

# Brasil-Costa do Marfim, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

## Índice

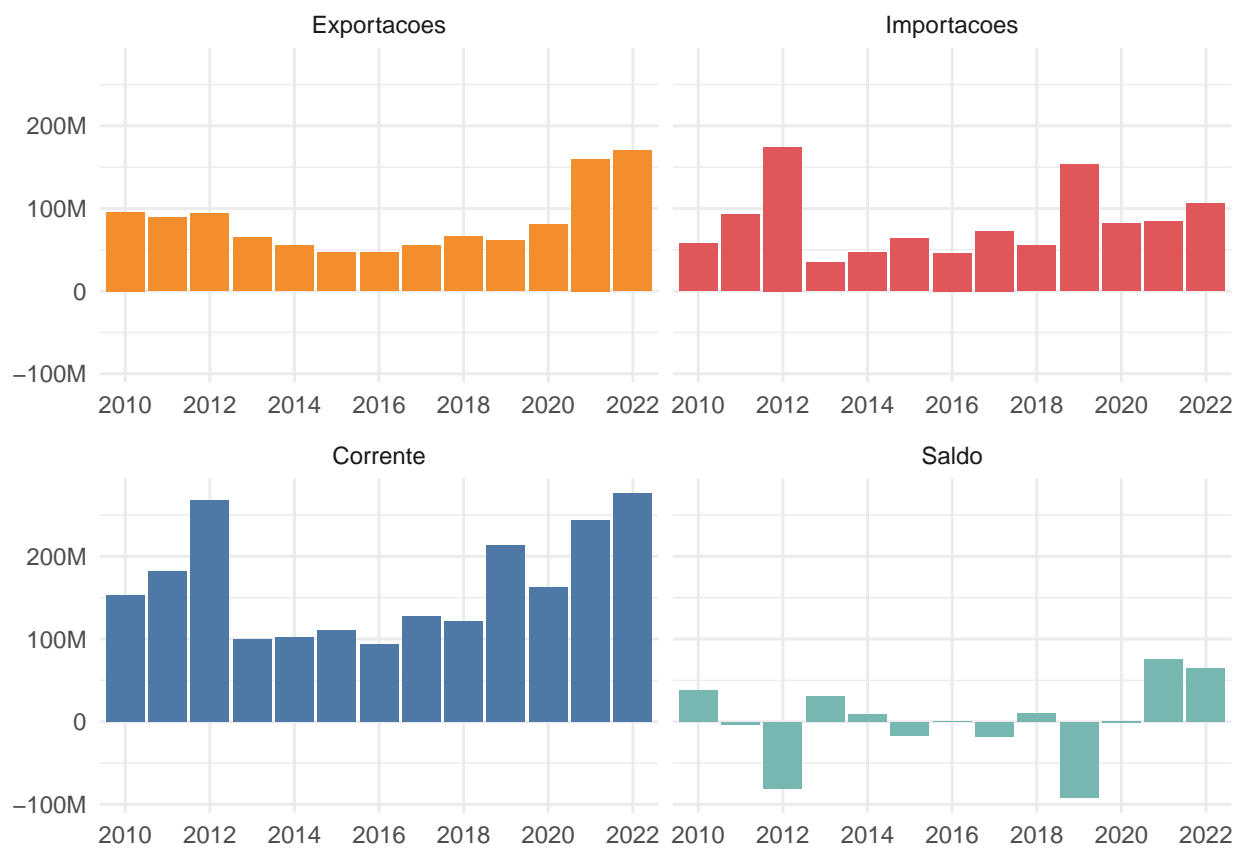
<b>1</b>	<b>Dados anuais</b>	<b>2</b>
1.1	Fluxo de Comércio . . . . .	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações . . . . .	3
1.3	Produtos comercializados . . . . .	6
1.4	Classificações do Comércio . . . . .	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . .	11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



Fonte: Ministério da Economia

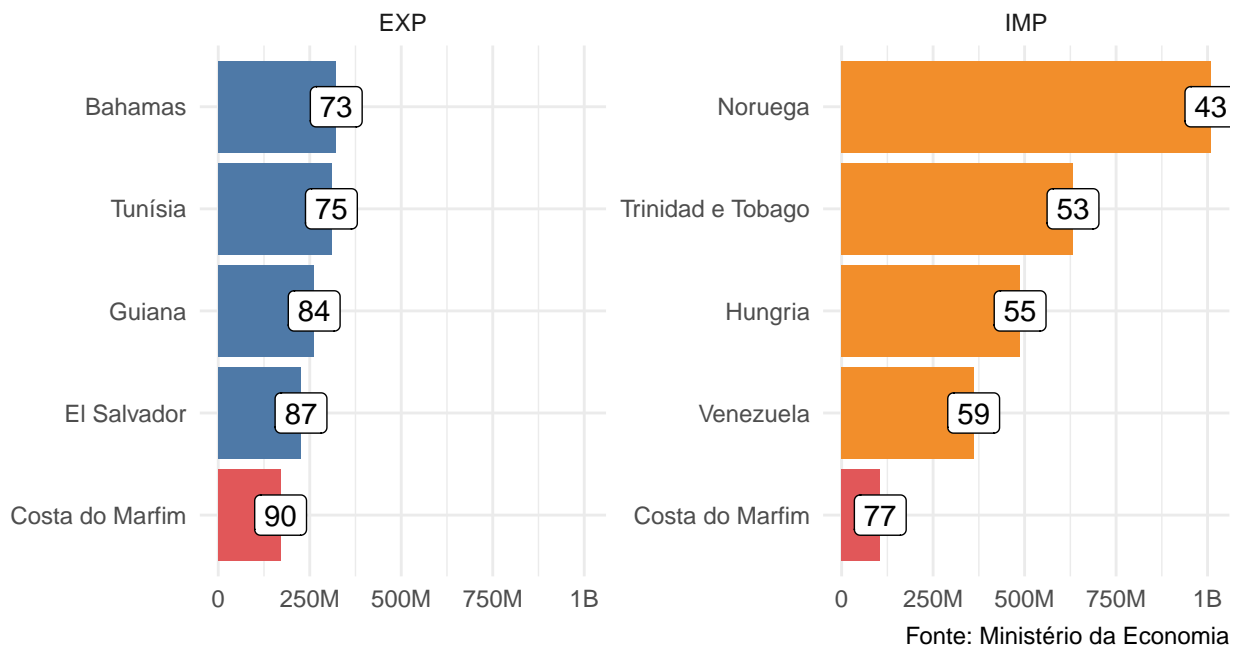
	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	170.357M (6.6%)	159.877M (97.7%)	80.882M (32.6%)	61.020M (-7.6%)	66.049M (20.6%)
Importacoes	105.65M (25.39%)	84.26M (2.40%)	82.29M (-46.17%)	152.87M (176.62%)	55.26M (-23.90%)
Saldo	64.7M (-14.4%)	75.6M (5 281.6%)	-1.4M (-101.5%)	-91.9M (-951.8%)	10.8M (-39.6%)
Corrente	276.0M (13.1%)	244.1M (49.6%)	163.2M (-23.7%)	213.9M (76.3%)	121.3M (-4.8%)

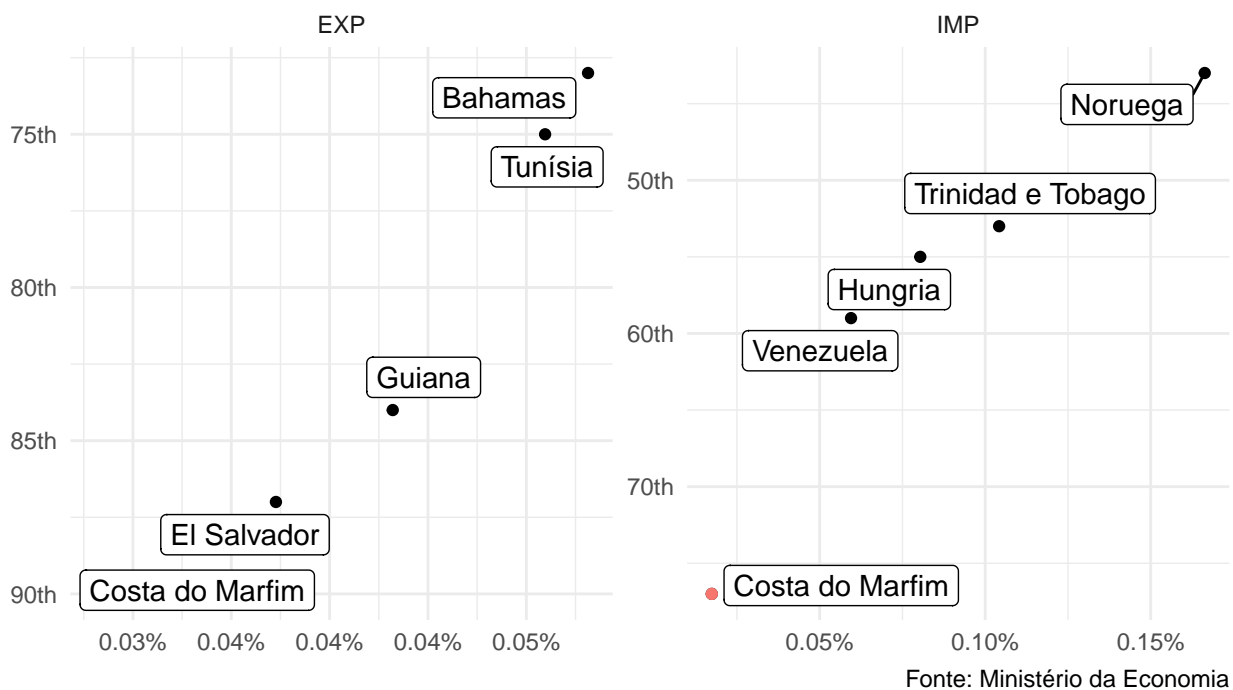
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	54.779M (16.5%)	47.032M (0.0%)	47.050M (-15.5%)	55.661M (-14.3%)	64.984M (-30.7%)
Importacoes	72.62M (57.22%)	46.19M (-27.37%)	63.60M (36.04%)	46.75M (35.72%)	34.45M (-80.26%)
Saldo	-17.8M (-2 226.4%)	839K (-94.9%)	-16.6M (-285.7%)	8.9M (-70.8%)	30.5M (-62.2%)
Corrente	127.4M (36.7%)	93.2M (-15.7%)	110.7M (8.0%)	102.4M (3.0%)	99.4M (-62.9%)

