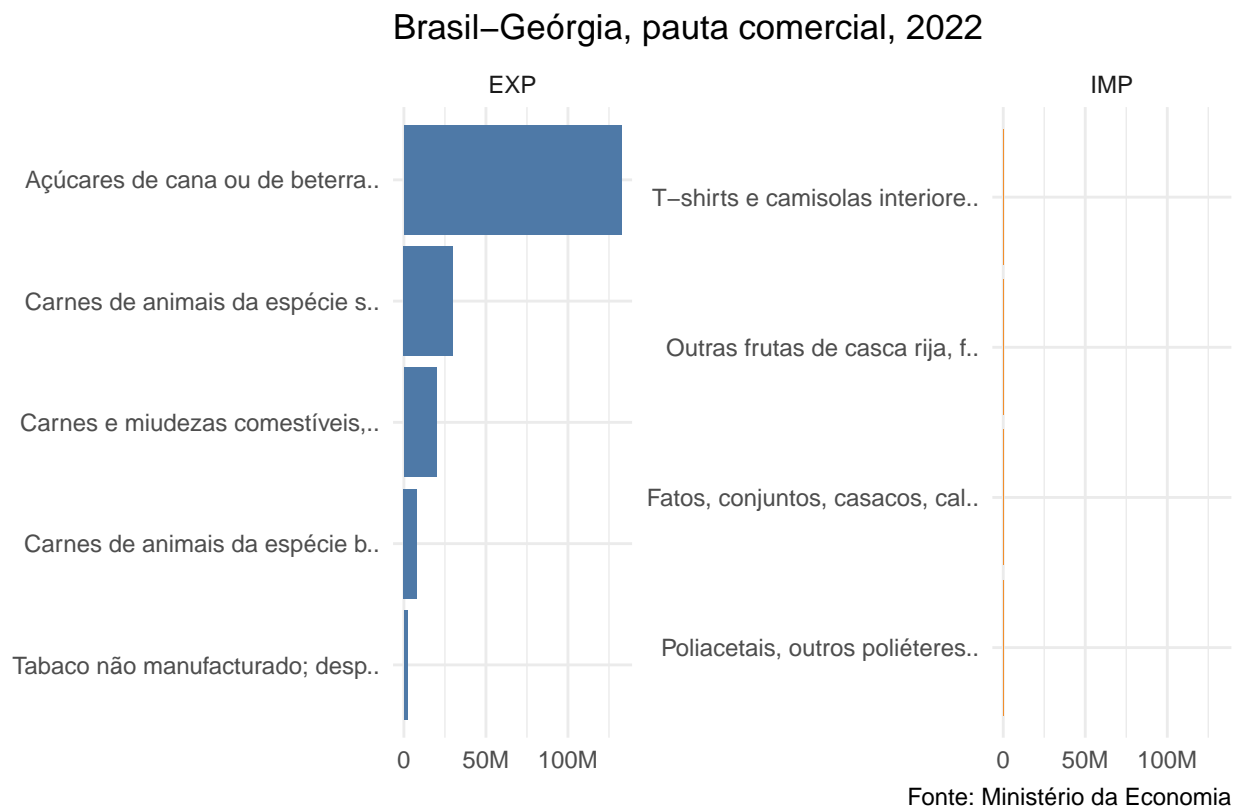
# Brasil-Geórgia, evolução do comércio até 2022



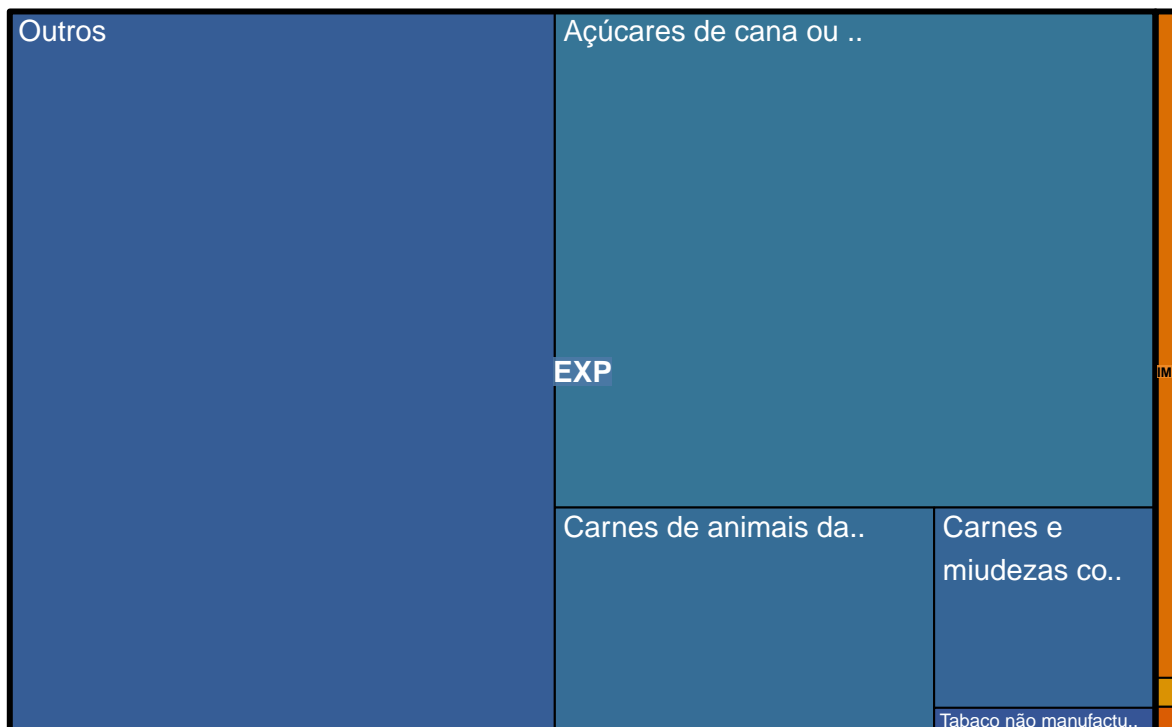
Brasil-Geórgia, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2022</b>	EXP	Israel	1.88B	215,01%
		Libéria	500.96M	40,51%
		<b>Geórgia</b>	<b>328.17M</b>	<b>-10,55%</b>
		Líbia	320.01M	2,11%
		Brasil	143.94M	8 536,65%
	IMP	Líbano	29.90M	47,17%
		Mônaco	5.15M	-18,07%
		Chipre	2.65M	-23,30%
		<b>Geórgia</b>	<b>2.09M</b>	<b>-75,50%</b>
		Samoa	1.94M	-57,14%
<b>2021</b>	EXP	Israel	597.93M	39,41%
		<b>Geórgia</b>	<b>366.89M</b>	<b>79,91%</b>
		Libéria	356.53M	59,64%
		Líbia	313.40M	88,29%
		Brasil	1.67M	-74,95%
	IMP	Líbano	20.32M	582,08%
		<b>Geórgia</b>	<b>8.55M</b>	<b>405,58%</b>
		Mônaco	6.28M	23,14%
		Samoa	4.53M	148,88%
		Chipre	3.46M	18,51%
<b>2020</b>	EXP	Israel	428.91M	15,35%
		Libéria	223.33M	-13,21%
		<b>Geórgia</b>	<b>203.93M</b>	<b>10,46%</b>
		Líbia	166.45M	-40,85%
		Brasil	6.65M	-2,44%
	IMP	Mônaco	5.10M	1,96%
		Líbano	2.98M	-69,36%
		Chipre	2.92M	-21,91%
		Samoa	1.82M	-2,34%
		<b>Geórgia</b>	<b>1.69M</b>	<b>-80,45%</b>
<b>2019</b>	EXP	Israel	371.83M	15,87%
		Líbia	281.39M	23,61%
		Libéria	257.32M	85,79%
		<b>Geórgia</b>	<b>184.62M</b>	<b>-9,22%</b>
		Brasil	6.82M	10 069,96%
	IMP	Líbano	9.72M	-64,70%
		<b>Geórgia</b>	<b>8.65M</b>	<b>2 348,36%</b>
		Mônaco	5.00M	-9,65%
		Chipre	3.74M	127,10%
		Samoa	1.86M	-8,81%

