

# Brasil-Gana, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

## Índice

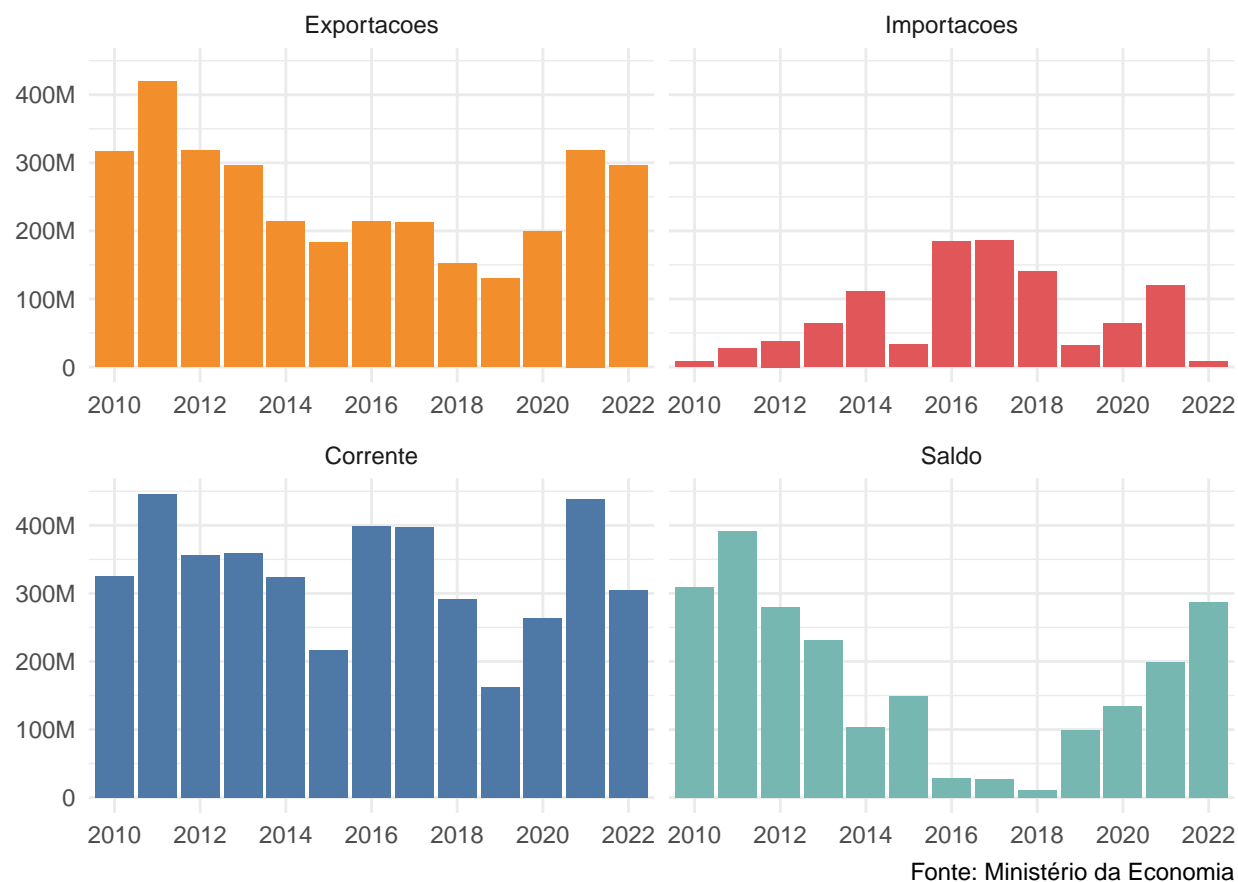
<b>1</b>	<b>Dados anuais</b>	<b>2</b>
1.1	Fluxo de Comércio . . . . .	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações . . . . .	3
1.3	Produtos comercializados . . . . .	6
1.4	Classificações do Comércio . . . . .	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . .	11
<b>2</b>	<b>Dados mensais</b>	<b>13</b>
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-Gana, Fluxo de Comércio até 2022

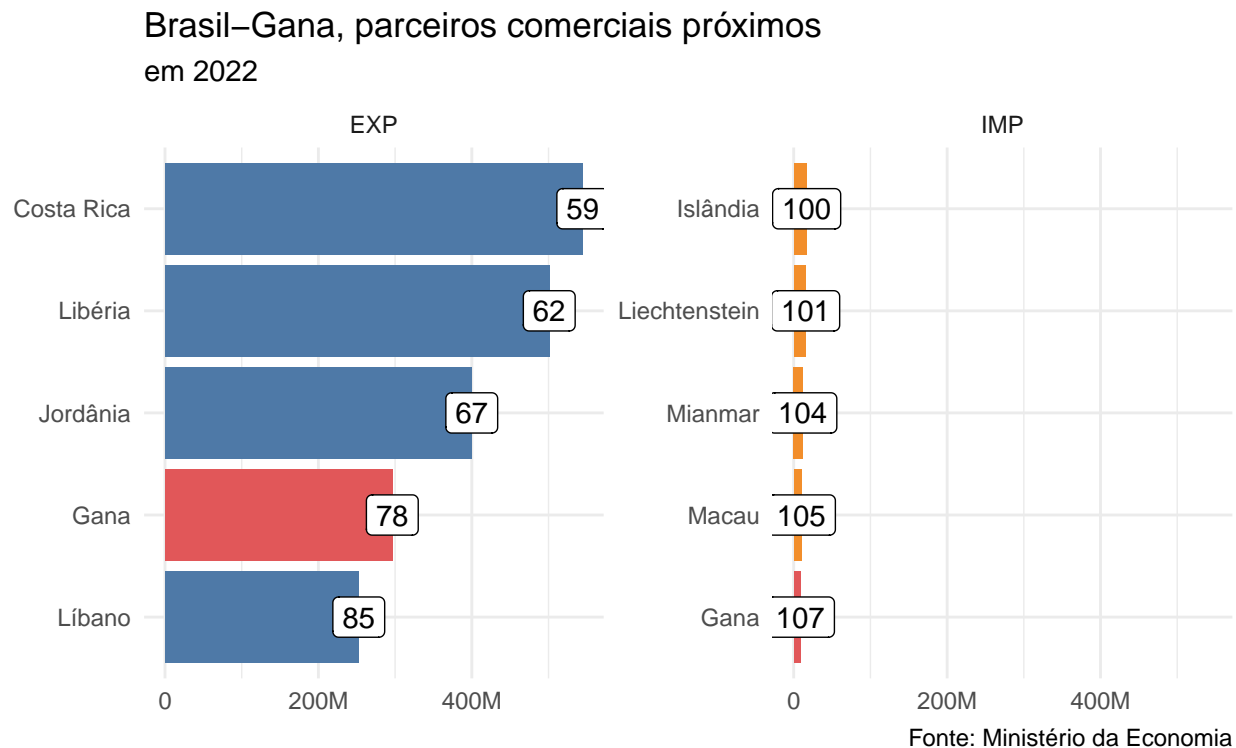


	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	296.358M (-7.05%)	318.835M (60.69%)	198.414M (51.88%)	130.640M (-13.95%)	151.812M (-28.54%)
Importacoes	8.65M (-92.7%)	119.15M (84.3%)	64.65M (108.3%)	31.04M (-77.8%)	140.12M (-24.3%)
Saldo	287.7M (44.09%)	199.7M (49.28%)	133.8M (34.30%)	99.6M (751.49%)	11.7M (-57.06%)
Corrente	305.00M (-30.36%)	437.99M (66.50%)	263.06M (62.71%)	161.68M (-44.62%)	291.93M (-26.58%)

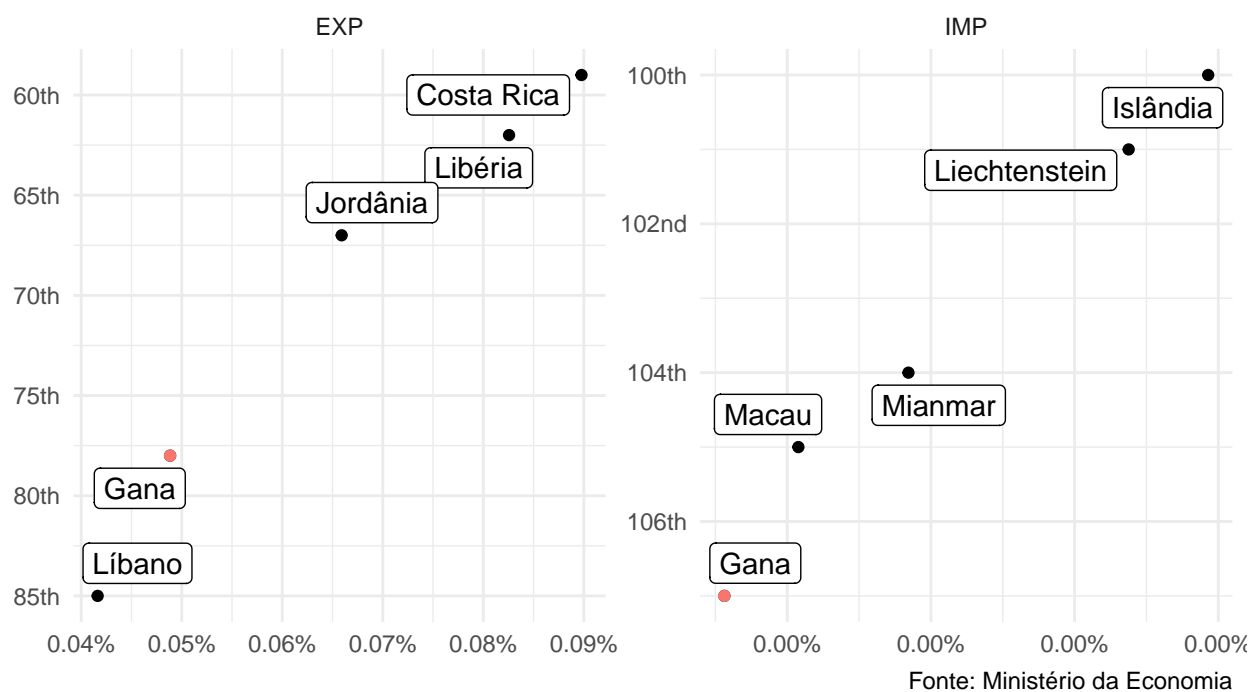
  

	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	212.434M (-0.46%)	213.415M (16.63%)	182.987M (-14.22%)	213.322M (-27.78%)	295.396M (-7.20%)
Importacoes	185.19M (0.1%)	185.07M (447.9%)	33.78M (-69.4%)	110.33M (73.8%)	63.47M (66.0%)
Saldo	27.2M (-3.92%)	28.4M (-81.00%)	149.2M (44.88%)	103.0M (-55.59%)	231.9M (-17.19%)
Corrente	397.63M (-0.21%)	398.48M (83.83%)	216.76M (-33.03%)	323.65M (-9.81%)	358.86M (0.65%)