## 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

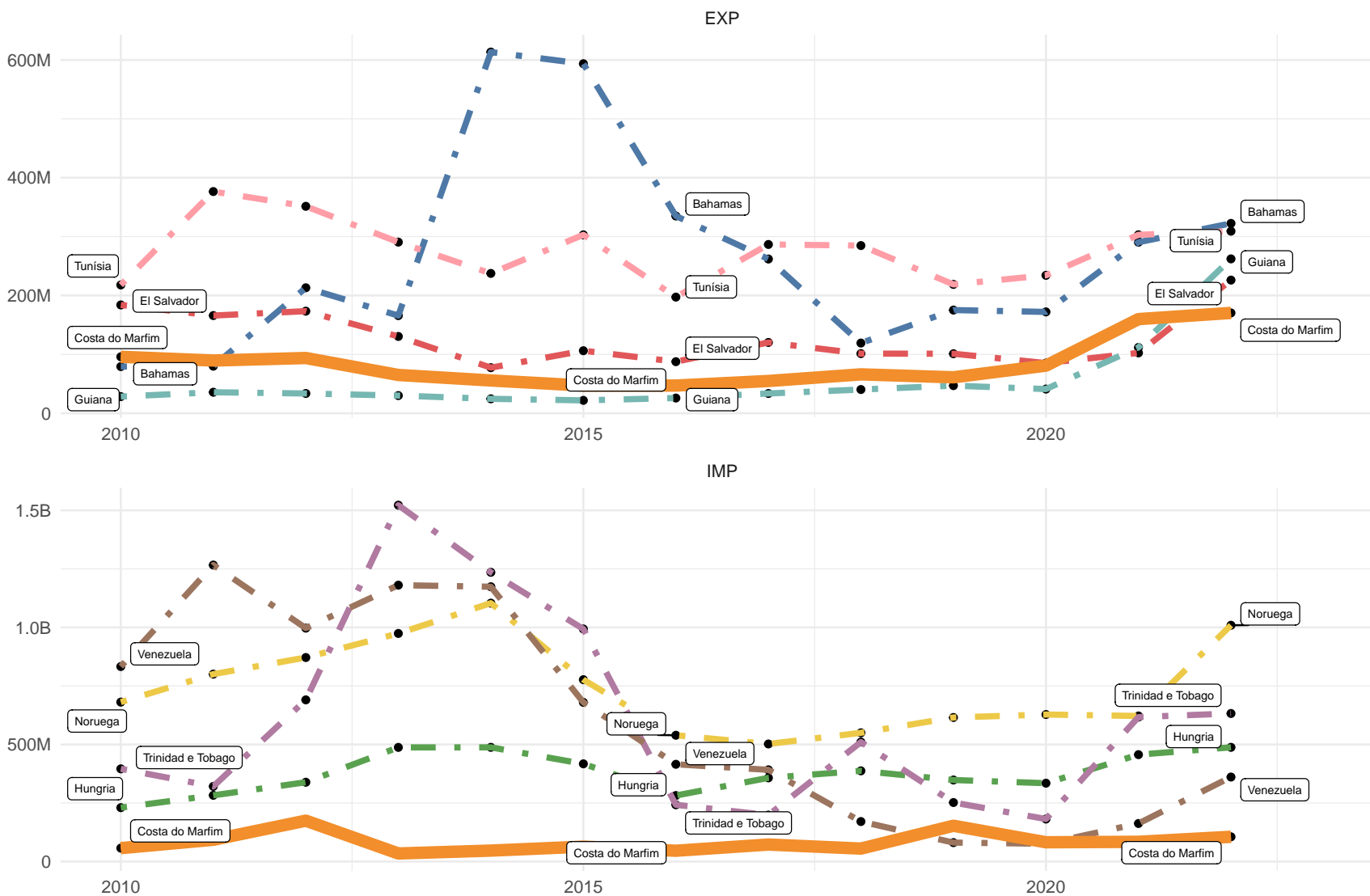
Brasil–Costa do Marfim, parceiros comerciais próximos em 2022