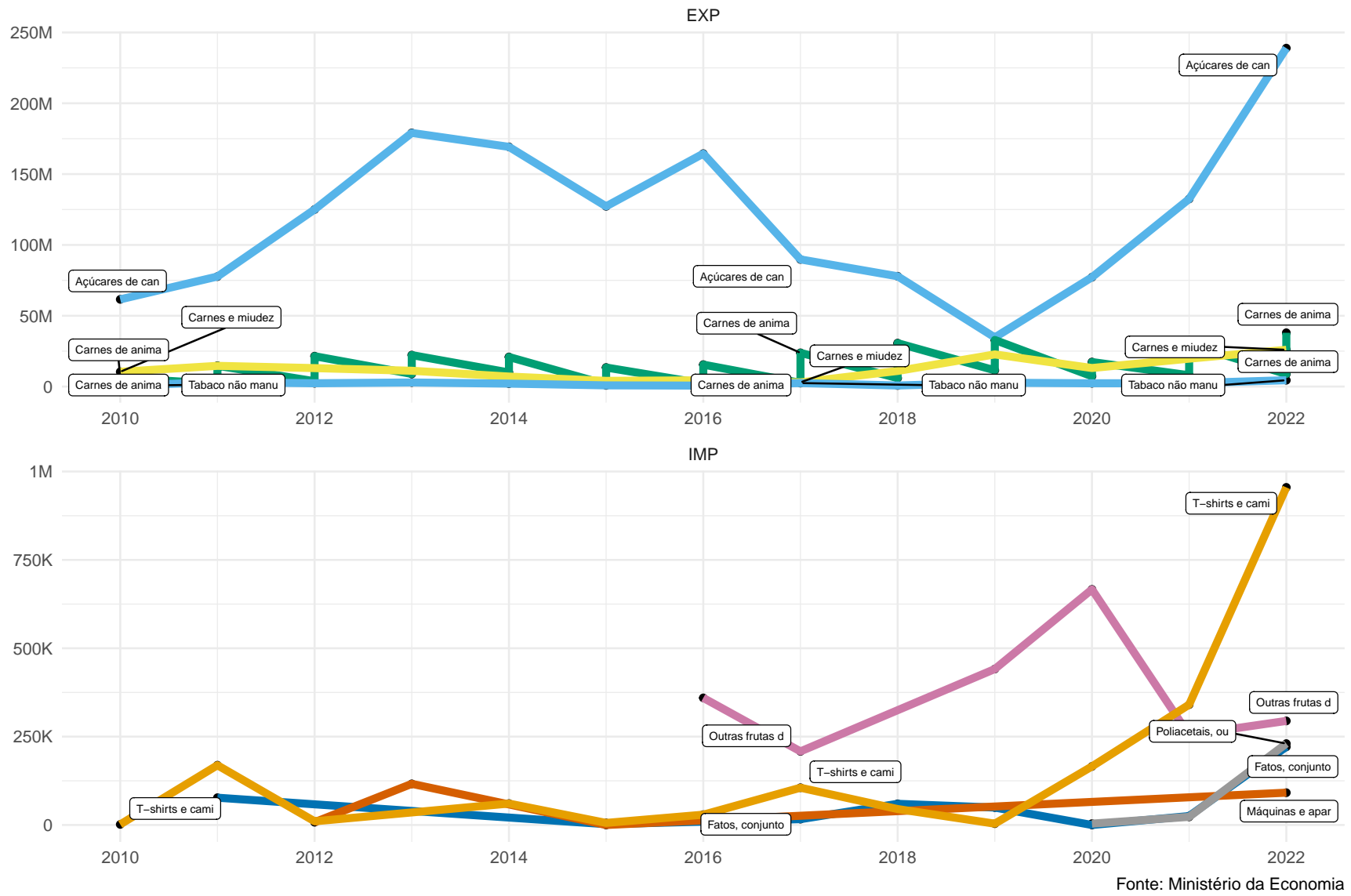
### 1.3 Produtos comercializados



### Brasil-Geórgia, Proporção de Exportações e Importações em 2022



# Brasil-Geórgia, evolução do comércio, até 2023



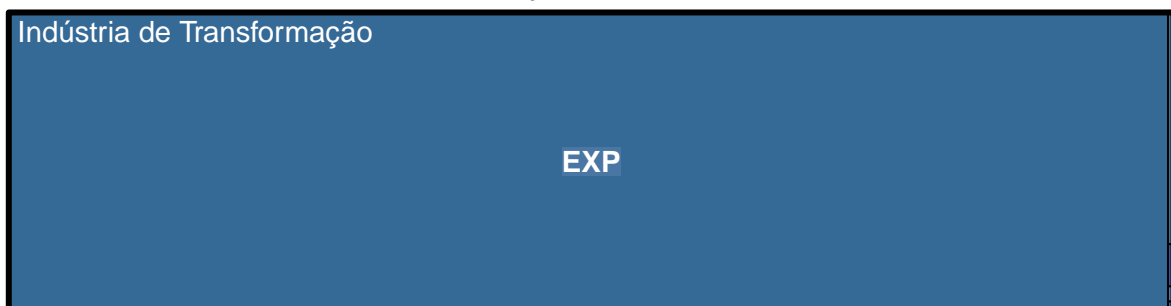
Brasil-Geórgia, Dados Comerciais

Dados Anuais						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2022</b>	EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	238.95M	80,4%	72,8%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	38.00M	27,1%	11,6%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	25.95M	31,7%	7,9%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	8.83M	10,7%	2,7%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	4.47M	87,4%	1,4%
	IMP	T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	955.20K	180,5%	45,6%
		Outras frutas de casca rija, frescas ou secas, mes..	0802	294.45K	15,6%	14,1%
		Poliacetais, outros poliéteres e resinas epóxidas,..	3907	230.28K	903,1%	11,0%
		Fatos, conjuntos, casacos, calças, jardineiras, be..	6103	221.12K	773,7%	10,6%
		Máquinas e aparelhos, mecânicos, com função própri..	8479	91.41K	3 046 800,0%	4,4%
<b>2021</b>	EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	132.45M	71,6%	36,1%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	29.90M	72,7%	8,2%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	19.70M	50,4%	5,4%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	7.97M	9,4%	2,2%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	2.39M	2,7%	0,7%
	IMP	T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	340.51K	105,5%	4,0%
		Outras frutas de casca rija, frescas ou secas, mes..	0802	254.65K	-61,8%	3,0%
		Fatos, conjuntos, casacos, calças, jardineiras, be..	6103	25.31K	140 505,6%	0,3%
		Poliacetais, outros poliéteres e resinas epóxidas,..	3907	22.96K	499,7%	0,3%
<b>2020</b>	EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	77.19M	122,4%	37,8%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	17.32M	-47,4%	8,5%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	13.10M	-42,3%	6,4%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	7.29M	-36,4%	3,6%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	2.32M	-14,7%	1,1%
	IMP	Outras frutas de casca rija, frescas ou secas, mes..	0802	666.52K	51,1%	39,4%
		T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	165.69K	4 320,8%	9,8%
		Fatos, conjuntos, casacos, calças, jardineiras, be..	6103	18.00	-100,0%	0,0%
<b>2019</b>	EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	34.70M	-55,4%	18,8%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	32.92M	7,4%	17,8%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	22.71M	106,2%	12,3%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	11.47M	92,0%	6,2%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	2.73M	255,8%	1,5%
	IMP	Outras frutas de casca rija, frescas ou secas, mes..	0802	441.19K	111,9%	5,1%
		Fatos, conjuntos, casacos, calças, jardineiras, be..	6103	49.31K	-17,7%	0,6%
		T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	3.75K	-91,7%	0,0%