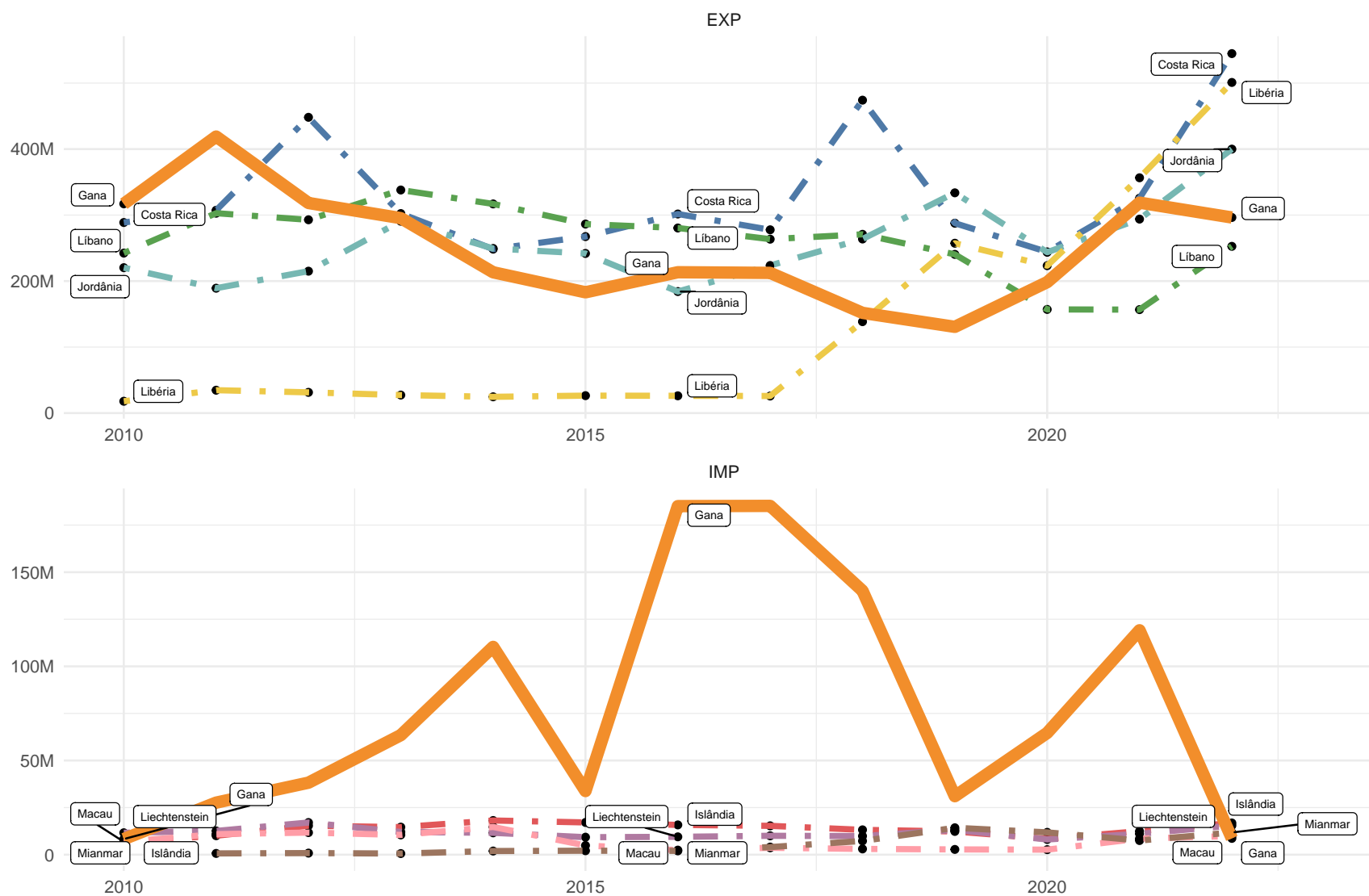
## 1.2 Destinos de exportações e origens de importações



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



# Brasil-Gana, evolução do comércio até 2022



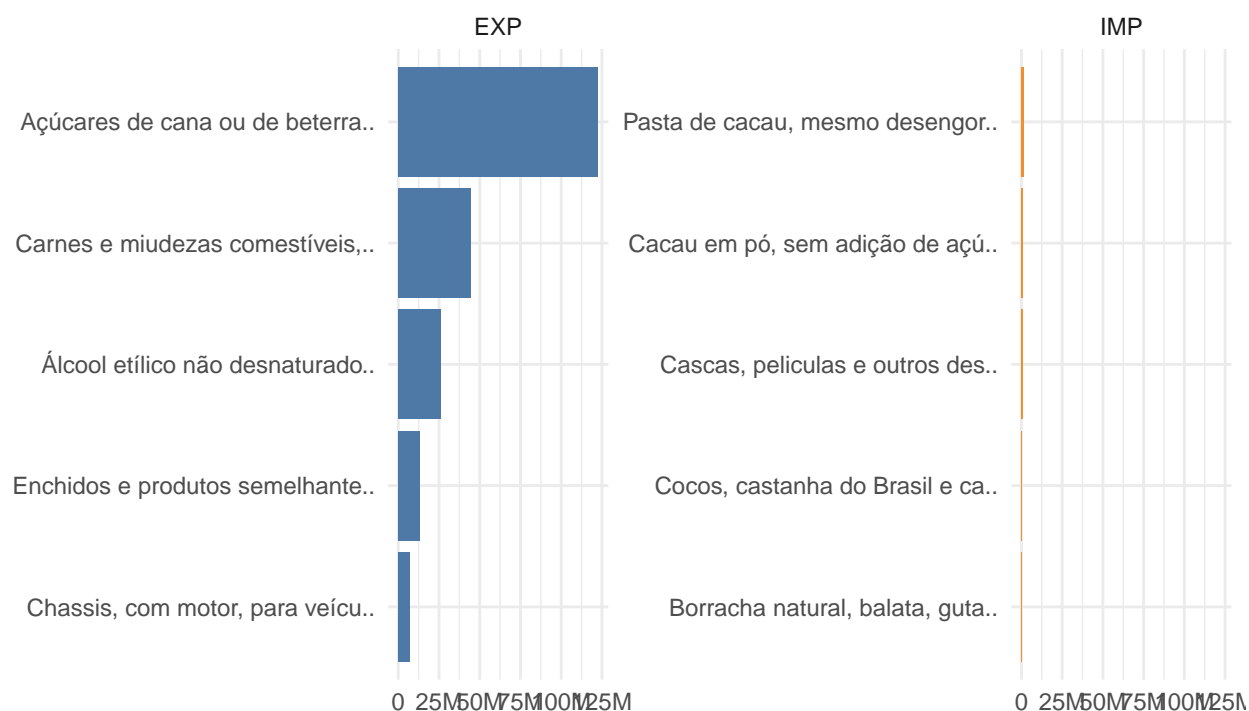
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Gana, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2022</b>				
EXP	Costa Rica	544.68M	67,30%	0,09%
	Libéria	500.96M	40,51%	0,08%
	Jordânia	399.92M	36,07%	0,07%
	<b>Gana</b>	<b>296.36M</b>	<b>-7,05%</b>	<b>0,05%</b>
	Líbano	252.62M	61,16%	0,04%
IMP	Islândia	16.82M	34,91%	0,00%
	Liechtenstein	15.48M	40,13%	0,00%
	Mianmar	11.76M	56,73%	0,00%
	Macau	9.90M	15,92%	0,00%
	<b>Gana</b>	<b>8.65M</b>	<b>-92,74%</b>	<b>0,00%</b>
<b>2021</b>				
EXP	Libéria	356.53M	59,64%	0,07%
	Costa Rica	325.56M	33,32%	0,07%
	<b>Gana</b>	<b>318.83M</b>	<b>60,69%</b>	<b>0,06%</b>
	Jordânia	293.91M	20,60%	0,06%
	Líbano	156.75M	-0,19%	0,03%
IMP	<b>Gana</b>	<b>119.15M</b>	<b>84,31%</b>	<b>0,02%</b>
	Islândia	12.47M	48,60%	0,00%
	Liechtenstein	11.04M	36,80%	0,00%
	Macau	8.54M	221,08%	0,00%
	Mianmar	7.50M	-36,65%	0,00%
<b>2020</b>				
EXP	Costa Rica	244.20M	-15,12%	0,07%
	Jordânia	243.71M	-26,98%	0,07%
	Libéria	223.33M	-13,21%	0,06%
	<b>Gana</b>	<b>198.41M</b>	<b>51,88%</b>	<b>0,05%</b>
	Líbano	157.05M	-34,69%	0,04%
IMP	<b>Gana</b>	<b>64.65M</b>	<b>108,28%</b>	<b>0,02%</b>
	Mianmar	11.84M	-17,06%	0,00%
	Islândia	8.39M	-31,97%	0,00%
	Liechtenstein	8.07M	-38,66%	0,00%
	Macau	2.66M	-4,47%	0,00%
<b>2019</b>				
EXP	Jordânia	333.74M	26,54%	0,08%
	Costa Rica	287.68M	-39,32%	0,07%
	Libéria	257.32M	85,79%	0,06%
	Líbano	240.46M	-11,21%	0,06%
	<b>Gana</b>	<b>130.64M</b>	<b>-13,95%</b>	<b>0,03%</b>
IMP	<b>Gana</b>	<b>31.04M</b>	<b>-77,85%</b>	<b>0,01%</b>
	Mianmar	14.28M	96,00%	0,00%
	Liechtenstein	13.16M	33,44%	0,00%
	Islândia	12.33M	-6,40%	0,00%
	Macau	2.78M	-8,63%	0,00%