Brasil–Costa do Marfim, ranking e proporção de comércio, em 2022



# Brasil-Costa do Marfim, evolução do comércio até 2022

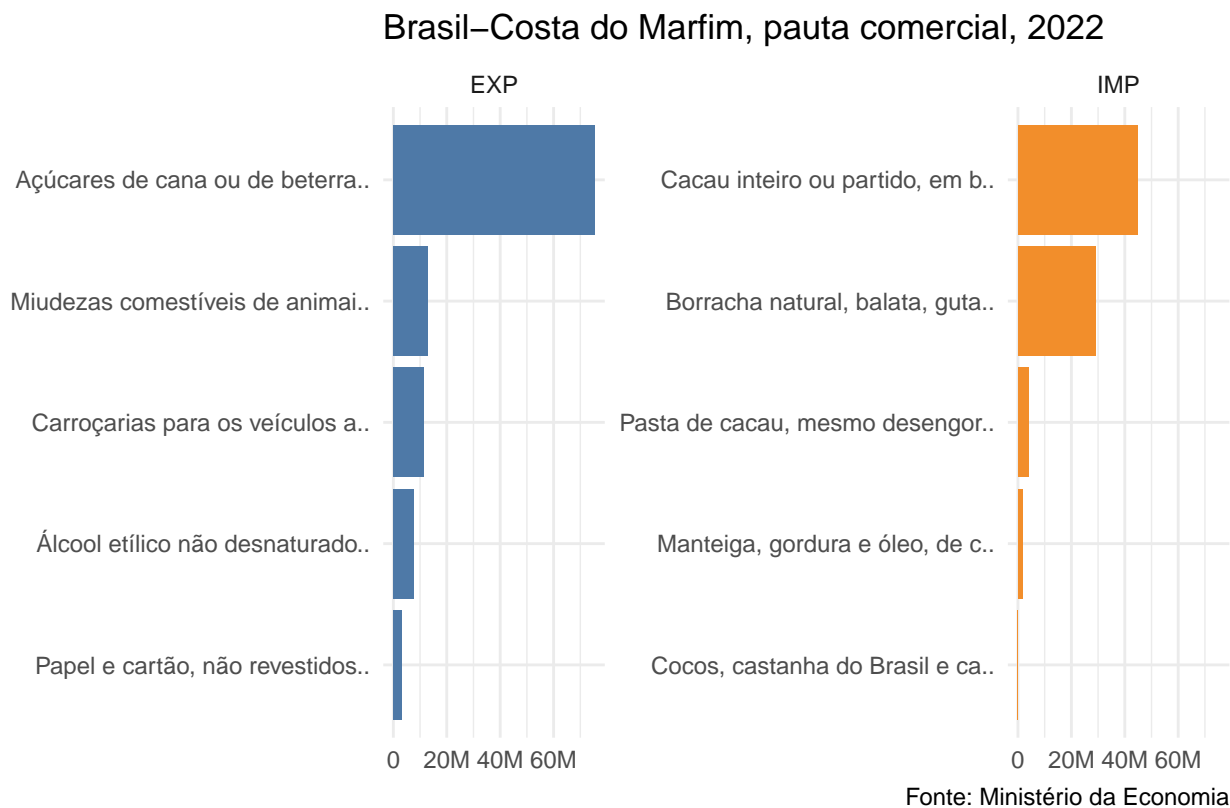


Fonte: Ministério da Economia

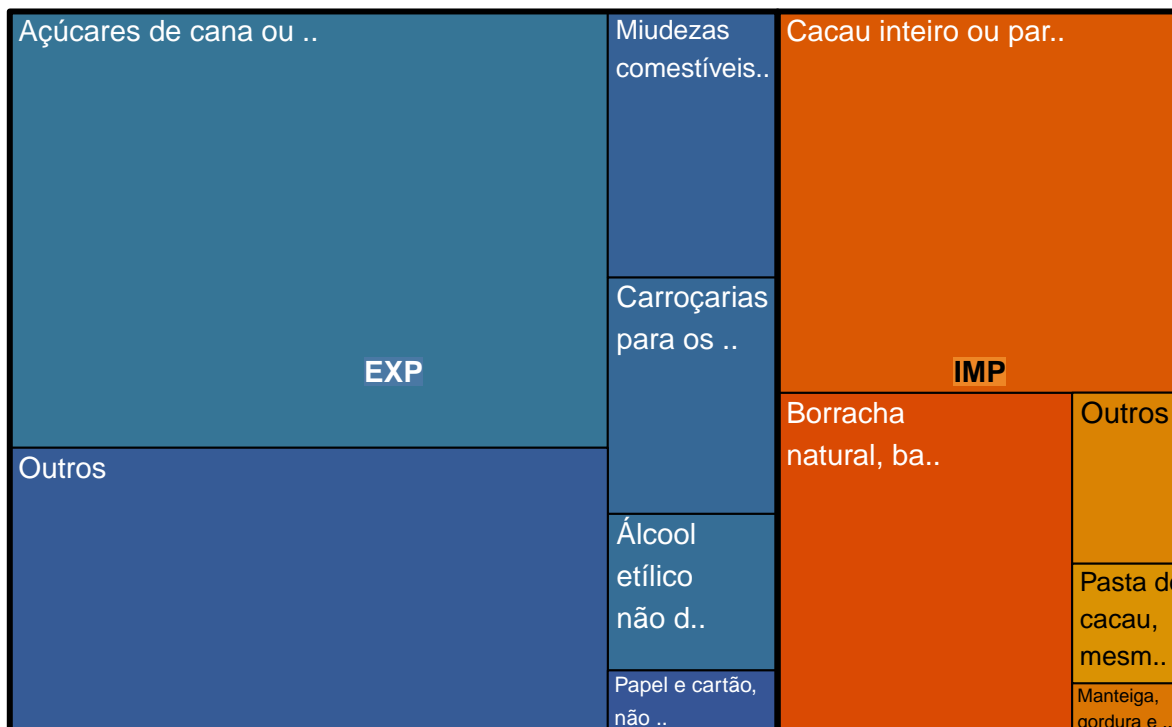
Brasil-Costa do Marfim, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022	EXP	Bahamas	322.41M	11,02%
		Tunísia	309.16M	2,03%
		Guiana	262.16M	134,60%
		El Salvador	226.13M	120,66%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>170.36M</b>	<b>6,56%</b>
	IMP	Noruega	1.01B	62,33%
		Trinidad e Tobago	632.28M	2,47%
		Hungria	487.73M	6,84%
		Venezuela	360.85M	122,02%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>105.65M</b>	<b>25,39%</b>
2021	EXP	Tunísia	303.02M	29,38%
		Bahamas	290.41M	68,74%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>159.88M</b>	<b>97,67%</b>
		Guiana	111.75M	172,19%
		El Salvador	102.48M	20,33%
	IMP	Noruega	621.67M	-0,99%
		Trinidad e Tobago	617.05M	239,97%
		Hungria	456.50M	36,42%
		Venezuela	162.53M	113,76%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>84.26M</b>	<b>2,40%</b>
2020	EXP	Tunísia	234.21M	7,06%
		Bahamas	172.10M	-1,75%
		El Salvador	85.17M	-15,74%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>80.88M</b>	<b>32,55%</b>
		Guiana	41.05M	-12,47%
	IMP	Noruega	627.88M	2,05%
		Hungria	334.63M	-3,91%
		Trinidad e Tobago	181.50M	-27,98%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>82.29M</b>	<b>-46,17%</b>
		Venezuela	76.03M	-5,97%
2019	EXP	Tunísia	218.78M	-23,18%
		Bahamas	175.18M	46,96%
		El Salvador	101.08M	-0,19%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>61.02M</b>	<b>-7,61%</b>
		Guiana	46.90M	16,48%
	IMP	Noruega	615.25M	11,91%
		Hungria	348.24M	-10,08%
		Trinidad e Tobago	252.03M	-50,62%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>152.87M</b>	<b>176,62%</b>
		Venezuela	80.86M	-52,68%

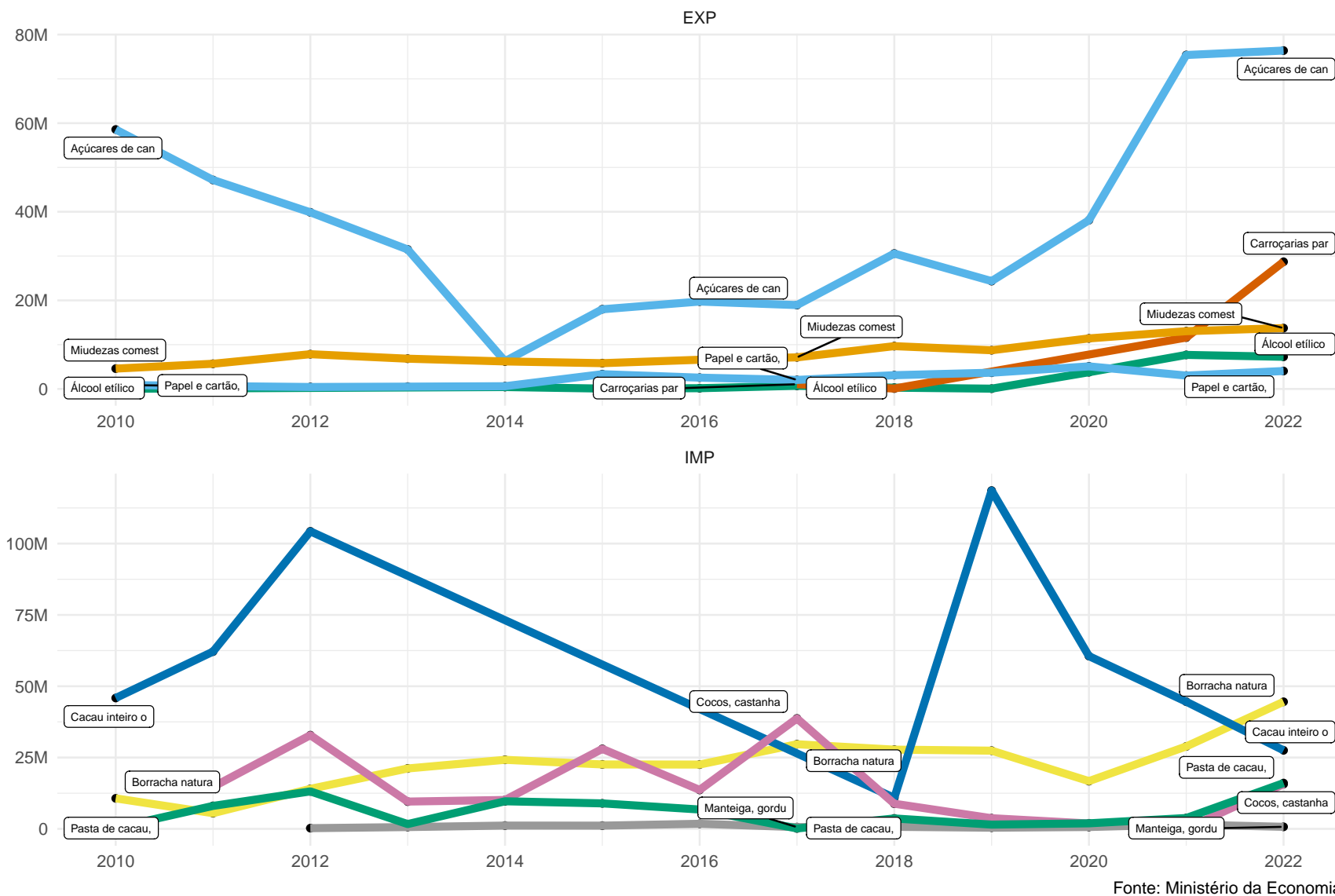
### 1.3 Produtos comercializados



### Brasil–Costa do Marfim, Proporção de Exportações e Importações em 2022



# Brasil-Costa do Marfim, evolução do comércio, até 2023



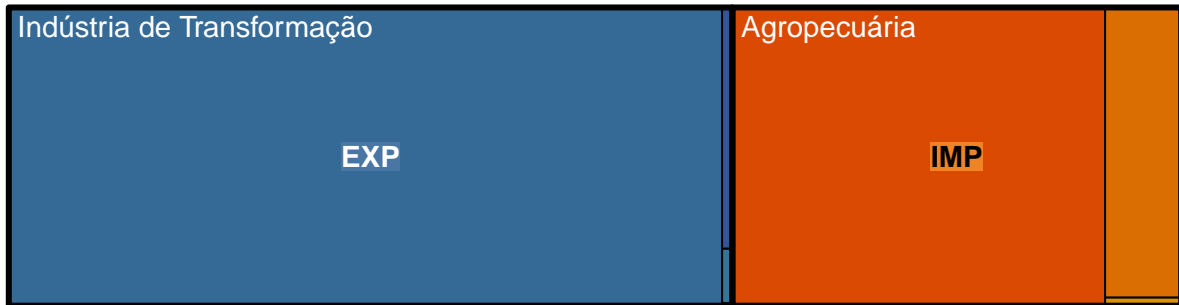
Brasil-Costa do Marfim, Dados Comerciais