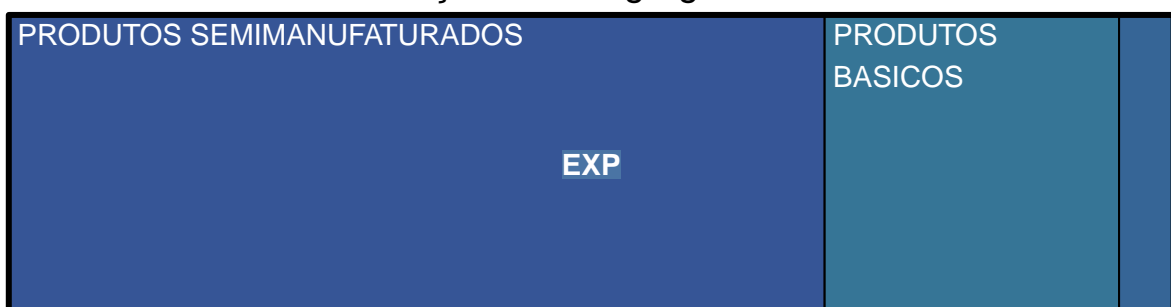


## 1.4 Classificações do Comércio

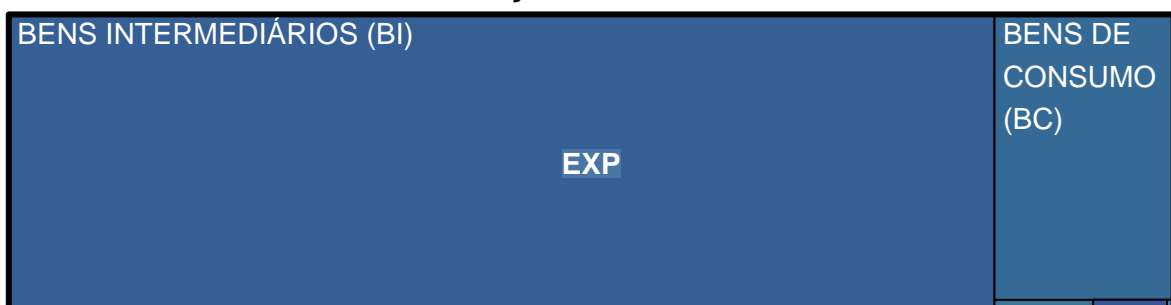
### Classificação ISIC em 2022



### Classificação Fator Agregado em 2022



### Classificação CGCE em 2022



### Classificação CUCI em 2022



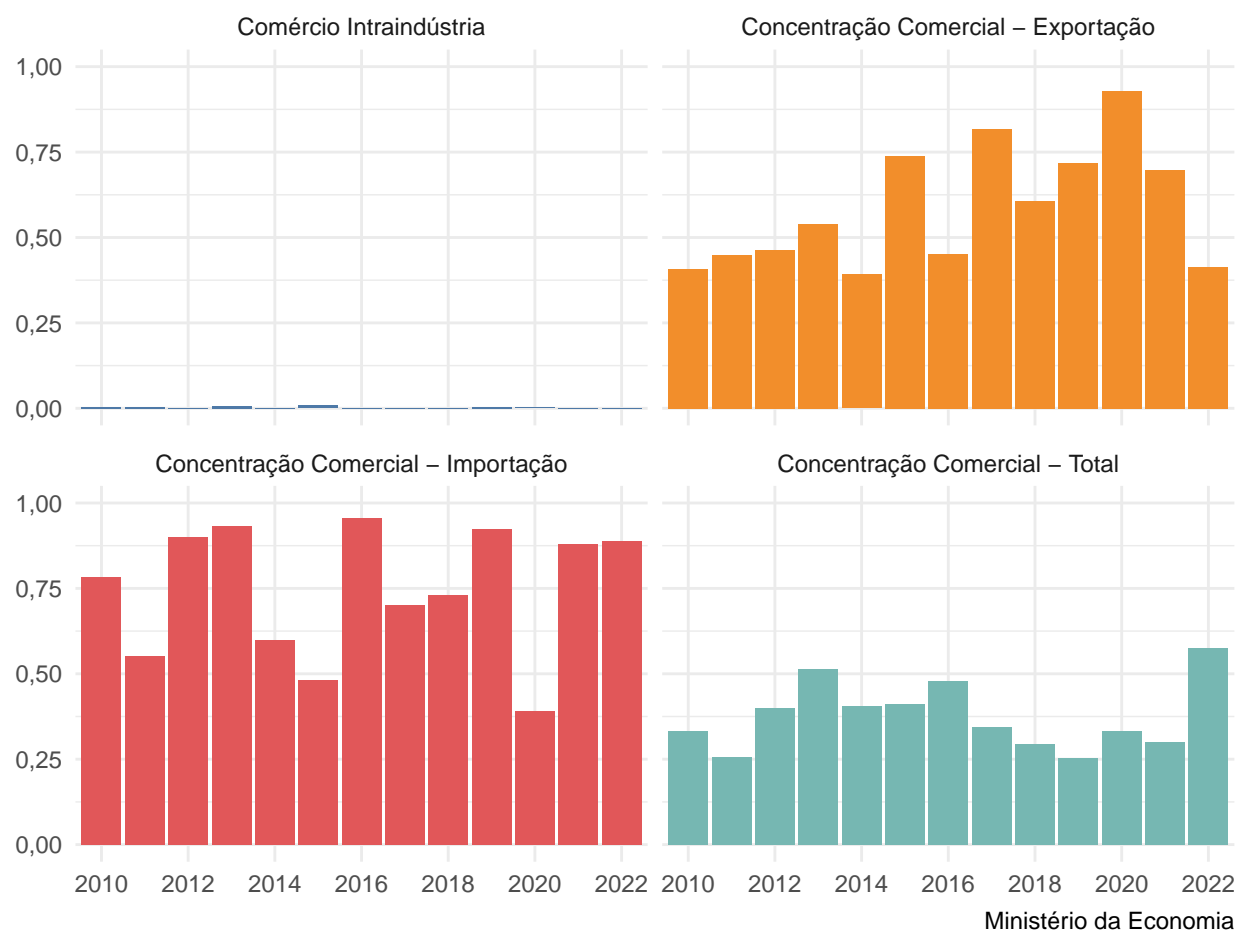
Brasil-Geórgia, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	326.5M	99,5%
	Agropecuária	1.3M	0,4%
	Outros Produtos	229.5K	0,1%
	NA	82.2K	0,0%
	Indústria Extrativa	51.4K	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	1.8M	84,7%
	Agropecuária	294.4K	14,1%
	NA	14.2K	0,7%
	Indústria Extrativa	11.6K	0,6%
	Outros Produtos	109.0	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	229.8M	70,0%
	PRODUTOS BASICOS	83.0M	25,3%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	15.3M	4,7%
	NA	82.2K	0,0%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.8M	84,7%
	PRODUTOS BASICOS	306.0K	14,6%
	NA	14.2K	0,7%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	277.6M	84,6%
	BENS DE CONSUMO (BC)	48.4M	14,7%
	BENS DE CAPITAL (BK)	1.2M	0,4%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	897.7K	0,3%
	NA	82.2K	0,0%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	1.6M	76,3%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	369.5K	17,6%
	BENS DE CAPITAL (BK)	111.9K	5,3%
	NA	14.2K	0,7%