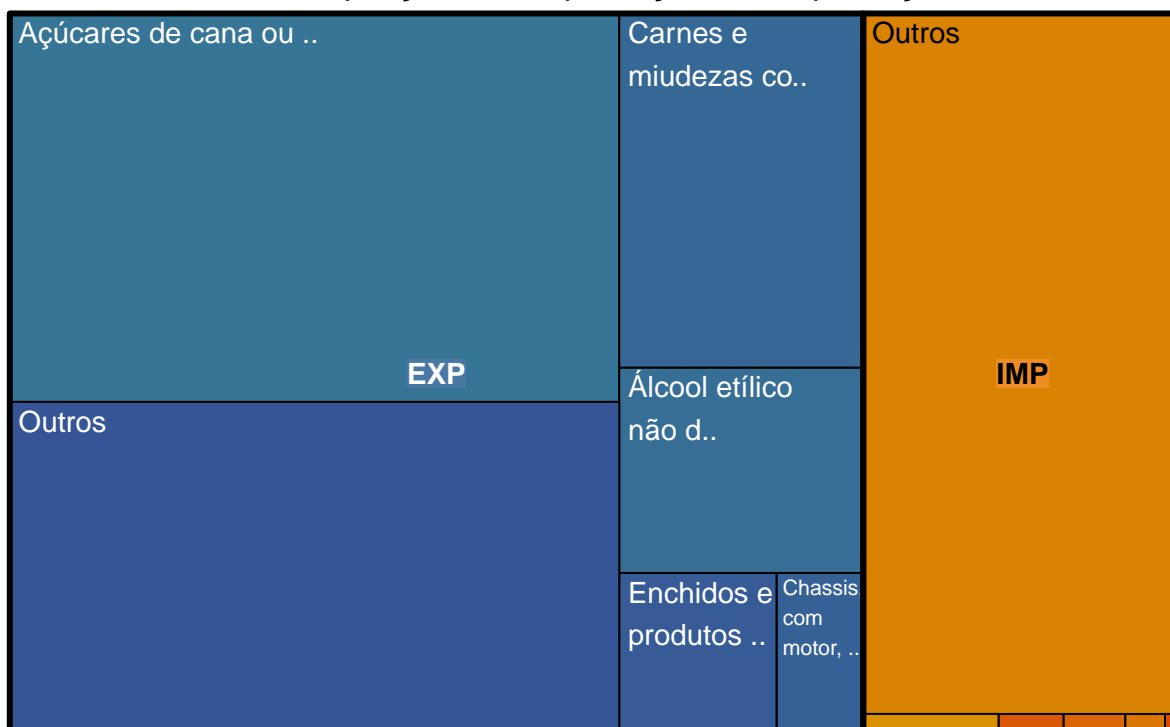
### 1.3 Produtos comercializados

Brasil-Gana, pauta comercial, 2022

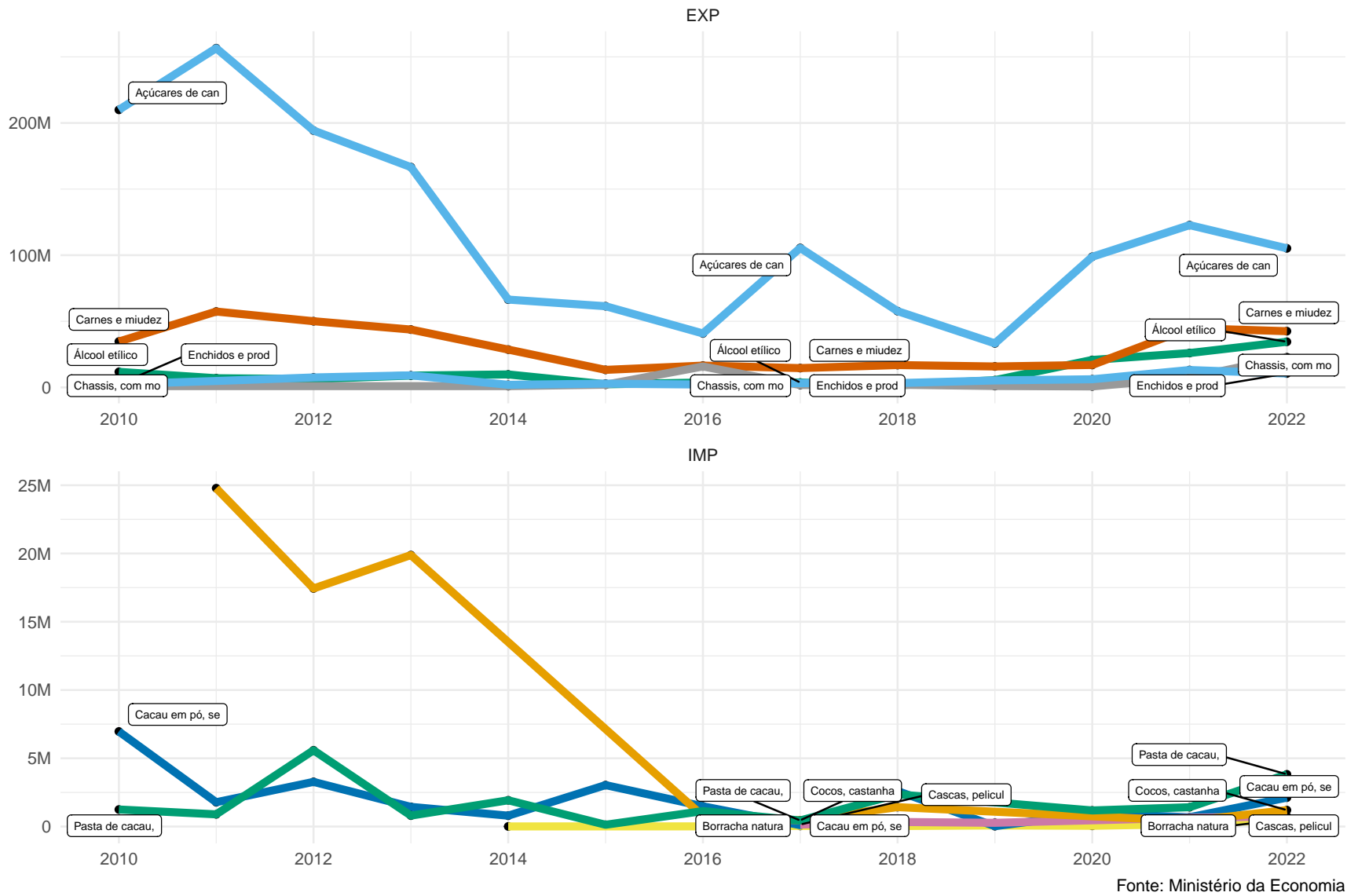


Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Gana, Proporção de Exportações e Importações em 2022