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	76.39M	1,3%	44,8%	
	Carroçarias para os veículos automóveis das posiçõ..	8707	28.71M	147,5%	16,9%	
	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	13.74M	5,4%	8,1%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	7.26M	-5,5%	4,3%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	4.05M	33,8%	2,4%	
IMP	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	44.54M	54,1%	42,2%	
	Cacau inteiro ou partido, em bruto ou torrado	1801	27.53M	-38,2%	26,1%	
	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	16.05M	322,4%	15,2%	
	Cocos, castanha do Brasil e castanha de caju, fres..	0801	15.67M	64 459,2%	14,8%	
	Manteiga, gordura e óleo, de cacau	1804	717.28K	-53,1%	0,7%	
<b>2021</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	75.39M	97,9%	47,2%	
	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	13.04M	14,3%	8,2%	
	Carroçarias para os veículos automóveis das posiçõ..	8707	11.60M	11 918,6%	7,3%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	7.69M	103,7%	4,8%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	3.03M	-40,6%	1,9%	
IMP	Cacau inteiro ou partido, em bruto ou torrado	1801	44.58M	-26,4%	52,9%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	28.89M	72,7%	34,3%	
	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	3.80M	95,8%	4,5%	
	Manteiga, gordura e óleo, de cacau	1804	1.53M	136,5%	1,8%	
	Cocos, castanha do Brasil e castanha de caju, fres..	0801	24.27K	-99,4%	0,0%	
<b>2020</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	38.09M	56,4%	47,1%	
	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	11.41M	30,5%	14,1%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	5.09M	38,9%	6,3%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	3.77M	5 601,5%	4,7%	
IMP	Cacau inteiro ou partido, em bruto ou torrado	1801	60.56M	-48,9%	73,6%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	16.73M	-39,0%	20,3%	
	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	1.94M	30,2%	2,4%	
	Manteiga, gordura e óleo, de cacau	1804	646.99K	57,0%	0,8%	
<b>2019</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	24.35M	-20,4%	39,9%	
	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	8.74M	-9,5%	14,3%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	3.67M	18,2%	6,0%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	66.19K	-77,2%	0,1%	
IMP	Cacau inteiro ou partido, em bruto ou torrado	1801	118.58M	989,8%	77,6%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	27.41M	-1,3%	17,9%	
	Cocos, castanha do Brasil e castanha de caju, fres..	0801	3.74M	-57,7%	2,4%	
	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	1.49M	-59,1%	1,0%	
	Manteiga, gordura e óleo, de cacau	1804	411.97K	-42,5%	0,3%	

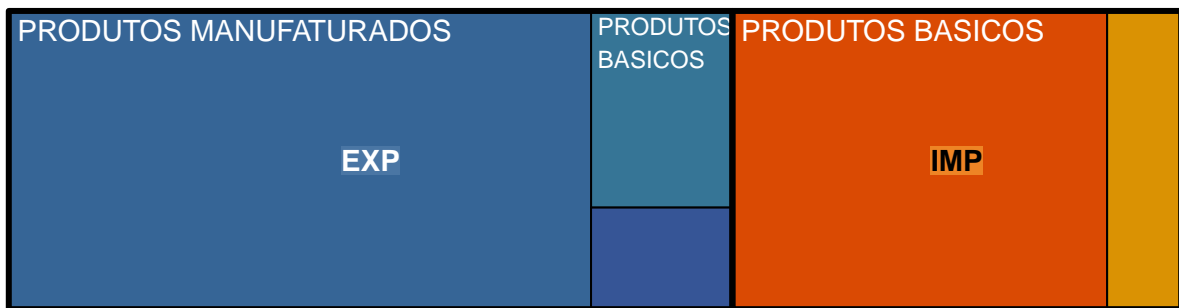


## 1.4 Classificações do Comércio

### Classificação ISIC em 2022



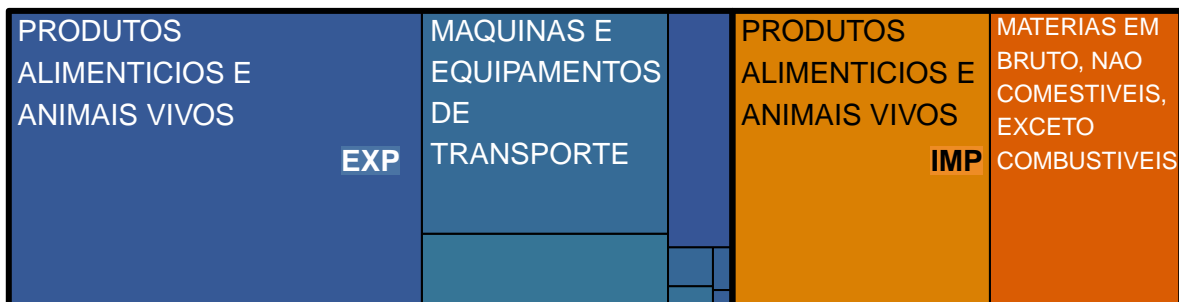
### Classificação Fator Agregado em 2022



### Classificação CGCE em 2022



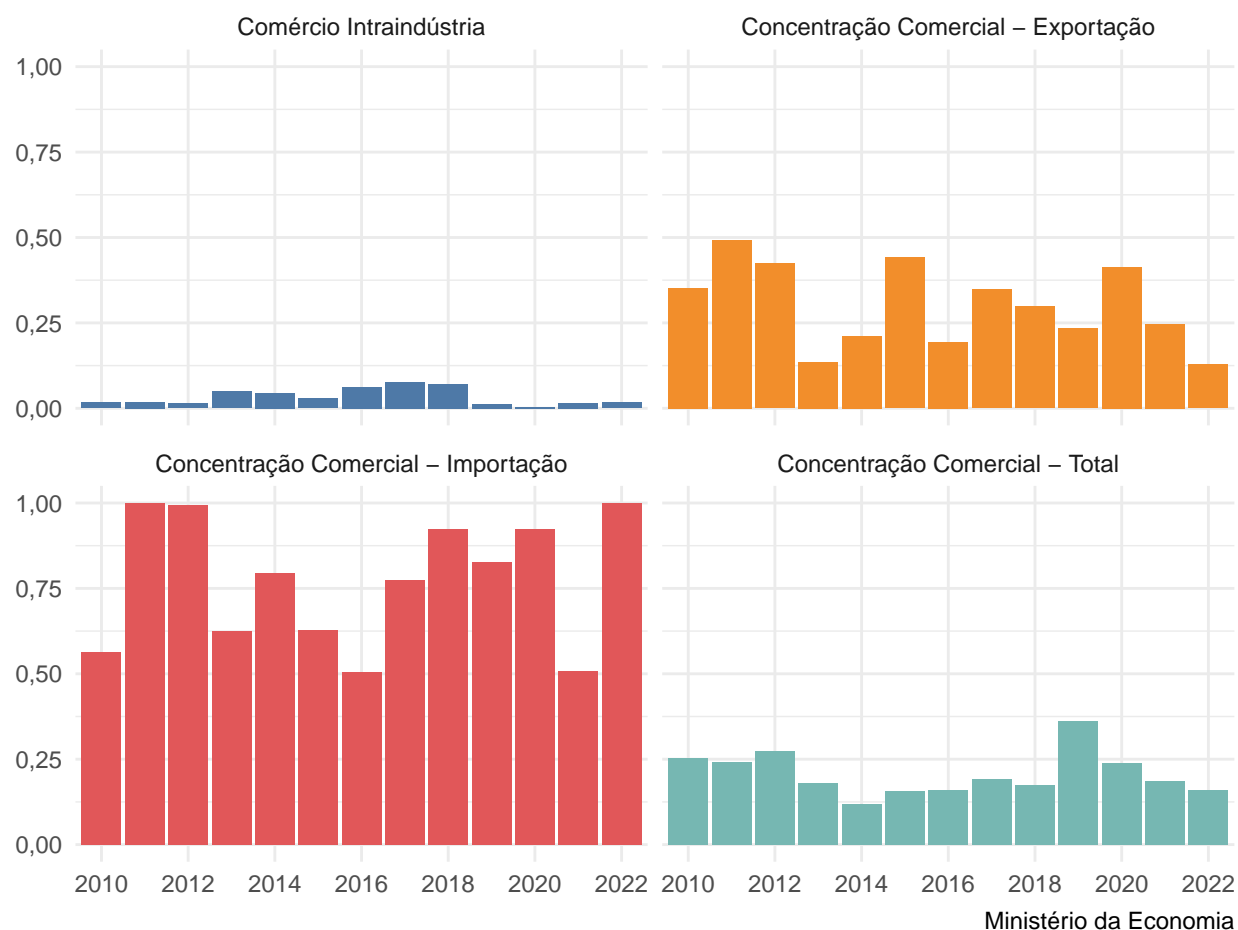
### Classificação CUCI em 2022



Brasil-Costa do Marfim, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	167.9M	98,6%
	Outros Produtos	2.0M	1,2%
	Agropecuária	445.2K	0,3%
	NA	18.7K	0,0%
	Indústria Extrativa	3.3K	0,0%
IMP	Agropecuária	87.7M	83,0%
	Indústria de Transformação	17.4M	16,5%
	Outros Produtos	483.5K	0,5%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	137.1M	80,5%
	PRODUTOS BASICOS	21.9M	12,9%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	11.3M	6,6%
	NA	18.7K	0,0%
IMP	PRODUTOS BASICOS	88.2M	83,5%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	17.4M	16,5%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.9K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	85.2M	50,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	69.0M	40,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	16.1M	9,5%
	NA	18.7K	0,0%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	105.7M	100,0%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	97.2M	57,1%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	43.3M	25,4%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	14.7M	8,6%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	12.0M	7,1%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	1.4M	0,8%
	BEBIDAS E TABACO	815.1K	0,5%
	OBRAS DIVERSAS	658.9K	0,4%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	273.9K	0,2%
	NA	18.7K	0,0%
IMP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	60.6M	57,4%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	45.0M	42,6%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	1.6K	0,0%
	OBRAS DIVERSAS	325.0	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	39.0	0,0%