Brasil-Geórgia, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	316.0M	96,3%
	BEBIDAS E TABACO	4.9M	1,5%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	2.4M	0,7%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	1.9M	0,6%
	OBRAS DIVERSAS	1.0M	0,3%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	897.7K	0,3%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	733.0K	0,2%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	143.9K	0,0%
	NA	82.2K	0,0%
IMP	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	67.6K	0,0%
	OBRAS DIVERSAS	1.3M	62,1%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	294.4K	14,1%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	242.5K	11,6%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	175.5K	8,4%
	BEBIDAS E TABACO	29.3K	1,4%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	26.8K	1,3%
	NA	14.2K	0,7%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	11.6K	0,6%

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,575	0,301	0,332	0,255	0,293	0,344	0,479
Concentração comercial- Exportação	0,888	0,879	0,392	0,923	0,732	0,702	0,956
Concentração comercial- Importação	0,413	0,698	0,929	0,718	0,608	0,817	0,451
Comércio Intraindustria	0,001	0,001	0,002	0,005	0,001	0,000	0,000

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,410	0,406	0,513	0,398	0,255	0,331
Concentração comercial- Exportação	0,482	0,598	0,933	0,901	0,552	0,782
Concentração comercial- Importação	0,739	0,392	0,539	0,463	0,448	0,408
Comércio Intraindustria	0,008	0,001	0,007	0,001	0,003	0,003

### 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.

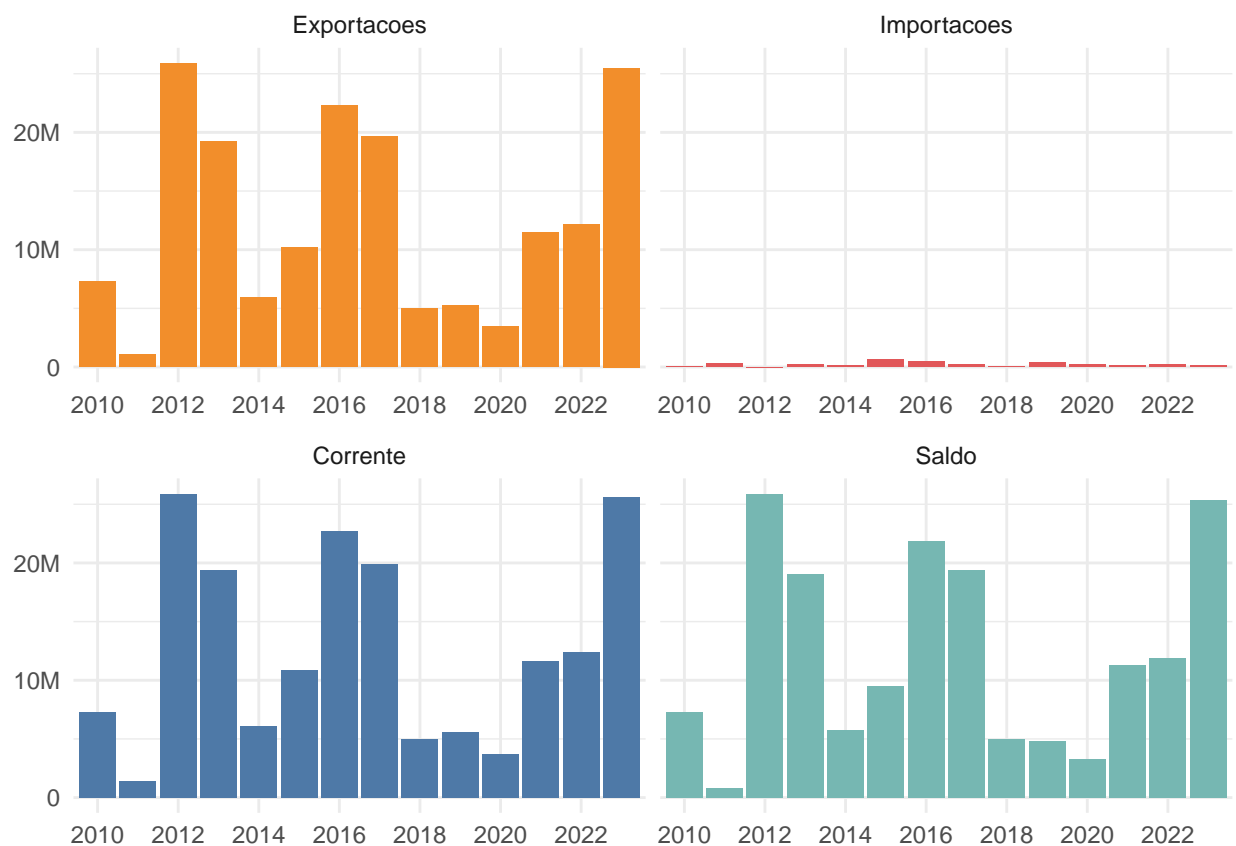
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



Fonte: Ministério da Economia

	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	25.49M (109.5%)	12.16M (6.0%)	11.47M (229.4%)	3.48M (-33.2%)	5.22M (4.7%)
Importacoes	136.0K (-44.44%)	244.8K (42.90%)	171.3K (-22.30%)	220.5K (-39.89%)	366.8K (1 894.47%)
Saldo	25.35M (112.7%)	11.92M (5.5%)	11.30M (246.4%)	3.26M (-32.7%)	4.85M (-2.3%)
Corrente	25.62M (106.5%)	12.41M (6.6%)	11.65M (214.4%)	3.70M (-33.7%)	5.58M (11.6%)

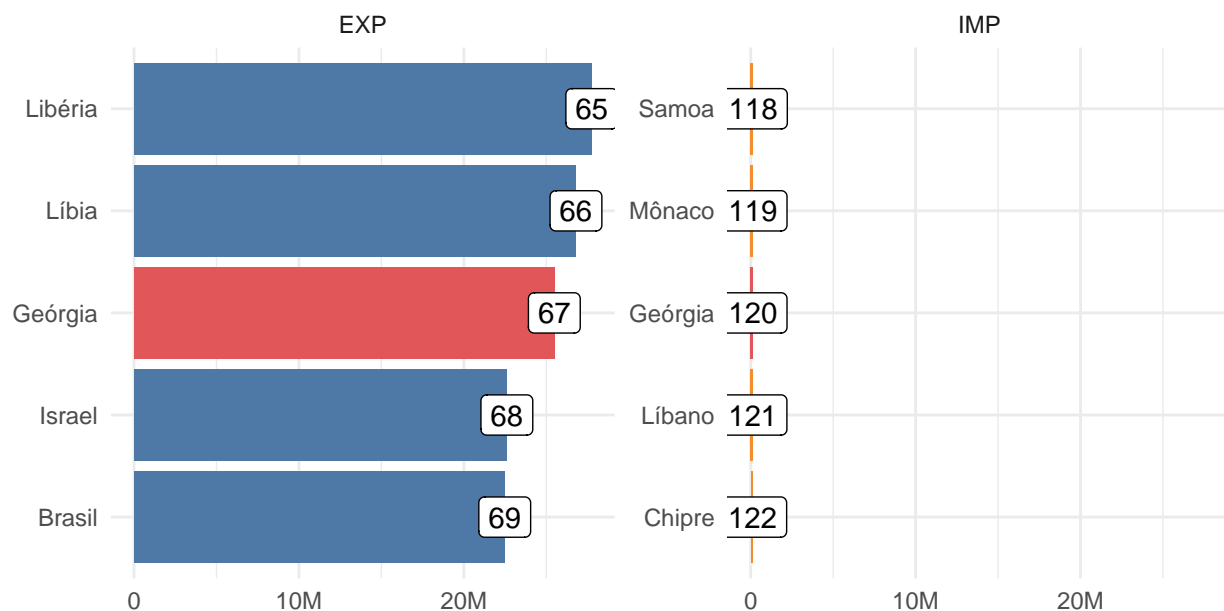
  

	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	4.98M (-74.7%)	19.67M (-11.7%)	22.28M (118.3%)	10.21M (72.1%)	5.93M (-69.2%)
Importacoes	18.4K (-92.67%)	250.8K (-43.83%)	446.6K (-34.27%)	679.4K (309.11%)	166.1K (-10.14%)
Saldo	4.96M (-74.4%)	19.42M (-11.1%)	21.83M (129.2%)	9.53M (65.3%)	5.76M (-69.7%)
Corrente	5.00M (-74.9%)	19.92M (-12.3%)	22.72M (108.8%)	10.89M (78.6%)	6.10M (-68.6%)