# Brasil-Gana, evolução do comércio, até 2023



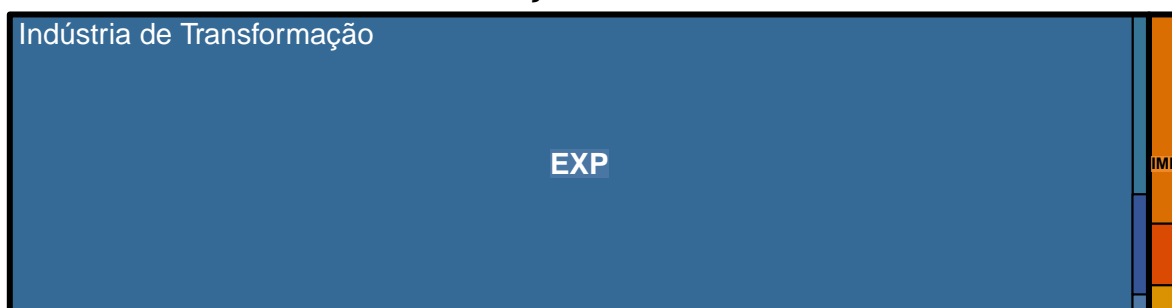
Brasil-Gana, Dados Comerciais

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	105.18M	-14,3%	35,5%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	42.51M	-5,1%	14,3%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	34.51M	32,8%	11,6%	
	Chassis, com motor, para veículos automóveis das p..	8706	22.80M	214,7%	7,7%	
	Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miud..	1601	10.50M	-20,0%	3,5%	
IMP	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	3.83M	170,7%	44,2%	
	Cacau em pó, sem adição de açúcar ou outros edulco..	1805	2.12M	211,1%	24,5%	
	Cocos, castanha do Brasil e castanha de caju, fres..	0801	1.20M	190,9%	13,9%	
	Cascas, películas e outros desperdícios de cacau	1802	738.73K	14,6%	8,5%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	540.46K	200,5%	6,3%	
<b>2021</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	122.72M	24,2%	38,5%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	44.79M	164,0%	14,0%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	25.98M	25,2%	8,1%	
	Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miud..	1601	13.14M	114,0%	4,1%	
	Chassis, com motor, para veículos automóveis das p..	8706	7.25M	904,3%	2,3%	
IMP	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	1.41M	19,8%	1,2%	
	Cacau em pó, sem adição de açúcar ou outros edulco..	1805	680.66K	-28,6%	0,6%	
	Cascas, películas e outros desperdícios de cacau	1802	644.72K	41,1%	0,5%	
	Cocos, castanha do Brasil e castanha de caju, fres..	0801	413.70K	-70,9%	0,3%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	179.84K	233,6%	0,2%	
<b>2020</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	98.78M	196,8%	49,8%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	20.76M	279,2%	10,5%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	16.97M	7,2%	8,6%	
	Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miud..	1601	6.14M	16,9%	3,1%	
	Chassis, com motor, para veículos automóveis das p..	8706	721.54K	-29,0%	0,4%	
IMP	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	1.18M	-50,0%	1,8%	
	Cacau em pó, sem adição de açúcar ou outros edulco..	1805	953.19K	3 669,6%	1,5%	
	Cascas, películas e outros desperdícios de cacau	1802	457.01K	67,1%	0,7%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	53.91K	-31,1%	0,1%	
<b>2019</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	33.28M	-42,3%	25,5%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	15.82M	-6,3%	12,1%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	5.47M	252,8%	4,2%	
	Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miud..	1601	5.25M	62,3%	4,0%	
	Chassis, com motor, para veículos automóveis das p..	8706	1.02M	-49,7%	0,8%	
IMP	Cascas, películas e outros desperdícios de cacau	1802	273.53K	-18,6%	0,9%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	78.26K	120,2%	0,3%	
	Cacau em pó, sem adição de açúcar ou outros edulco..	1805	25.29K	-99,0%	0,1%	

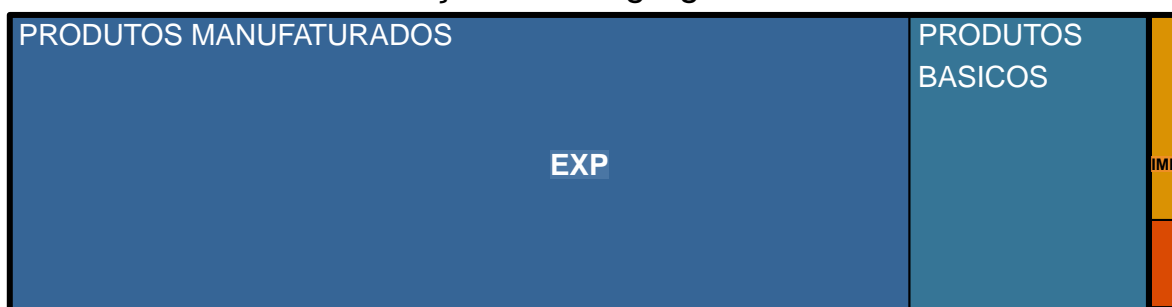


## 1.4 Classificações do Comércio

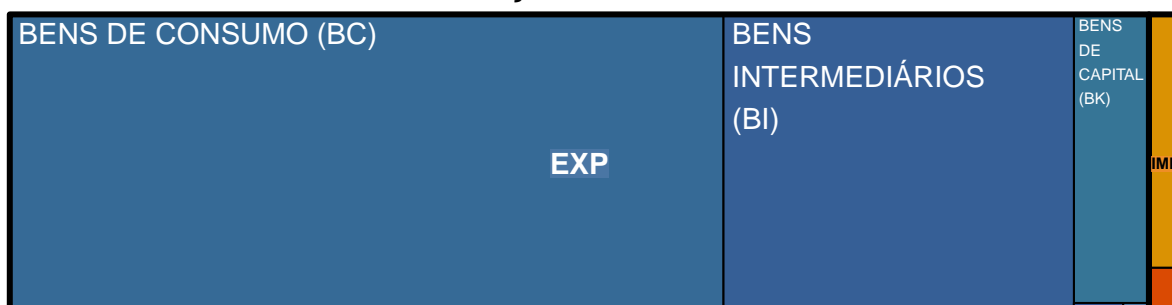
### Classificação ISIC em 2022



### Classificação Fator Agregado em 2022



### Classificação CGCE em 2022



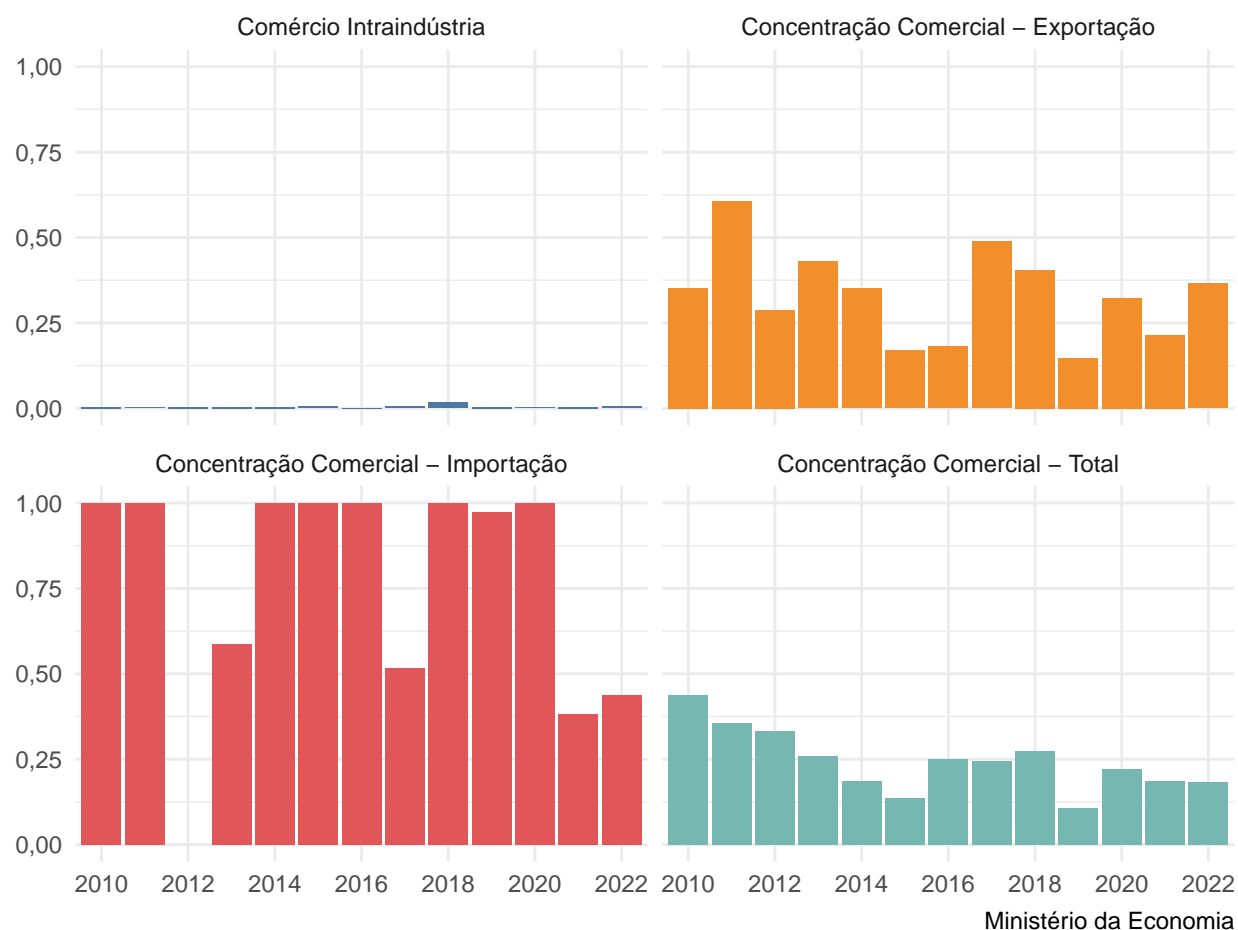
### Classificação CUCI em 2022



Brasil-Gana, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	292.1M	98,6%
	Agropecuária	2.6M	0,9%
	Outros Produtos	1.4M	0,5%
	NA	216.6K	0,1%
	Indústria Extrativa	46.5K	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	6.1M	70,1%
	Agropecuária	1.8M	20,7%
	Outros Produtos	738.7K	8,5%
	NA	54.1K	0,6%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	234.0M	79,0%
	PRODUTOS BASICOS	61.7M	20,8%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	481.7K	0,2%
	NA	216.6K	0,1%
IMP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	5.9M	68,7%
	PRODUTOS BASICOS	2.5M	29,3%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	116.4K	1,3%
	NA	54.1K	0,6%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	185.7M	62,7%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	91.1M	30,8%
	BENS DE CAPITAL (BK)	18.9M	6,4%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	416.0K	0,1%
	NA	216.6K	0,1%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	7.3M	84,9%
	BENS DE CONSUMO (BC)	1.3M	14,5%
	NA	54.1K	0,6%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	180.1M	60,8%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	46.8M	15,8%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	42.1M	14,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	14.0M	4,7%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	7.1M	2,4%
	OBRAS DIVERSAS	3.9M	1,3%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	1.1M	0,4%
	BEBIDAS E TABACO	640.7K	0,2%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	424.5K	0,1%
	NA	216.6K	0,1%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	9.0	0,0%
IMP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	7.9M	91,8%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	540.5K	6,3%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	66.2K	0,8%
	NA	54.1K	0,6%
	OBRAS DIVERSAS	46.1K	0,5%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	2.7K	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	1.3K	0,0%