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,160	0,186	0,239	0,361	0,175	0,192	0,161
Concentração comercial- Exportação	1,000	0,509	0,924	0,827	0,922	0,775	0,504
Concentração comercial- Importação	0,129	0,246	0,414	0,234	0,298	0,347	0,194
Comércio Intraindustria	0,017	0,016	0,005	0,012	0,072	0,077	0,063

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,157	0,118	0,179	0,272	0,240	0,254
Concentração comercial- Exportação	0,627	0,794	0,625	0,992	1,000	0,563
Concentração comercial- Importação	0,441	0,211	0,136	0,424	0,493	0,352
Comércio Intraindustria	0,029	0,046	0,049	0,014	0,018	0,017

### 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.

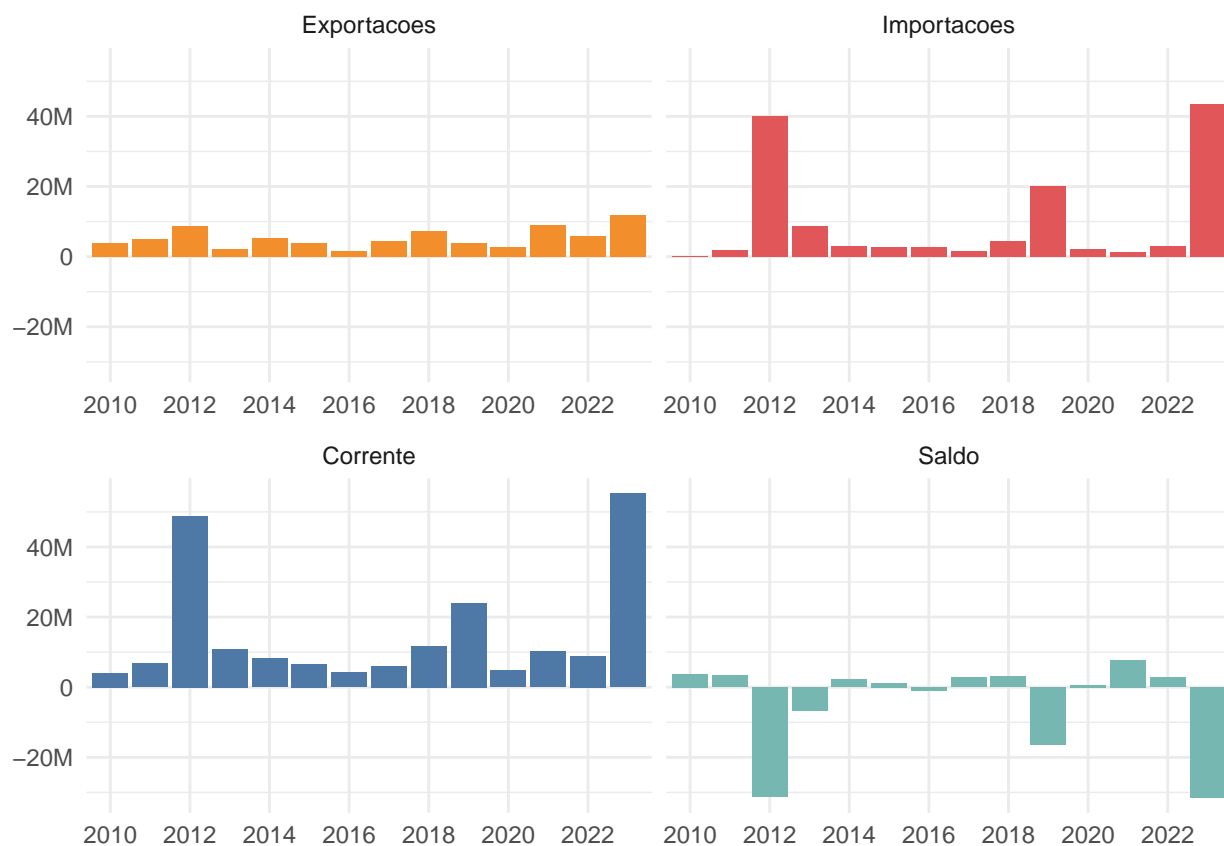
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



Fonte: Ministério da Economia

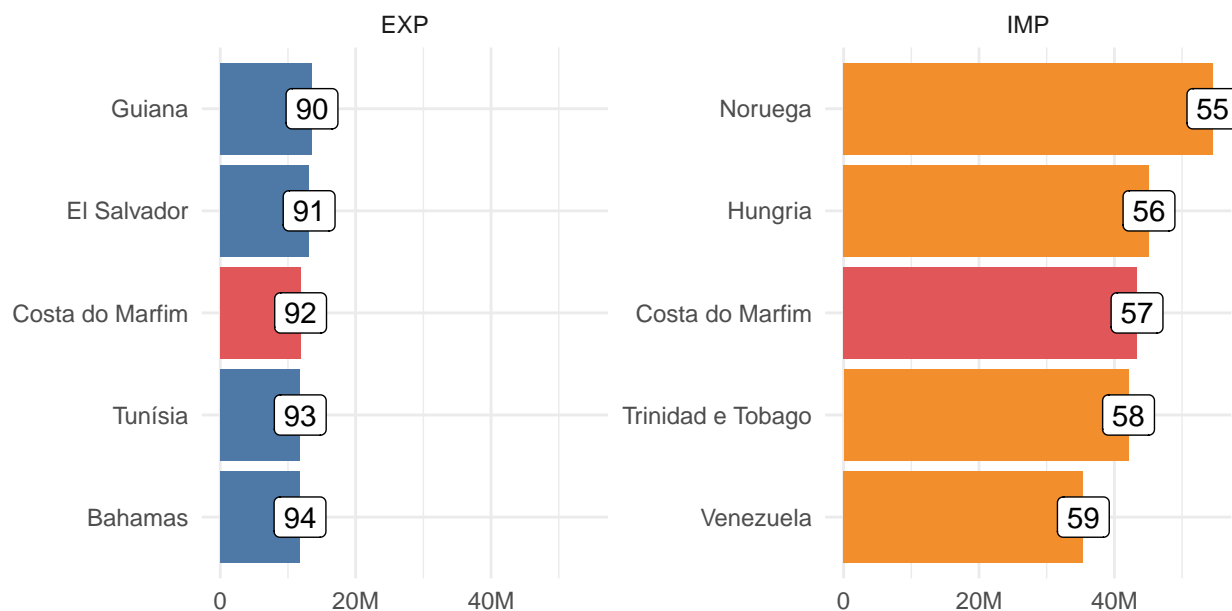
	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	11.87M (105.6%)	5.77M (-35.6%)	8.96M (229.1%)	2.72M (-27.1%)	3.74M (-49.6%)
Importacoes	43.345M (1 306.5%)	3.082M (160.2%)	1.184M (-43.4%)	2.093M (-89.6%)	20.222M (367.5%)
Saldo	-31.477M (-1 269.4%)	2.692M (-65.4%)	7.775M (1 135.9%)	629K (-96.2%)	-16.486M (-634.3%)
Corrente	55.21M (523.5%)	8.86M (-12.7%)	10.14M (110.6%)	4.82M (-79.9%)	23.96M (104.1%)

	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	7.41M (67.6%)	4.42M (185.7%)	1.55M (-60.3%)	3.90M (-24.5%)	5.16M (138.9%)
Importacoes	4.326M (158.6%)	1.673M (-34.8%)	2.567M (-5.0%)	2.702M (-11.4%)	3.048M (-65.1%)
Saldo	3.086M (12.2%)	2.749M (169.6%)	-1.020M (-185.3%)	1.195M (-43.5%)	2.113M (-67.8%)
Corrente	11.74M (92.6%)	6.09M (48.1%)	4.12M (-37.6%)	6.60M (-19.6%)	8.21M (-24.6%)

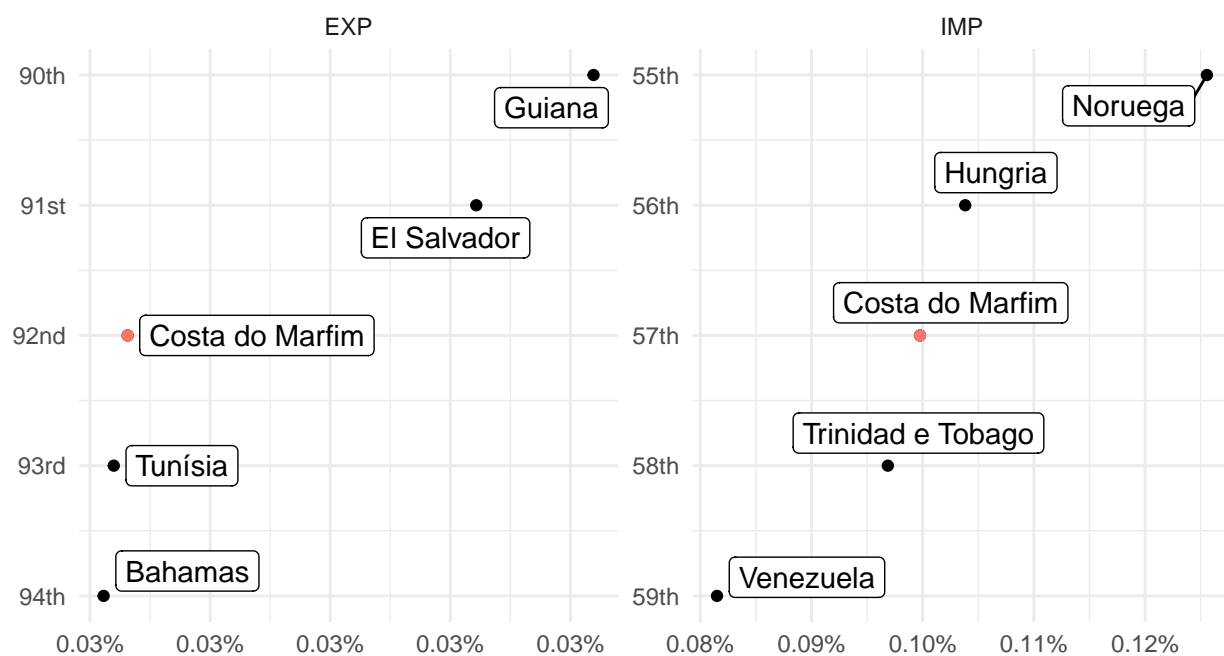
## 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