## 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

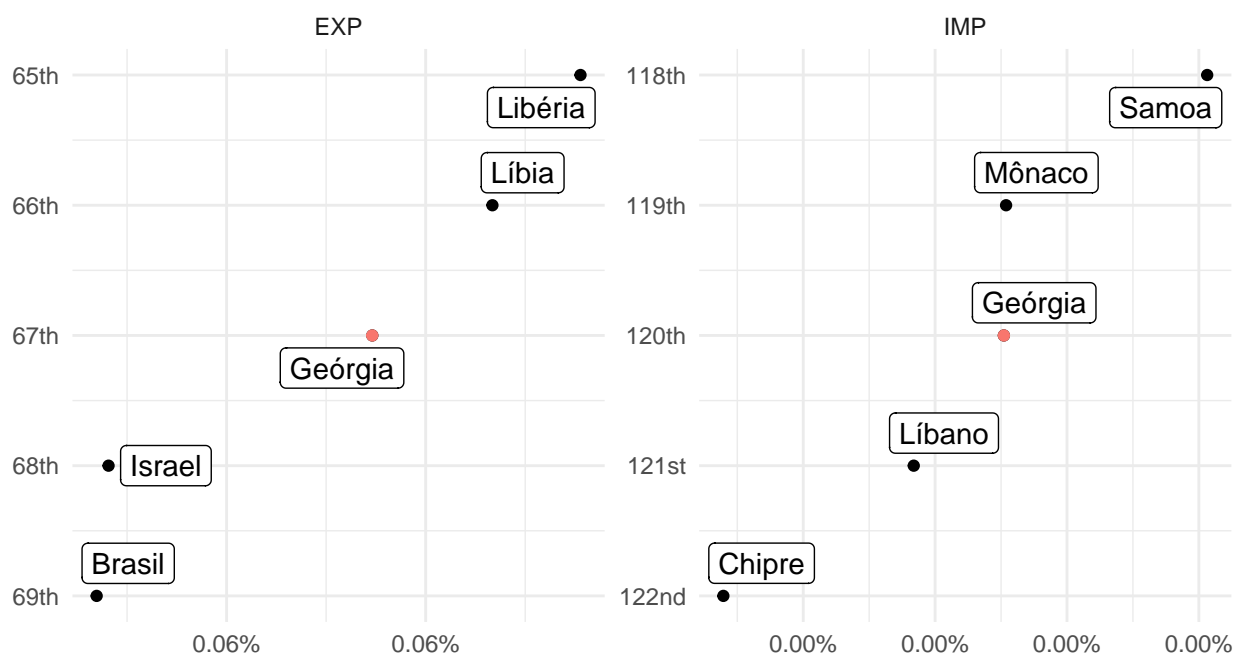
### Brasil-Geórgia, parceiros comerciais próximos

2023, agregado até Janeiro



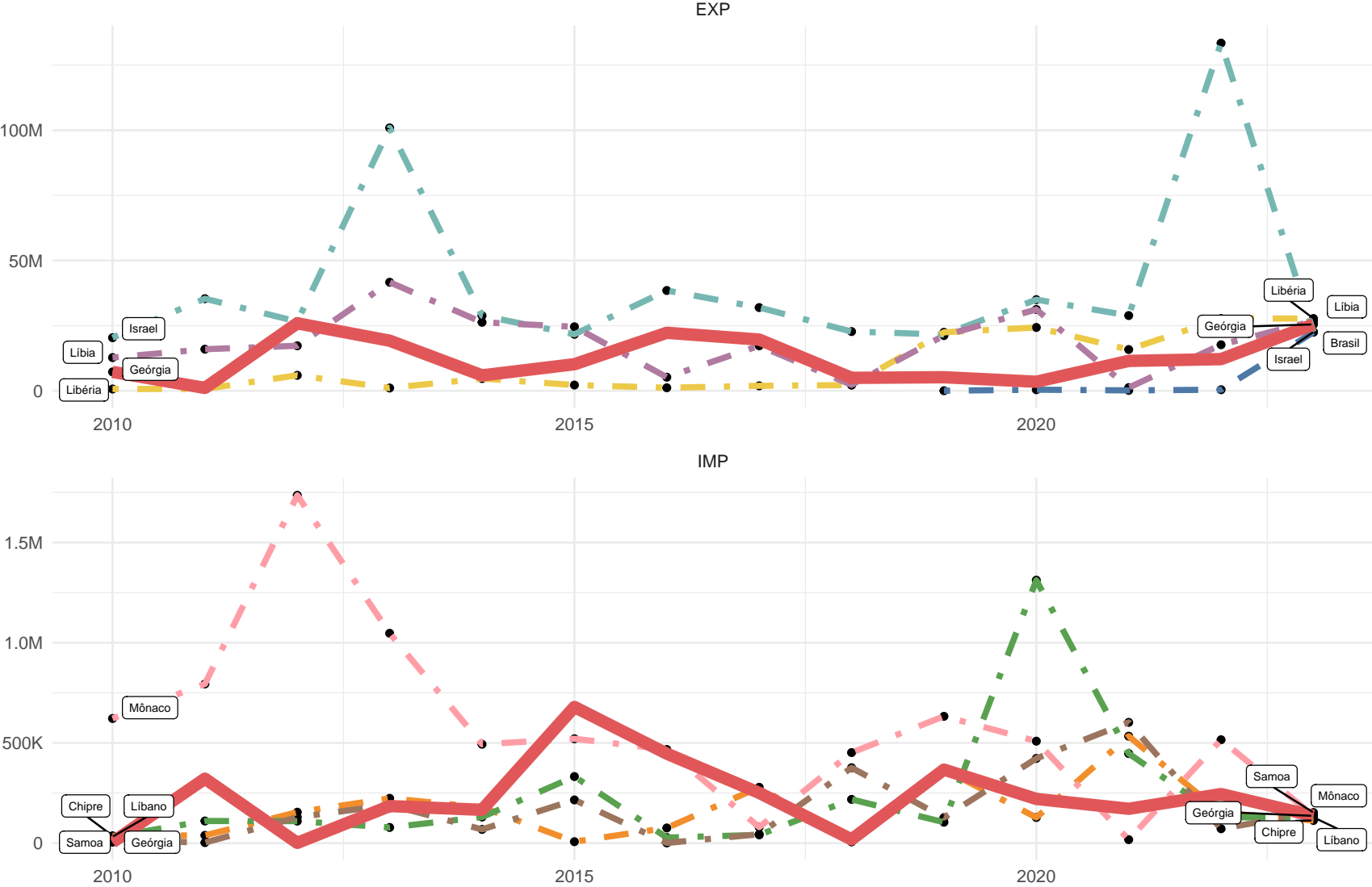
Fonte: Ministério da Economia

### Brasil-Geórgia, ranking e proporção de comércio, 2023 até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Geórgia, evolução do comércio agregado até Janeiro