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,183	0,185	0,222	0,106	0,272	0,246
Concentração comercial- Exportação	0,438	0,382	1,000	0,974	1,000	0,515
Concentração comercial- Importação	0,365	0,215	0,323	0,147	0,404	0,488
Comércio Intraindustria	0,006	0,003	0,002	0,004	0,017	0,006

	2016	2015	2014	2013	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,249	0,135	0,186	0,259	0,356	0,438
Concentração comercial- Exportação	1,000	1,000	1,000	0,588	1,000	1,000
Concentração comercial- Importação	0,181	0,169	0,350	0,429	0,607	0,352
Comércio Intraindustria	0,001	0,005	0,003	0,004	0,002	0,005

### 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.

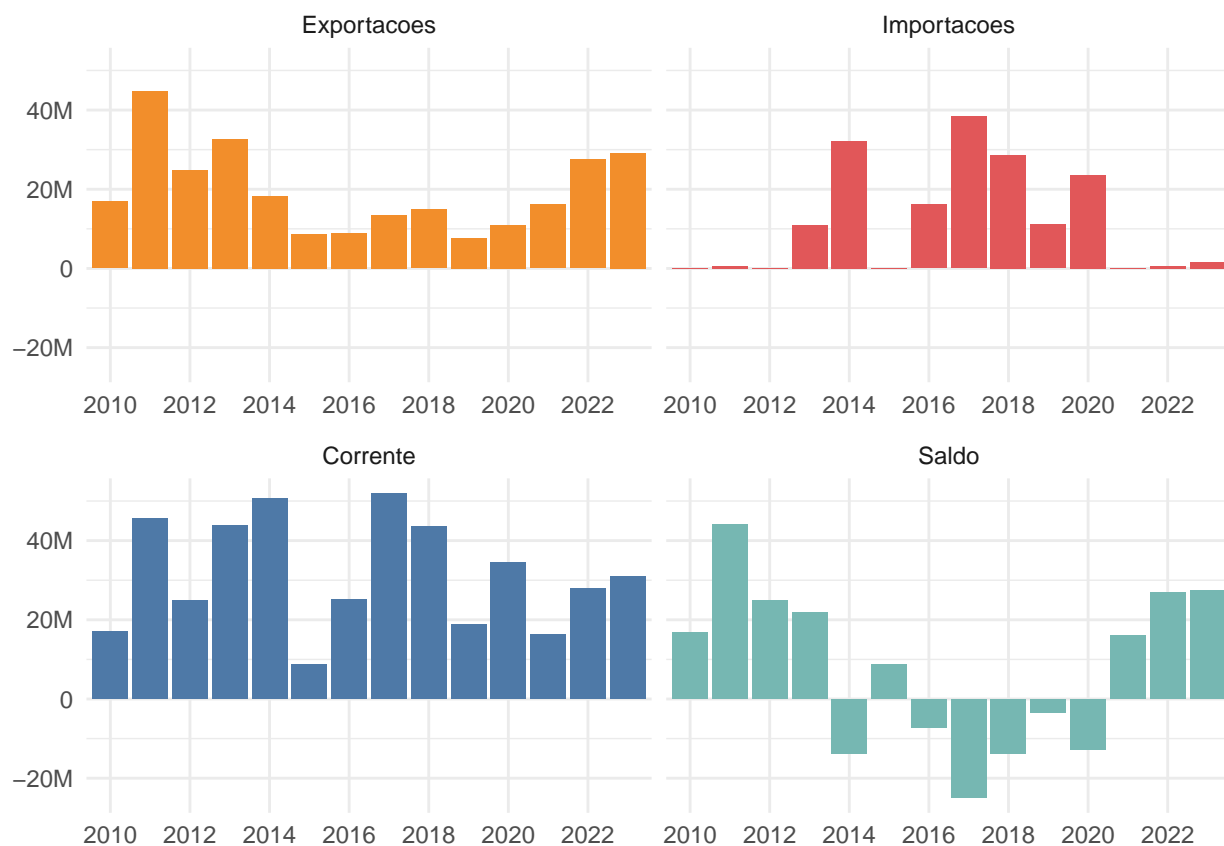
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



Fonte: Ministério da Economia

	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	29.17M (6.02%)	27.51M (70.30%)	16.15M (47.57%)	10.95M (42.56%)	7.68M (-48.44%)
Importacoes	1.707M (226.789%)	522K (420.172%)	100K (-99.574%)	23.588M (112.740%)	11.088M (-61.336%)
Saldo	27.460M (1.8%)	26.987M (68.1%)	16.053M (27.0%)	-12.642M (-470.8%)	-3.409M (-124.7%)
Corrente	30.87M (10.1%)	28.03M (72.5%)	16.25M (-52.9%)	34.53M (84.0%)	18.77M (-56.9%)

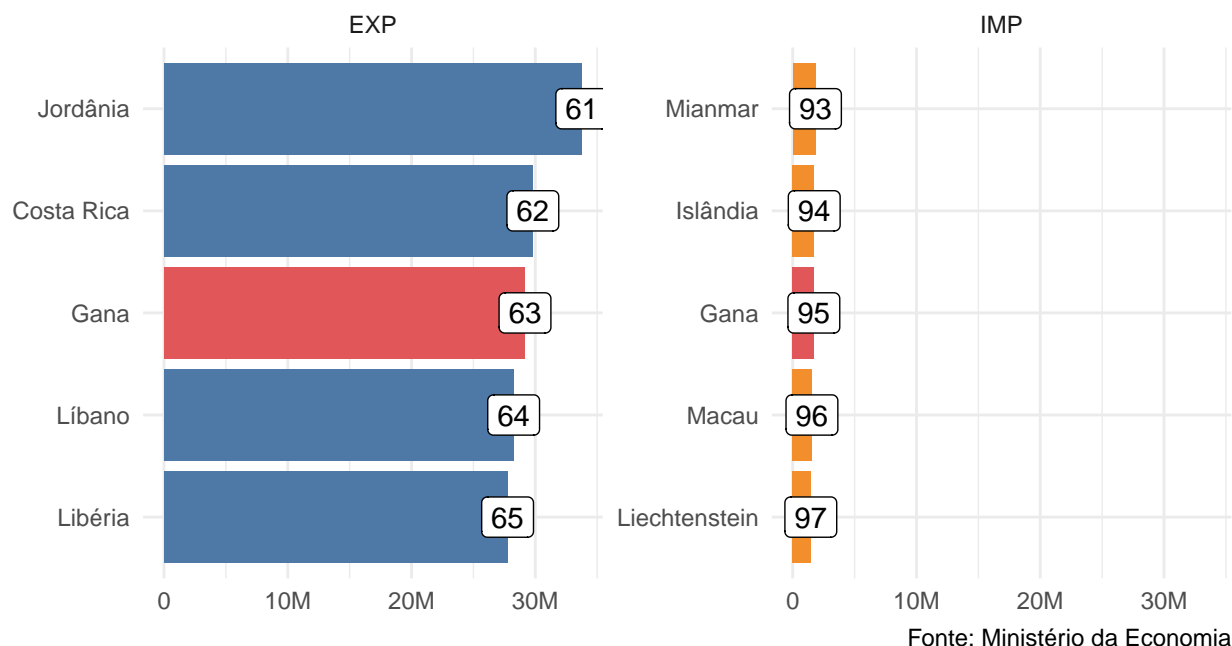
  

	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	14.89M (10.39%)	13.49M (50.26%)	8.98M (2.30%)	8.78M (-52.14%)	18.34M (-44.0%)
Importacoes	28.677M (-25.299%)	38.390M (137.805%)	16.143M (57 583.613%)	28K (-99.913%)	32.194M (191.28%)
Saldo	-13.785M (-155.4%)	-24.900M (-447.5%)	-7.165M (-181.9%)	8.748M (-36.9%)	-13.857M (-163.3%)
Corrente	43.57M (-16.0%)	51.88M (106.5%)	25.12M (185.3%)	8.80M (-82.6%)	50.53M (15.3%)