Brasil–Costa do Marfim, parceiros comerciais próximos  
2023, agregado até Janeiro



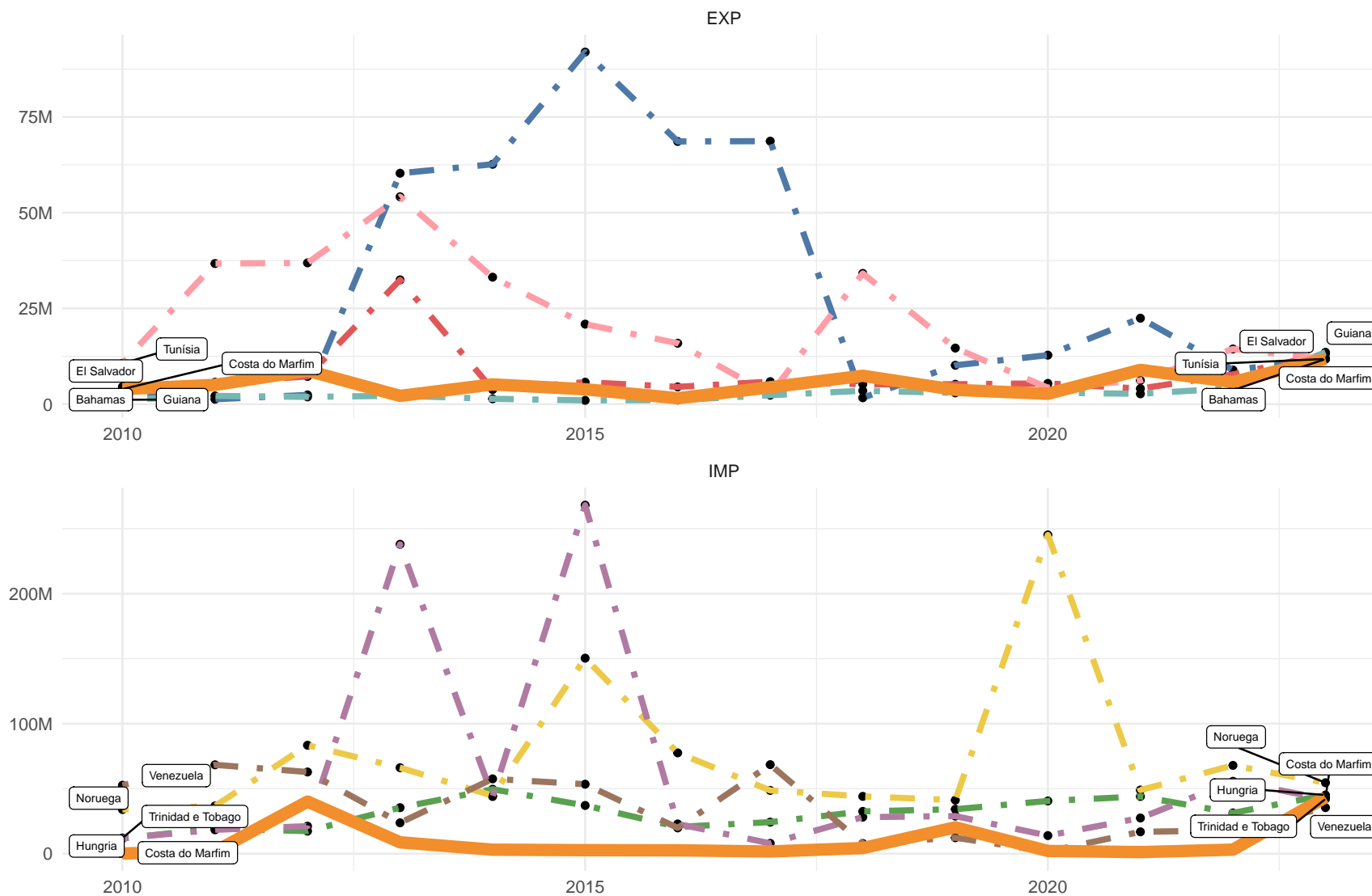
Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Costa do Marfim, ranking e proporção de comércio, 2023 até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia