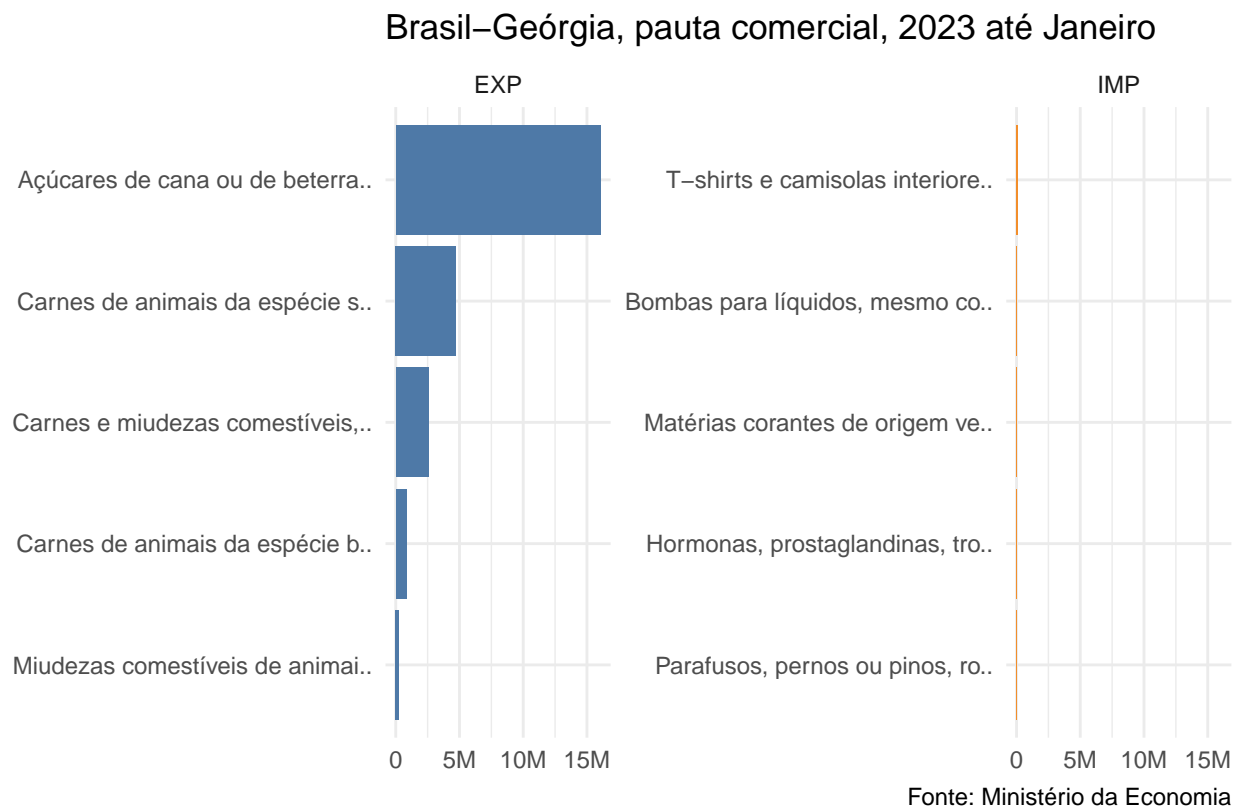




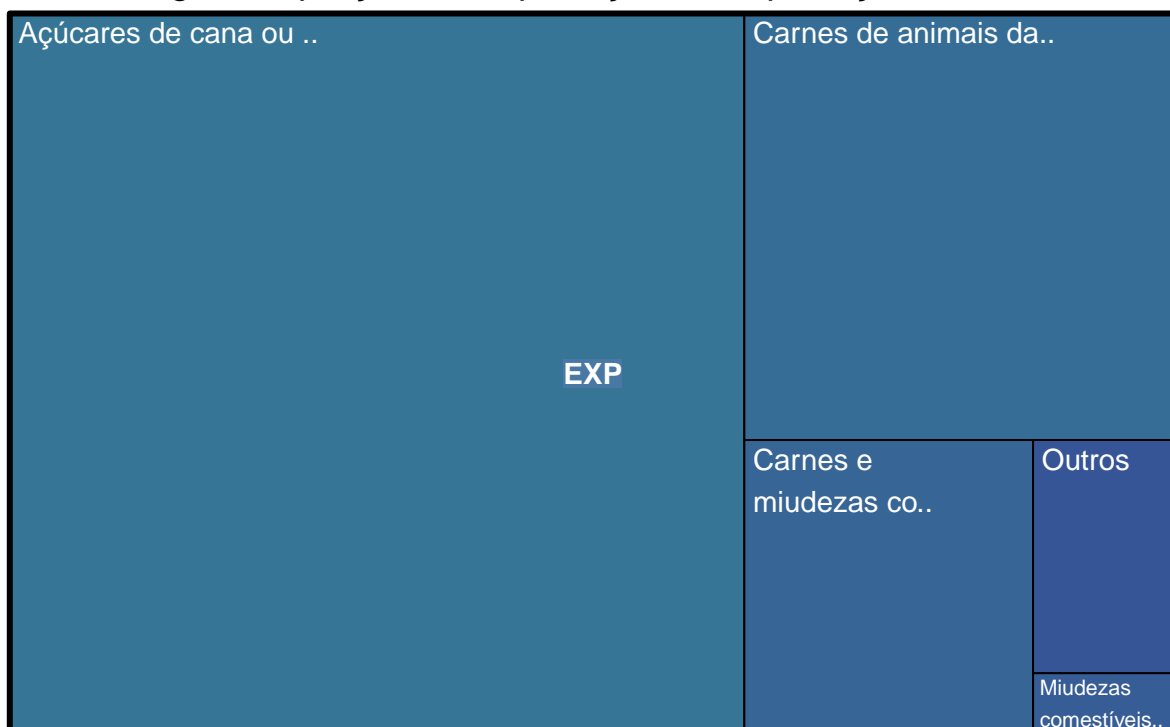
Brasil-Geórgia, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2023</b>	EXP	Libéria	27.76M	0,16%
		Líbia	26.80M	51,59%
		<b>Geórgia</b>	<b>25.49M</b>	<b>109,52%</b>
		Israel	22.61M	-83,06%
		Brasil	22.48M	5 157,87%
	IMP	Samoa	152.76K	113,11%
		Mônaco	136.20K	-73,60%
		<b>Geórgia</b>	<b>136.01K</b>	<b>-44,44%</b>
		Líbano	128.59K	-0,05%
		Chipre	112.91K	-25,18%
<b>2022</b>	EXP	Israel	133.44M	361,93%
		Libéria	27.72M	74,90%
		Líbia	17.68M	1 338,25%
		<b>Geórgia</b>	<b>12.16M</b>	<b>6,01%</b>
		Brasil	427.54K	149,44%
	IMP	Mônaco	515.86K	2 894,64%
		<b>Geórgia</b>	<b>244.81K</b>	<b>42,90%</b>
		Chipre	150.90K	-71,72%
		Líbano	128.65K	-71,21%
		Samoa	71.68K	-88,11%
<b>2021</b>	EXP	Israel	28.89M	-17,43%
		Libéria	15.85M	-34,83%
		<b>Geórgia</b>	<b>11.47M</b>	<b>229,36%</b>
		Líbia	1.23M	-96,06%
		Brasil	171.40K	-59,99%
	IMP	Samoa	602.63K	42,62%
		Chipre	533.54K	317,14%
		Líbano	446.90K	-65,94%
		<b>Geórgia</b>	<b>171.32K</b>	<b>-22,30%</b>
		Mônaco	17.23K	-96,61%
<b>2020</b>	EXP	Israel	34.99M	61,91%
		Líbia	31.23M	47,22%
		Libéria	24.31M	8,28%
		<b>Geórgia</b>	<b>3.48M</b>	<b>-33,21%</b>
		Brasil	428.39K	886,24%
	IMP	Líbano	1.31M	1 159,07%
		Mônaco	508.85K	-19,59%
		Samoa	422.54K	232,16%
		<b>Geórgia</b>	<b>220.48K</b>	<b>-39,89%</b>
		Chipre	127.91K	-65,31%