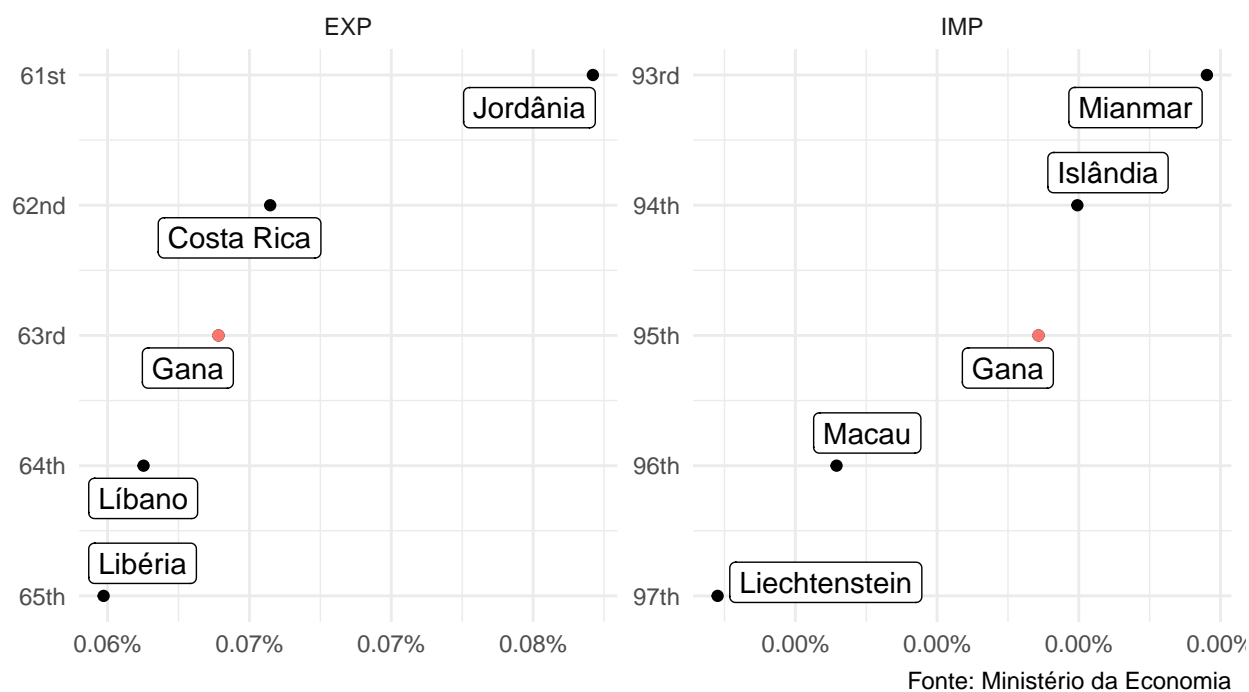
## 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

### Brasil–Gana, parceiros comerciais próximos

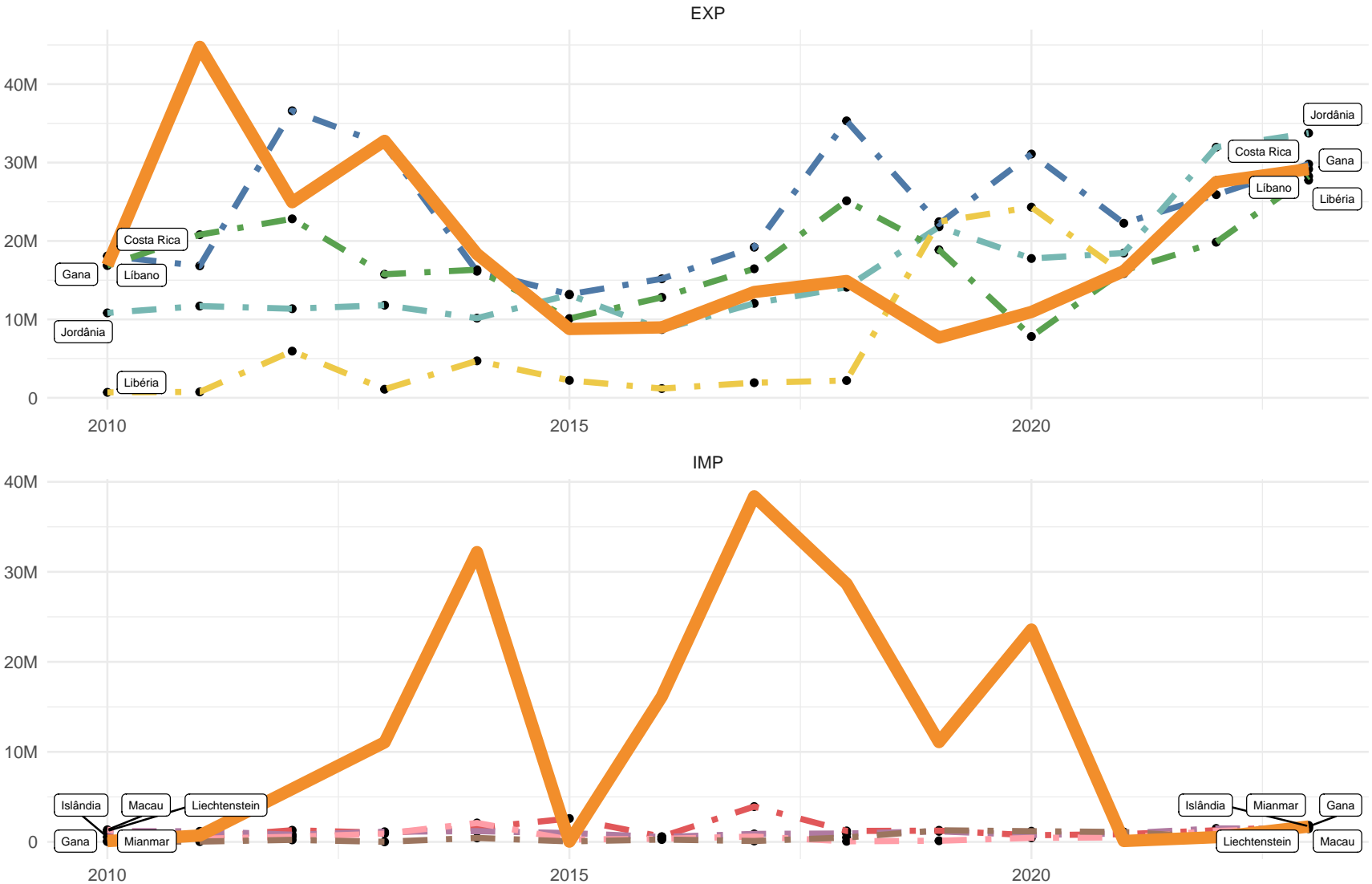
2023, agregado até Janeiro



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



Brasil-Gana, evolução do comércio agregado até Janeiro



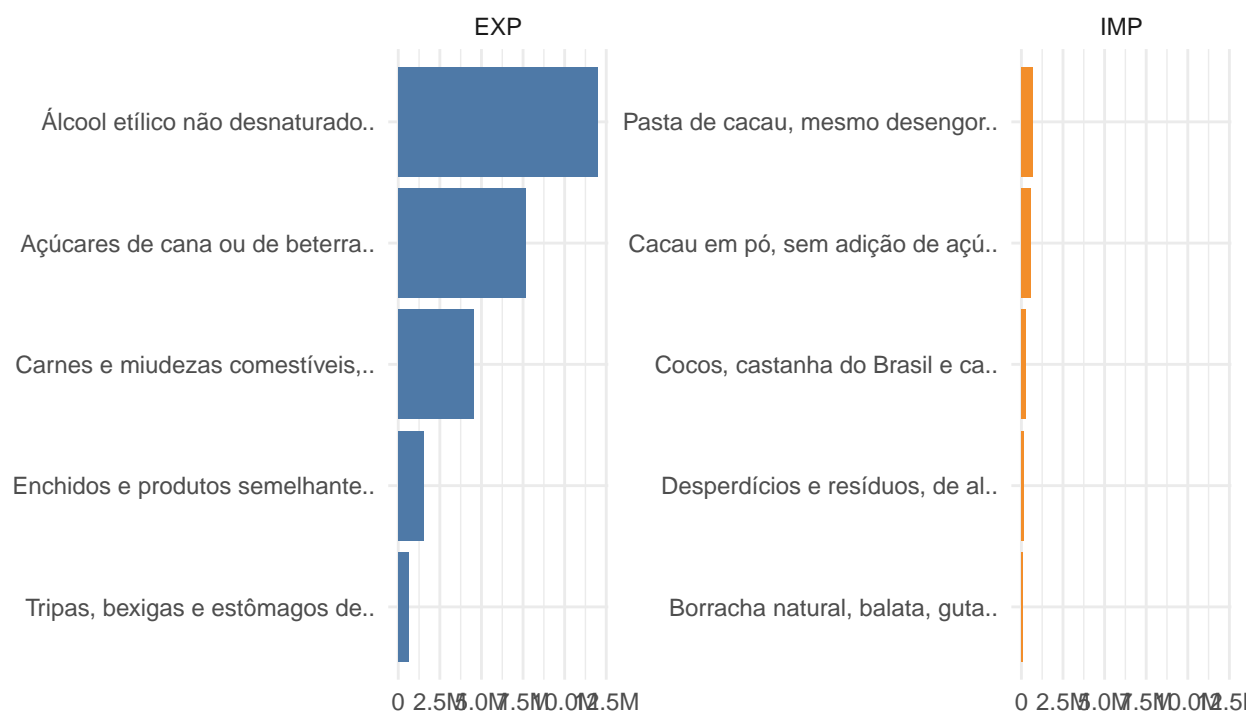
Brasil-Gana, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2023</b>	EXP	Jordânia	33.75M	5,61%
		Costa Rica	29.80M	15,03%
		<b>Gana</b>	<b>29.17M</b>	<b>6,02%</b>
		Líbano	28.25M	42,37%
		Libéria	27.76M	0,16%
	IMP	Mianmar	1.84M	267,13%
		Islândia	1.74M	34,66%
		<b>Gana</b>	<b>1.71M</b>	<b>226,79%</b>
		Macau	1.55M	28,14%
		Liechtenstein	1.46M	-2,11%
<b>2022</b>	EXP	Jordânia	31.96M	73,12%
		Libéria	27.72M	74,90%
		<b>Gana</b>	<b>27.51M</b>	<b>70,30%</b>
		Costa Rica	25.91M	16,37%
		Líbano	19.84M	22,19%
	IMP	Liechtenstein	1.49M	58,87%
		Islândia	1.29M	50,56%
		Macau	1.21M	140,02%
		<b>Gana</b>	<b>522.39K</b>	<b>420,17%</b>
		Mianmar	500.15K	-54,50%
<b>2021</b>	EXP	Costa Rica	22.26M	-28,40%
		Jordânia	18.46M	3,92%
		Líbano	16.24M	107,83%
		<b>Gana</b>	<b>16.15M</b>	<b>47,57%</b>
		Libéria	15.85M	-34,83%
	IMP	Mianmar	1.10M	-7,18%
		Liechtenstein	939.57K	22,20%
		Islândia	856.70K	16,10%
		Macau	504.72K	13,55%
		<b>Gana</b>	<b>100.43K</b>	<b>-99,57%</b>
<b>2020</b>	EXP	Costa Rica	31.09M	40,23%
		Libéria	24.31M	8,28%
		Jordânia	17.77M	-18,53%
		<b>Gana</b>	<b>10.95M</b>	<b>42,56%</b>
		Líbano	7.81M	-58,60%
	IMP	<b>Gana</b>	<b>23.59M</b>	<b>112,74%</b>
		Mianmar	1.18M	-7,89%
		Liechtenstein	768.88K	-34,36%
		Islândia	737.86K	-40,57%
		Macau	444.50K	255,19%