# Brasil–Costa do Marfim, evolução do comércio agregado até Janeiro

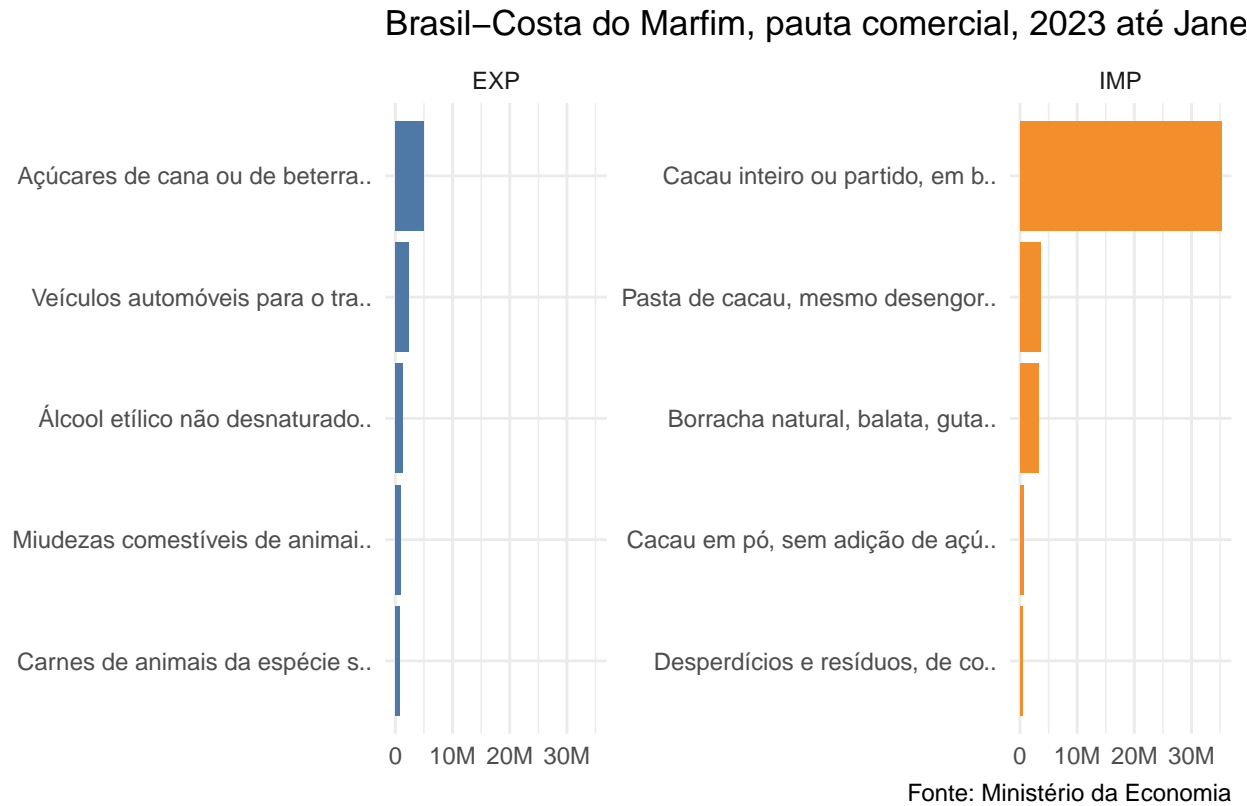


Brasil-Costa do Marfim, Dados Comerciais

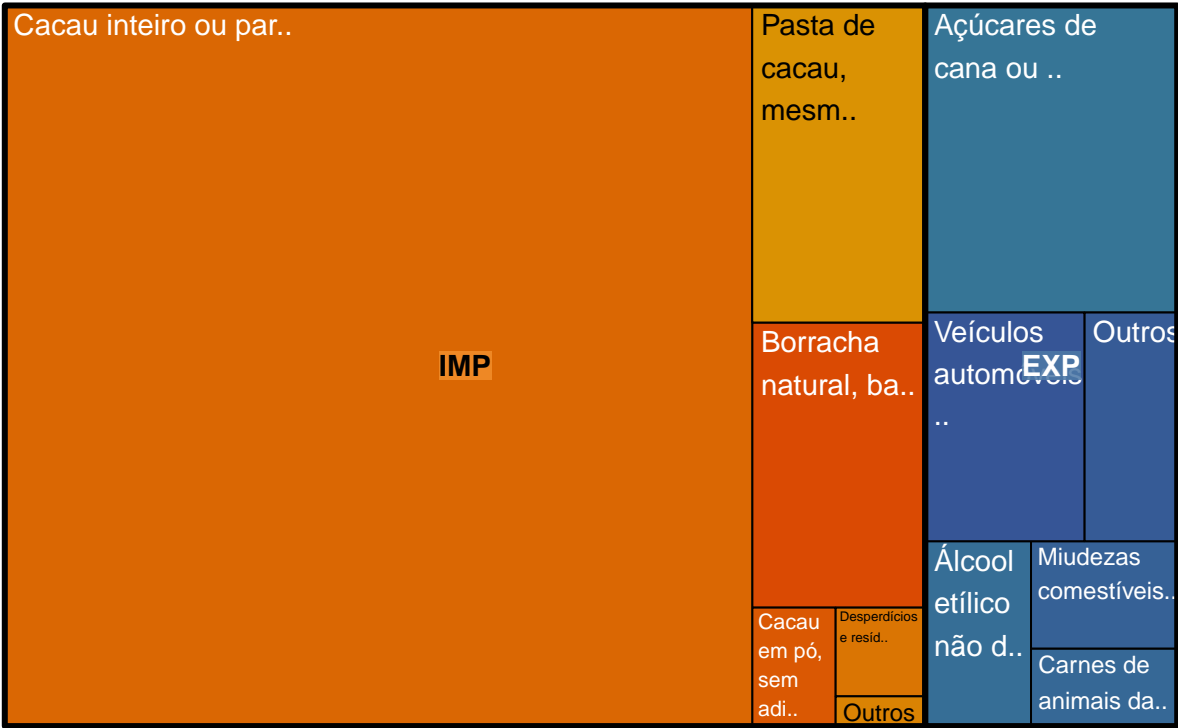
Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2023</b>	EXP	Guiana	13.55M	224,14%
		El Salvador	13.13M	69,34%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>11.87M</b>	<b>105,56%</b>
		Tunísia	11.82M	-18,01%
		Bahamas	11.78M	32,09%
	IMP	Noruega	54.55M	-19,66%
		Hungria	45.11M	44,05%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>43.34M</b>	<b>1 306,50%</b>
		Trinidad e Tobago	42.09M	-24,39%
		Venezuela	35.41M	97,57%
<b>2022</b>	EXP	Tunísia	14.41M	132,44%
		Bahamas	8.92M	-60,28%
		El Salvador	7.75M	90,65%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>5.77M</b>	<b>-35,56%</b>
		Guiana	4.18M	54,54%
	IMP	Noruega	67.91M	38,77%
		Trinidad e Tobago	55.67M	102,98%
		Hungria	31.32M	-28,85%
		Venezuela	17.92M	6,67%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>3.08M</b>	<b>160,25%</b>
<b>2021</b>	EXP	Bahamas	22.45M	75,39%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>8.96M</b>	<b>229,06%</b>
		Tunísia	6.20M	44,39%
		El Salvador	4.07M	-25,13%
		Guiana	2.71M	-9,62%
	IMP	Noruega	48.94M	-80,04%
		Hungria	44.01M	8,57%
		Trinidad e Tobago	27.43M	97,33%
		Venezuela	16.80M	910,15%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>1.18M</b>	<b>-43,44%</b>
<b>2020</b>	EXP	Bahamas	12.80M	26,01%
		El Salvador	5.43M	4,35%
		Tunísia	4.29M	-70,69%
		Guiana	2.99M	1,50%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>2.72M</b>	<b>-27,13%</b>
	IMP	Noruega	245.21M	495,40%
		Hungria	40.54M	18,58%
		Trinidad e Tobago	13.90M	-51,88%
		<b>Costa do Marfim</b>	<b>2.09M</b>	<b>-89,65%</b>
		Venezuela	1.66M	-86,43%