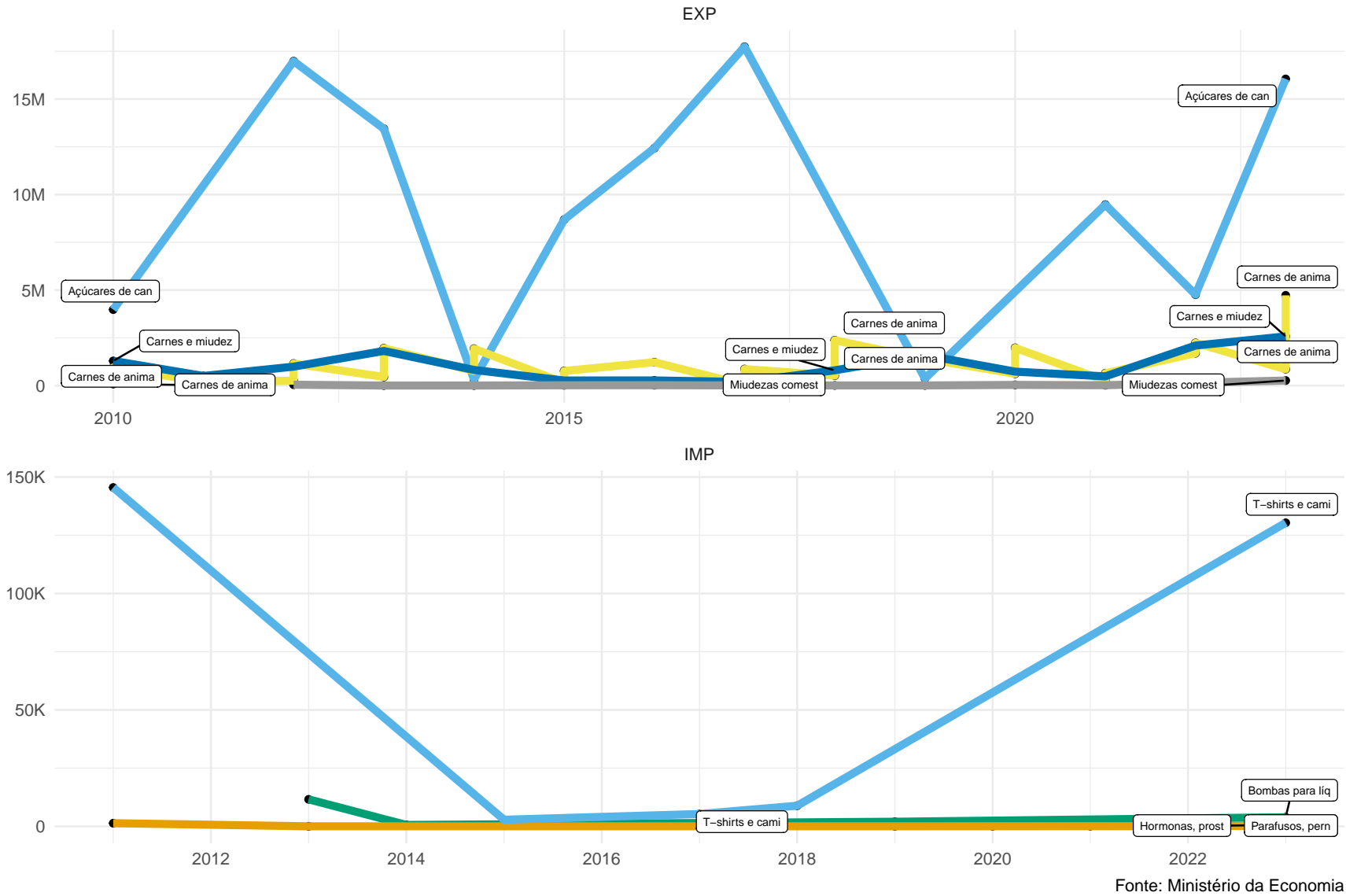
## 2.3 Produtos comercializados



## Brasil-Geórgia, Proporção de Exportações e Importações 2023 até Janeiro



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

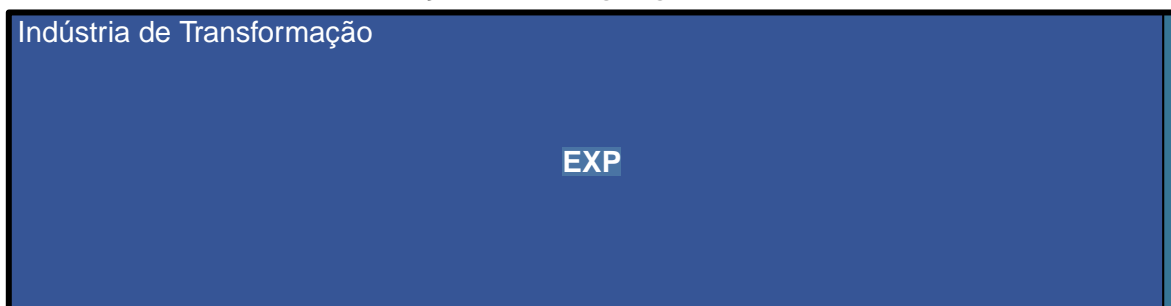


Brasil-Geórgia, Dados Comerciais

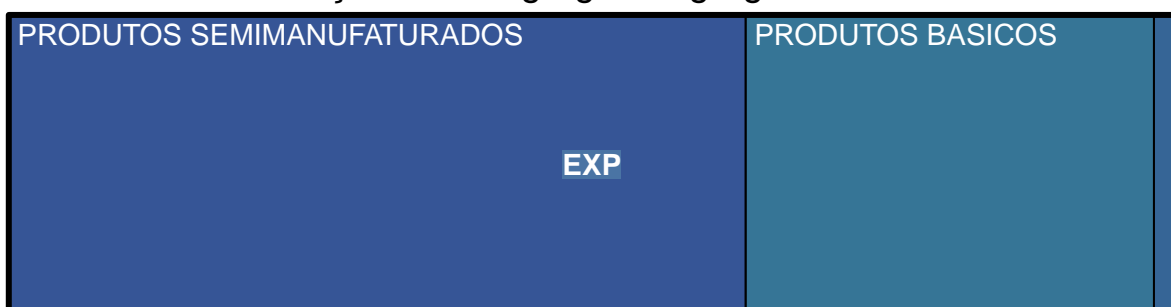
Dados Agregados até Janeiro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2023</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	16.05M	237,1%	63,0%	
	Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	4.72M	111,6%	18,5%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	2.58M	22,9%	10,1%	
	Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	858.78K	-49,3%	3,4%	
	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	264.38K	77,6%	1,0%	
IMP	T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	130.34K	1 371,3%	95,8%	
	Bombas para líquidos, mesmo com dispositivo medido..	8413	3.91K	97,6%	2,9%	
	Parafusos, pernos ou pinos, roscados, porcas, tira..	7318	280.00	438,5%	0,2%	
<b>2022</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	4.76M	-49,7%	39,1%	
	Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	2.23M	245,7%	18,4%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	2.10M	335,4%	17,2%	
	Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	1.70M	562,5%	13,9%	
	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	148.90K	711,0%	1,2%	
IMP	Parafusos, pernos ou pinos, roscados, porcas, tira..	7318	52.00	-33,3%	0,0%	
<b>2021</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	9.47M	2 445,1%	82,5%	
	Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	645.87K	-67,3%	5,6%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	481.41K	-34,0%	4,2%	
	Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	255.90K	-58,5%	2,2%	
	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	18.36K	-48,0%	0,2%	
IMP	Parafusos, pernos ou pinos, roscados, porcas, tira..	7318	78.00	41,8%	0,0%	
<b>2020</b>						
EXP	Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	1.98M	39,6%	56,7%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	729.80K	-54,3%	20,9%	
	Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	616.39K	-55,4%	17,7%	
	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	35.32K	359,6%	1,0%	
IMP	Parafusos, pernos ou pinos, roscados, porcas, tira..	7318	55.00	89,7%	0,0%	