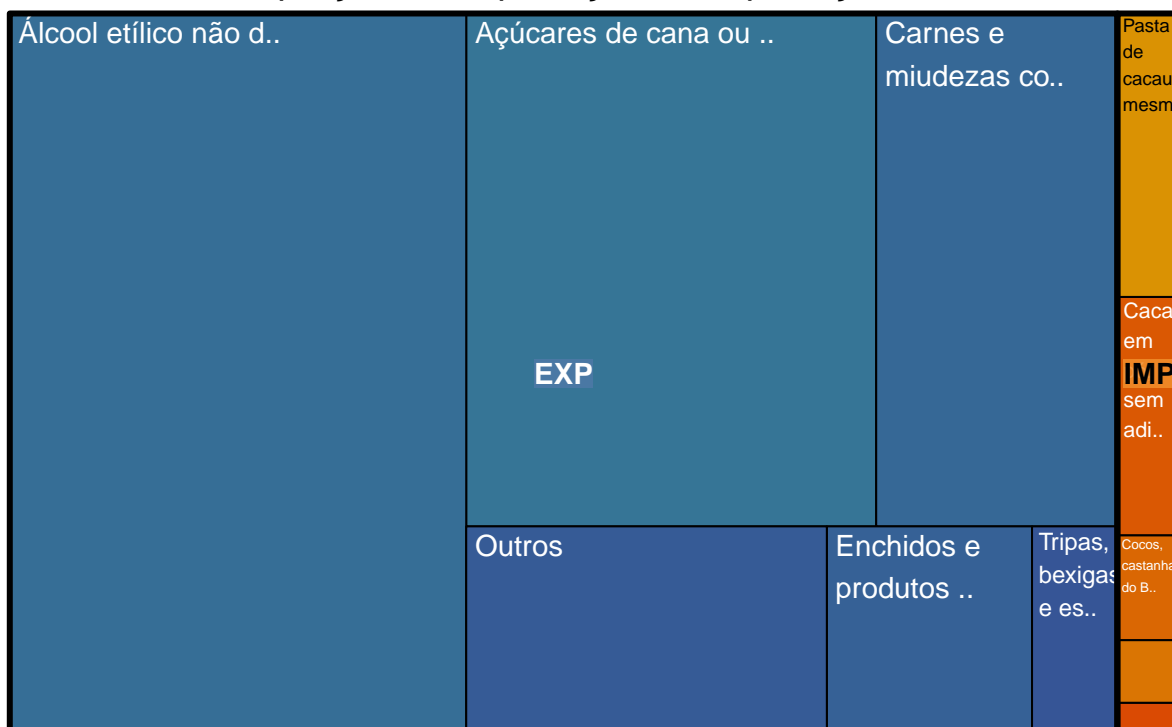
## 2.3 Produtos comercializados

Brasil–Gana, pauta comercial, 2023 até Janeiro

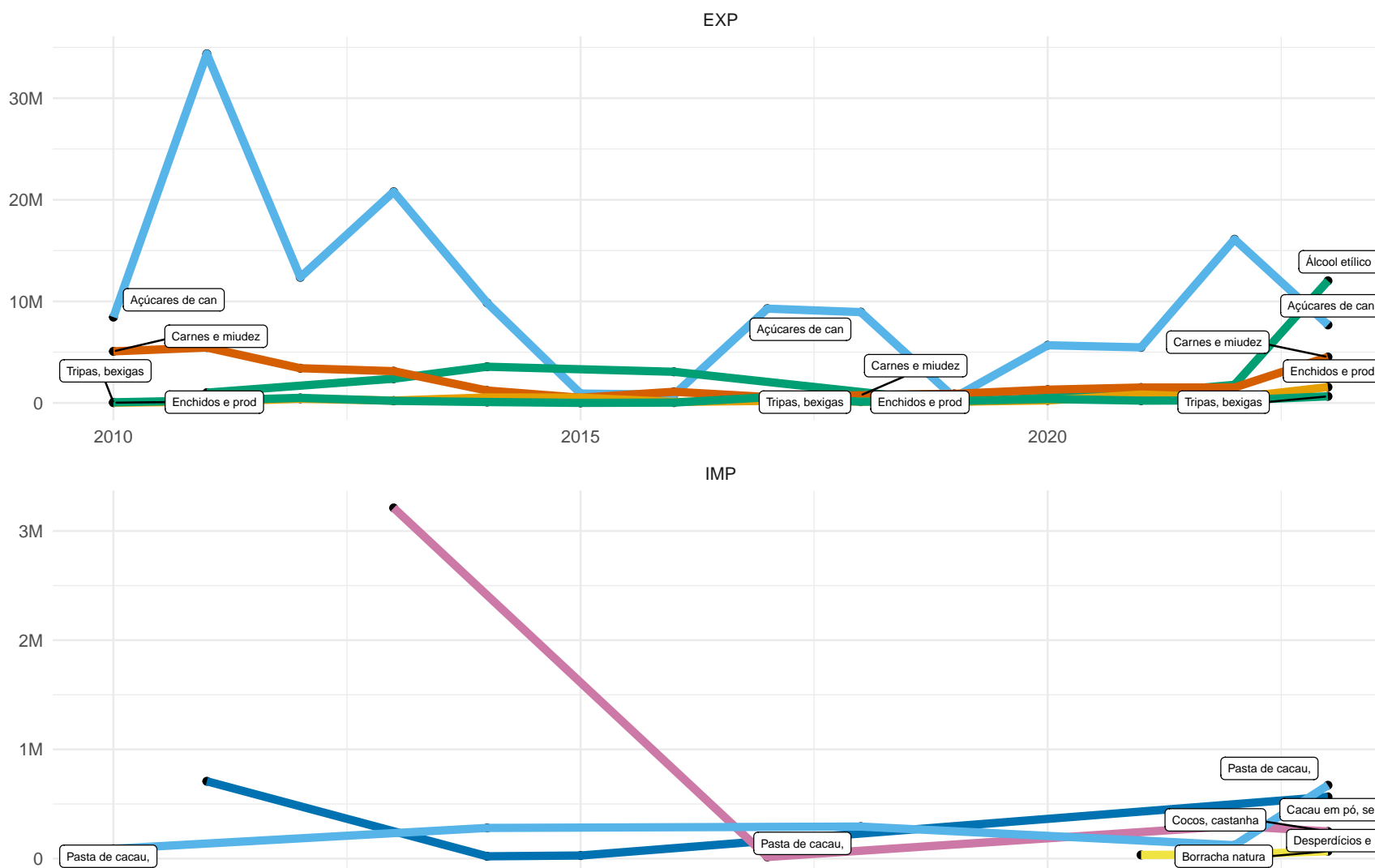


Fonte: Ministério da Economia

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



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



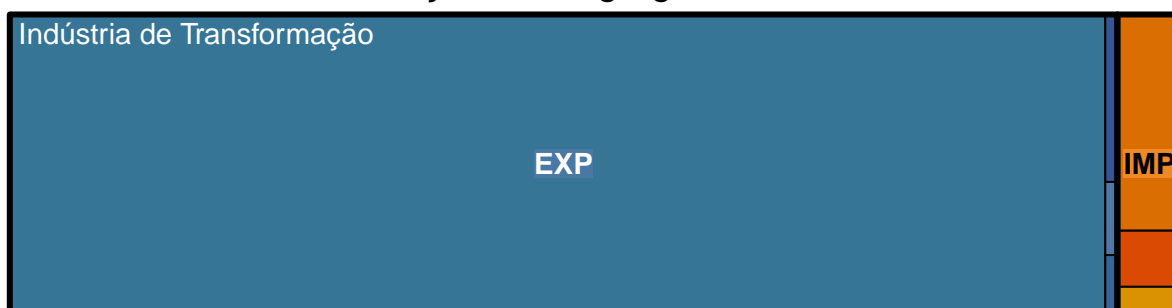
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Gana, Dados Comerciais