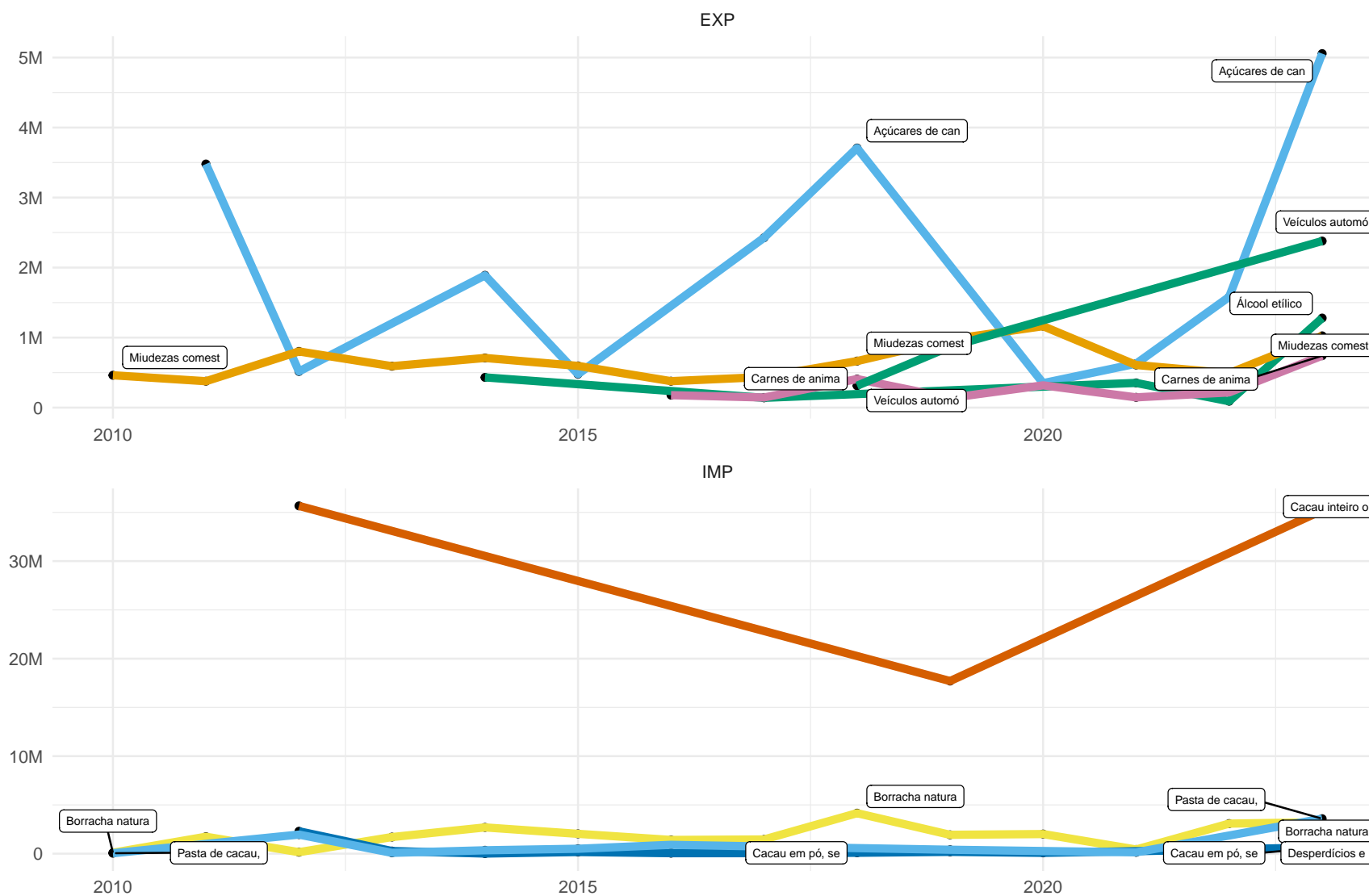
2.3 Produtos comercializados



Brasil–Costa do Marfim, Proporção de Exportações e Importações 2023 até Jar



# Brasil–Costa do Marfim, evolução do comércio, agregado até Janeiro

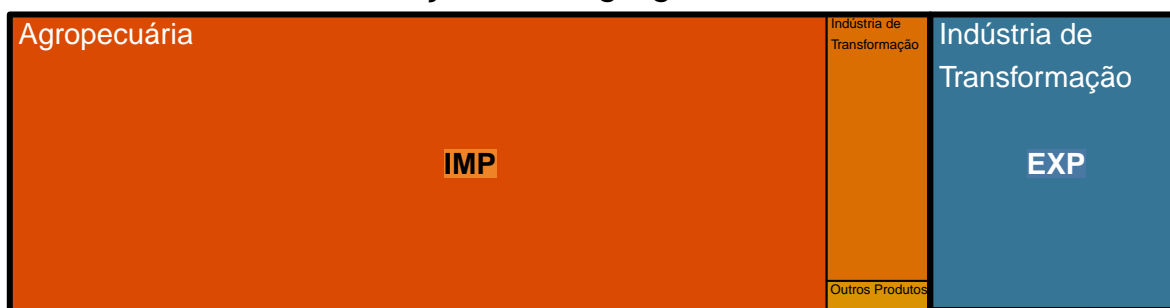


Brasil-Costa do Marfim, Dados Comerciais

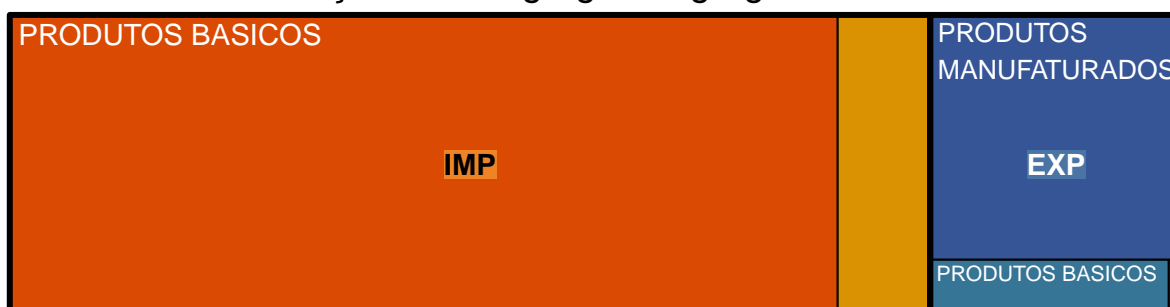
Dados Agregados até Janeiro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2023</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	5.06M	219,9%	42,6%	
	Veículos automóveis para o transporte de dez pesso..	8702	2.38M	173,6%	20,0%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	1.28M	1 313,8%	10,8%	
	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	1.02M	108,9%	8,6%	
	Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	741.20K	242,2%	6,2%	
IMP	Cacau inteiro ou partido, em bruto ou torrado	1801	35.20M	98,8%	81,2%	
	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	3.58M	2 531,8%	8,3%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	3.22M	4,6%	7,4%	
	Cacau em pó, sem adição de açúcar ou outros edulco..	1805	646.07K	156,5%	1,5%	
<b>2022</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	1.58M	152,0%	27,4%	
	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	490.57K	-19,4%	8,5%	
	Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	216.59K	48,4%	3,8%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	90.45K	-74,3%	1,6%	
IMP	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	3.08M	624,2%	100,0%	
<b>2021</b>						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	627.36K	79,8%	7,0%	
	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	608.42K	-47,7%	6,8%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	352.54K	152,8%	3,9%	
	Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	145.96K	-54,1%	1,6%	
IMP	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	425.54K	-78,8%	35,9%	
	Cacau em pó, sem adição de açúcar ou outros edulco..	1805	251.89K	205,9%	21,3%	
	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	136.18K	-66,1%	11,5%	
<b>2020</b>						
EXP	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	1.16M	19,4%	42,7%	
	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	348.84K	-90,6%	12,8%	
	Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	318.02K	130,8%	11,7%	
IMP	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	2.01M	4,1%	96,1%	
	Cacau em pó, sem adição de açúcar ou outros edulco..	1805	82.36K	-55,8%	3,9%	

## 2.4 Classificações do Comércio

### Classificação ISIC agregado até Janeiro



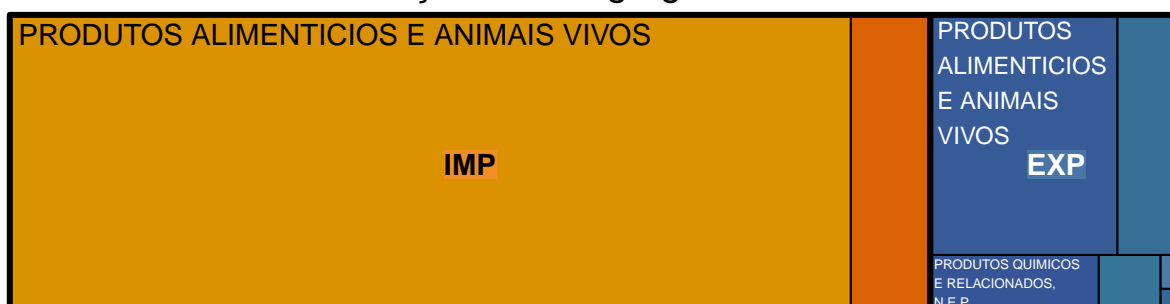
### Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



### Classificação CGCE agregado até Janeiro



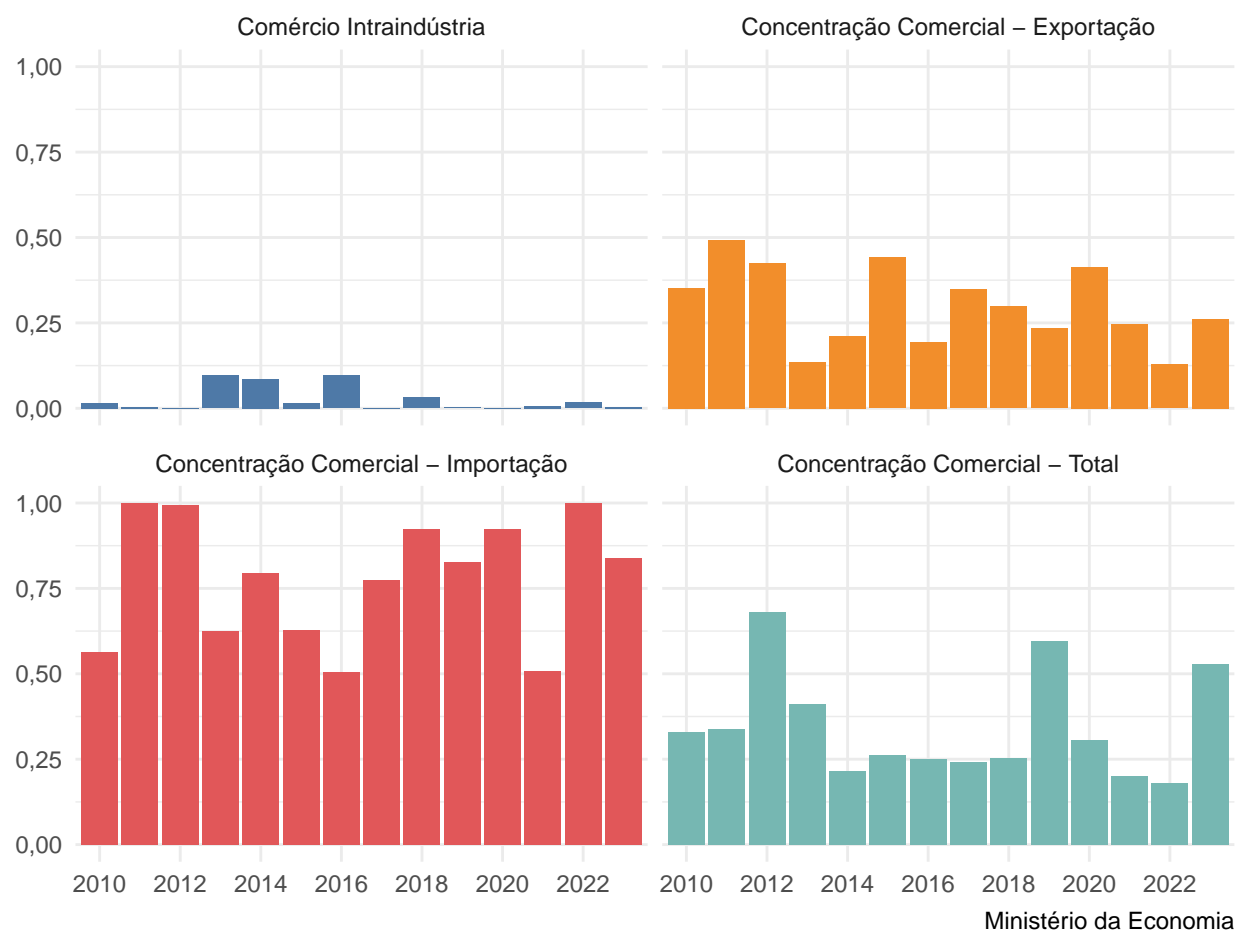
### Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Costa do Marfim, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	11.7M	98,5%
	NA	115.2K	1,0%
	Outros Produtos	63.4K	0,5%
	Indústria Extrativa	3.2K	0,0%
IMP	Agropecuária	38.5M	88,8%
	Indústria de Transformação	4.4M	10,0%
	Outros Produtos	519.1K	1,2%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	9.7M	82,0%
	PRODUTOS BASICOS	2.0M	17,0%
	NA	115.2K	1,0%
IMP	PRODUTOS BASICOS	39.0M	90,0%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	4.4M	10,0%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.5K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	6.4M	53,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	2.8M	23,4%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	2.6M	22,1%
	NA	115.2K	1,0%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	43.3M	99,9%
	BENS DE CONSUMO (BC)	50.1K	0,1%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	7.1M	59,8%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	2.5M	20,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	1.5M	13,0%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	569.8K	4,8%
	NA	115.2K	1,0%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	82.6K	0,7%
	OBRAS DIVERSAS	355.0	0,0%
IMP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	39.6M	91,4%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	3.7M	8,6%
	OBRAS DIVERSAS	1.5K	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	10.0	0,0%

## 2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,529	0,181	0,199	0,307	0,595	0,254	0,241
Concentração comercial- Exportação	0,838	1,000	0,509	0,924	0,827	0,922	0,775
Concentração comercial- Importação	0,261	0,129	0,246	0,414	0,234	0,298	0,347
Comércio Intraindustria	0,004	0,018	0,007	0,000	0,003	0,031	0,001

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,250	0,263	0,216	0,411	0,682	0,340	0,330
Concentração comercial- Exportação	0,504	0,627	0,794	0,625	0,992	1,000	0,563
Concentração comercial- Importação	0,194	0,441	0,211	0,136	0,424	0,493	0,352
Comércio Intraindustria	0,096	0,015	0,087	0,096	0,001	0,004	0,015

### 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