## 2.4 Classificações do Comércio

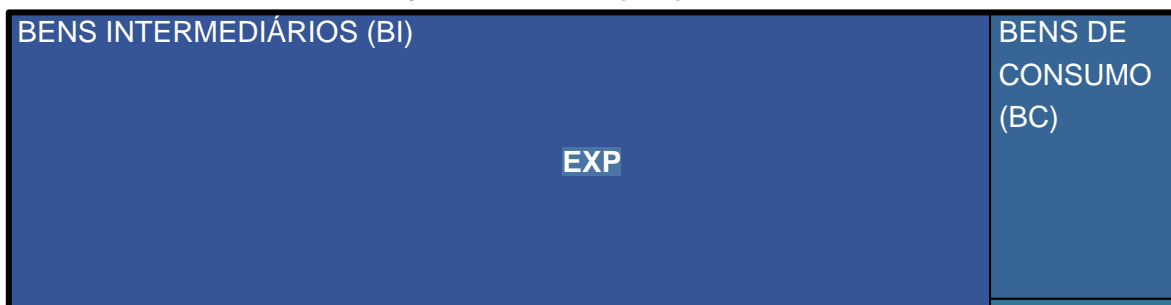
### Classificação ISIC agregado até Janeiro



### Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



### Classificação CGCE agregado até Janeiro



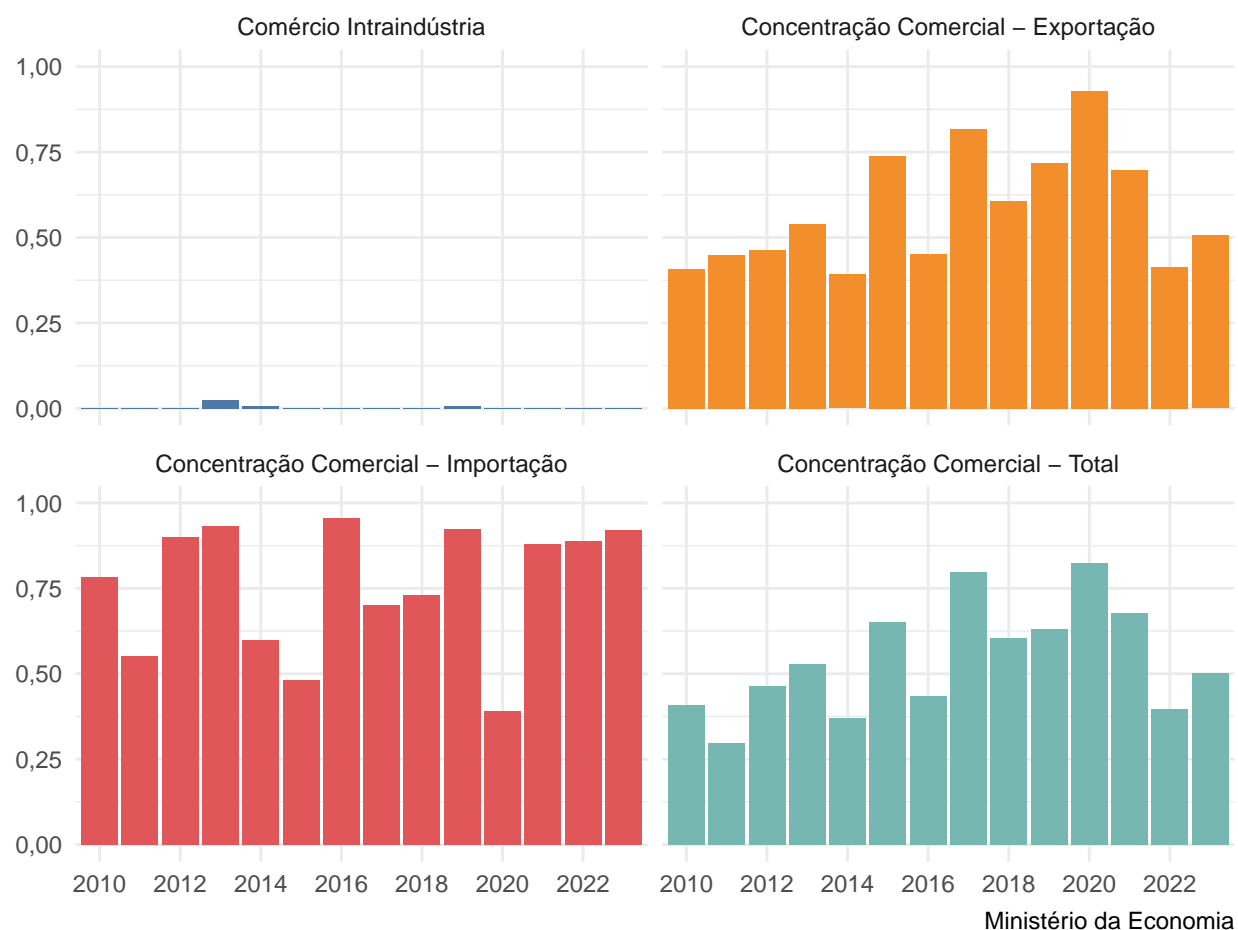
### Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Geórgia, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	25.2M	99,0%
	Agropecuária	258.3K	1,0%
	NA	308.0	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	136.0K	100,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	16.1M	63,2%
	PRODUTOS BASICOS	8.9M	35,0%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	459.3K	1,8%
	NA	308.0	0,0%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	136.0K	100,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	21.4M	84,1%
	BENS DE CONSUMO (BC)	3.9M	15,2%
	BENS DE CAPITAL (BK)	162.0K	0,6%
	NA	308.0	0,0%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	130.3K	95,8%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	5.7K	4,2%
	BENS DE CAPITAL (BK)	16.0	0,0%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	24.9M	97,9%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	190.5K	0,7%
	BEBIDAS E TABACO	137.6K	0,5%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	106.7K	0,4%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	78.3K	0,3%
	OBRAS DIVERSAS	33.9K	0,1%
	NA	308.0	0,0%
IMP	OBRAS DIVERSAS	130.4K	95,8%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	3.9K	2,9%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	1.5K	1,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	283.0	0,2%

## 2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,501	0,398	0,678	0,823	0,631	0,603	0,797
Concentração comercial- Exportação	0,919	0,888	0,879	0,392	0,923	0,732	0,702
Concentração comercial- Importação	0,506	0,413	0,698	0,929	0,718	0,608	0,817
Comércio Intraindustria	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	0,000

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,434	0,651	0,372	0,530	0,463	0,297	0,408
Concentração comercial- Exportação	0,956	0,482	0,598	0,933	0,901	0,552	0,782
Concentração comercial- Importação	0,451	0,739	0,392	0,539	0,463	0,448	0,408
Comércio Intraindustria	0,000	0,000	0,007	0,024	0,000	0,000	0,000

### 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