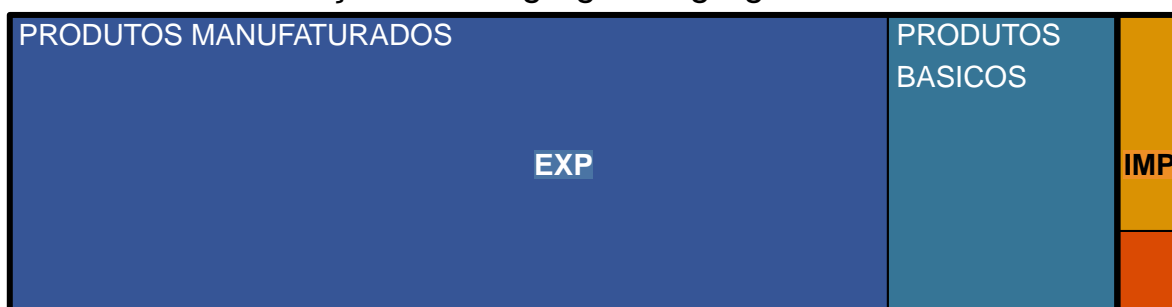
Dados Agregados até Janeiro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2023</b>						
EXP	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	12.02M	574,4%	41,2%	
	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	7.68M	-52,3%	26,3%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	4.52M	197,3%	15,5%	
	Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miud..	1601	1.56M	206,3%	5,3%	
	Tripas, bexigas e estômagos de animais, exceto pei..	0504	647.64K	158,2%	2,2%	
IMP	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	671.44K	448,9%	39,3%	
	Cacau em pó, sem adição de açúcar ou outros edulco..	1805	564.99K	1 918,8%	33,1%	
	Cocos, castanha do Brasil e castanha de caju, fres..	0801	248.26K	-17,1%	14,5%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	66.94K	78,8%	3,9%	
<b>2022</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	16.11M	194,5%	58,6%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	1.78M	83,6%	6,5%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	1.52M	0,4%	5,5%	
	Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miud..	1601	508.63K	-38,3%	1,8%	
	Tripas, bexigas e estômagos de animais, exceto pei..	0504	250.84K	9,9%	0,9%	
IMP	Cocos, castanha do Brasil e castanha de caju, fres..	0801	299.62K	1 966,6%	57,4%	
	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	122.34K	-58,2%	23,4%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	37.44K	12,6%	7,2%	
<b>2021</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	5.47M	-3,6%	33,9%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	1.51M	16,1%	9,4%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	970.67K	1 075,8%	6,0%	
	Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miud..	1601	824.91K	232,0%	5,1%	
	Tripas, bexigas e estômagos de animais, exceto pei..	0504	228.16K	-41,5%	1,4%	
<b>2020</b>						
	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	5.68M	955,3%	51,8%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	1.30M	45,6%	11,9%	
	Tripas, bexigas e estômagos de animais, exceto pei..	0504	389.94K	109,5%	3,6%	
	Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miud..	1601	248.47K	120,5%	2,3%	

## 2.4 Classificações do Comércio

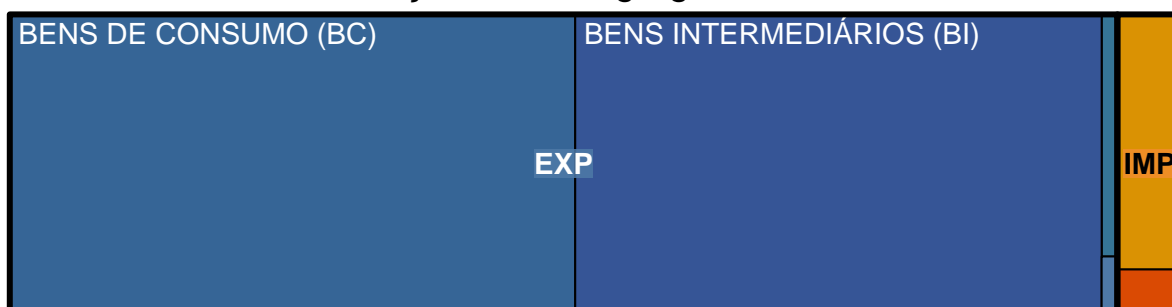
Classificação ISIC agregado até Janeiro



Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



Classificação CGCE agregado até Janeiro



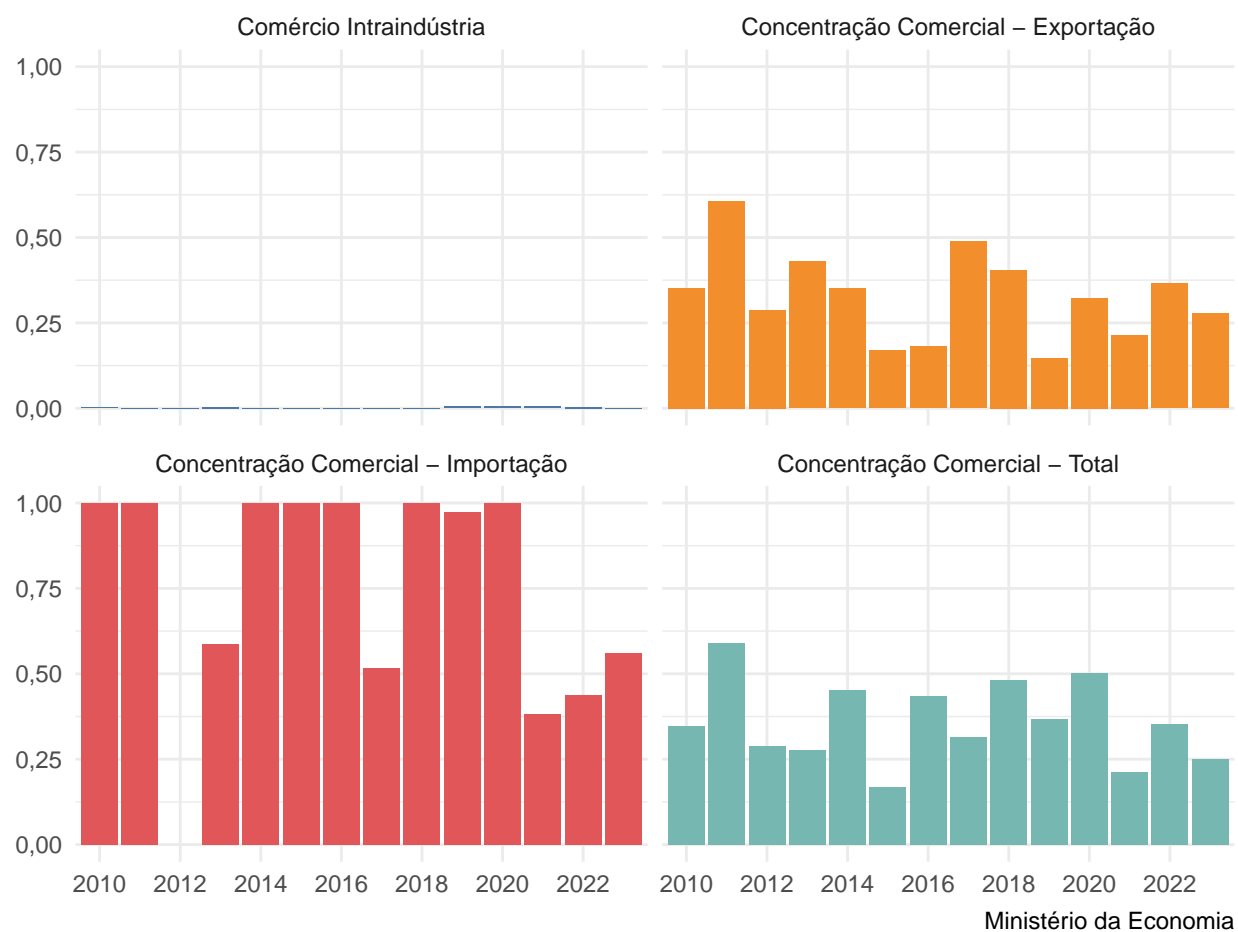
Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Gana, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	28.8M	98,9%
	Outros Produtos	178.4K	0,6%
	NA	78.0K	0,3%
	Indústria Extrativa	61.5K	0,2%
IMP	Indústria de Transformação	1.2M	72,4%
	Agropecuária	322.6K	18,9%
	Outros Produtos	148.1K	8,7%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	23.1M	79,3%
	PRODUTOS BASICOS	6.0M	20,5%
	NA	78.0K	0,3%
IMP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	1.2M	72,4%
	PRODUTOS BASICOS	470.7K	27,6%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	14.9M	51,1%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	13.9M	47,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	336.5K	1,2%
	NA	78.0K	0,3%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.5M	85,5%
	BENS DE CONSUMO (BC)	248.3K	14,5%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	14.9M	51,1%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	12.5M	42,9%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	887.5K	3,0%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	356.5K	1,2%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	356.3K	1,2%
	NA	78.0K	0,3%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	63.1K	0,2%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	9.1K	0,0%
	OBRAS DIVERSAS	5.8K	0,0%
IMP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	1.5M	87,4%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	215.1K	12,6%

## 2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,249	0,352	0,212	0,502	0,368	0,480	0,315
Concentração comercial- Exportação	0,561	0,438	0,382	1,000	0,974	1,000	0,515
Concentração comercial- Importação	0,277	0,365	0,215	0,323	0,147	0,404	0,488
Comércio Intraindustria	0,000	0,005	0,005	0,005	0,006	0,000	0,000

	2016	2015	2014	2013	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,436	0,168	0,452	0,278	0,589	0,348
Concentração comercial- Exportação	1,000	1,000	1,000	0,588	1,000	1,000
Concentração comercial- Importação	0,181	0,169	0,350	0,429	0,607	0,352
Comércio Intraindustria	0,000	0,001	0,000	0,003	0,000	0,003

### 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