

Brasil-Camarões, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

Índice

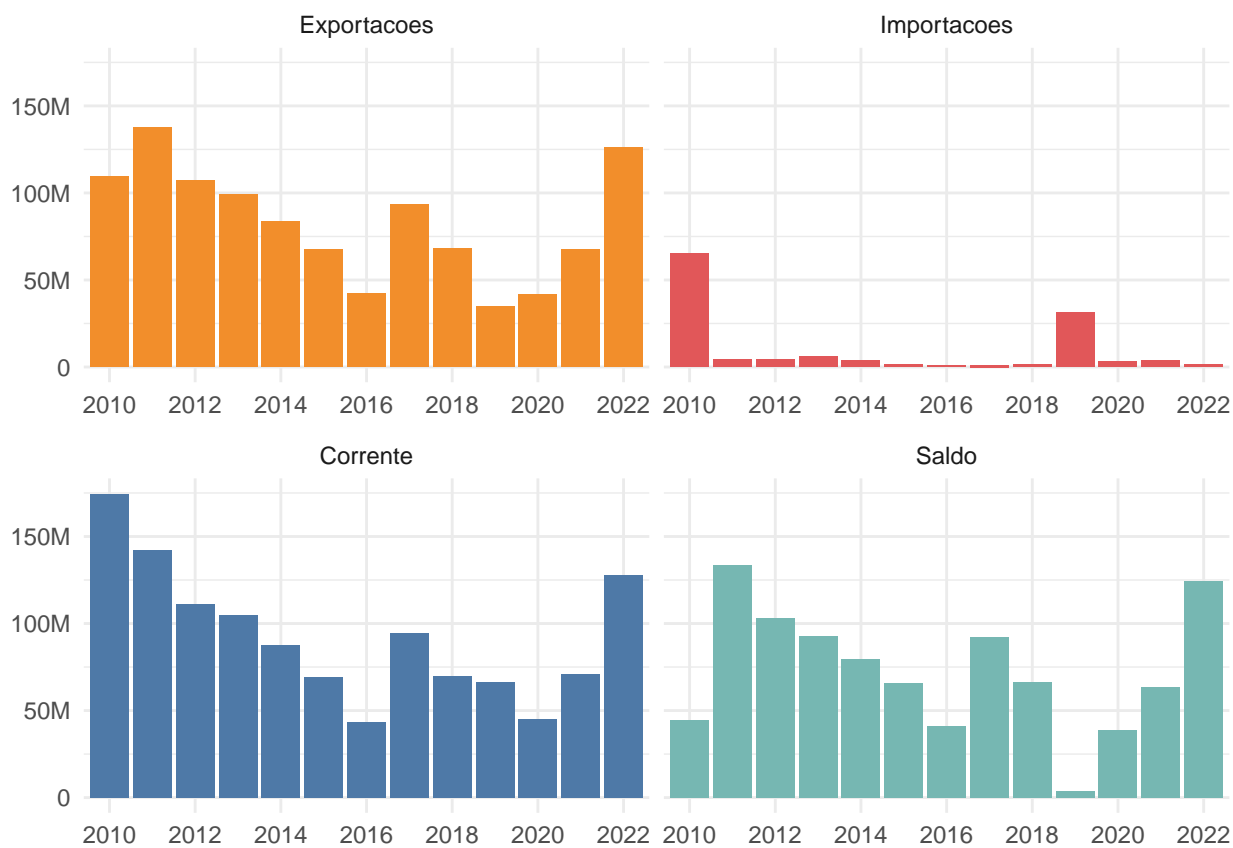
1	Dados anuais	2
1.1	Fluxo de Comércio	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações	3
1.3	Produtos comercializados	6
1.4	Classificações do Comércio	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria	11
2	Dados mensais	13
2.1	Fluxo de Comércio	13
2.2	Destinos de Exportações e Origens de Importações	14
2.3	Produtos comercializados	17
2.4	Classificações do Comércio	20
2.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria	22

- Exceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões

Dados anuais

1.1 Fluxo de Comércio

Brasil–Camarões, Fluxo de Comércio até 2022



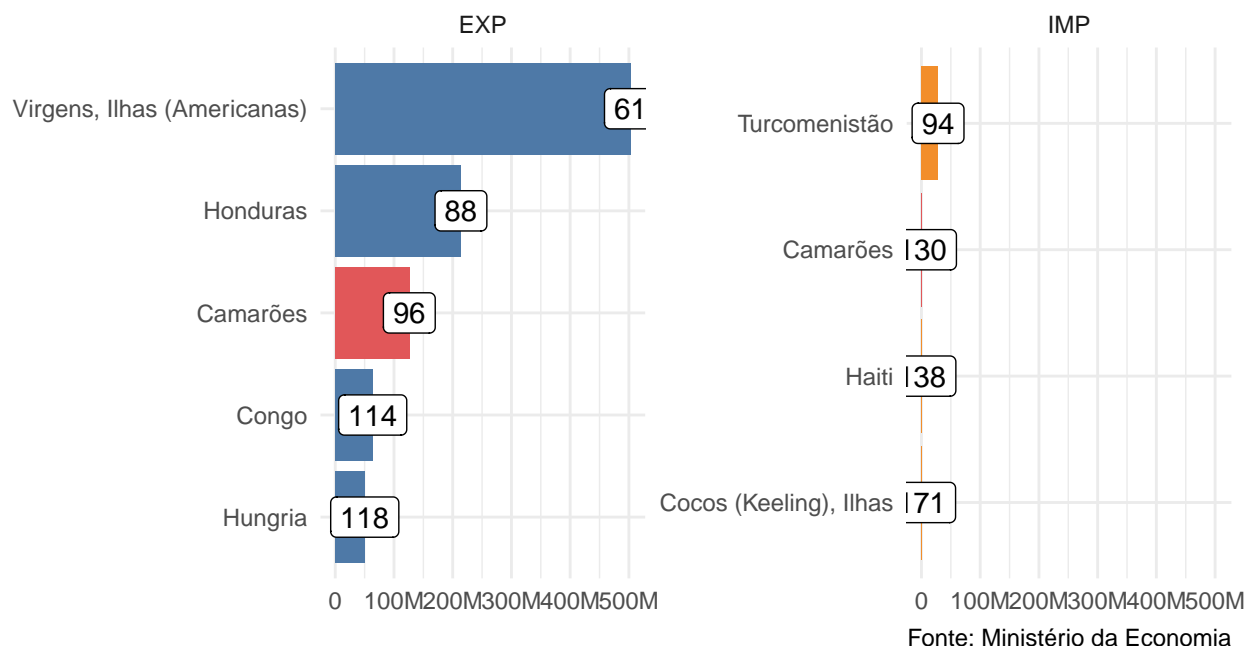
Fonte: Ministério da Economia

	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	126.114M (86.9%)	67.468M (60.9%)	41.932M (19.7%)	35.032M (-48.5%)	68.048M (-27.2%)
Importacoes	1.496M (-59.8%)	3.718M (18.4%)	3.140M (-90.0%)	31.538M (1 770.6%)	1.686M (45.2%)
Saldo	124.62M (95.5%)	63.75M (64.3%)	38.79M (1 010.2%)	3.49M (-94.7%)	66.36M (-28.1%)
Corrente	127.61M (79.26%)	71.19M (57.94%)	45.07M (-32.29%)	66.57M (-4.54%)	69.73M (-26.31%)

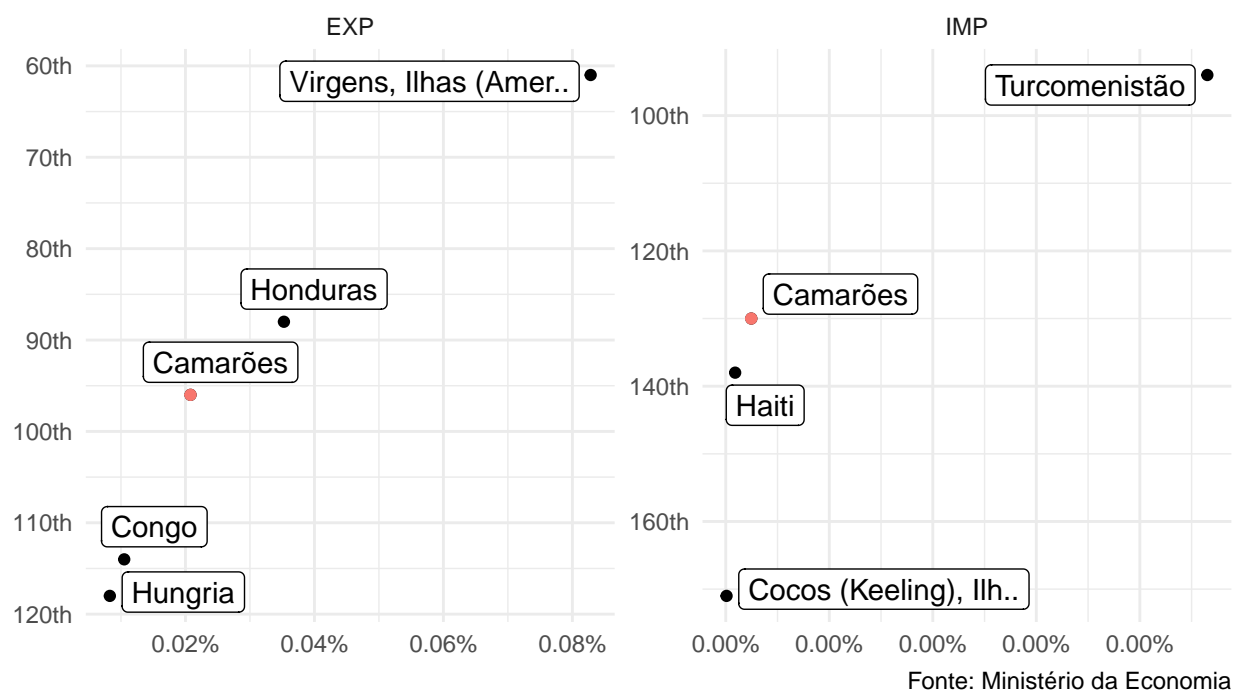
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	93.466M (121.7%)	42.167M (-37.4%)	67.369M (-19.3%)	83.500M (-15.6%)	98.916M (-7.5%)
Importacoes	1.161M (9.6%)	1.059M (-37.8%)	1.704M (-56.4%)	3.907M (-34.7%)	5.981M (47.5%)
Saldo	92.30M (124.5%)	41.11M (-37.4%)	65.67M (-17.5%)	79.59M (-14.4%)	92.94M (-9.7%)
Corrente	94.63M (118.91%)	43.23M (-37.42%)	69.07M (-20.98%)	87.41M (-16.67%)	104.90M (-5.51%)

1.2 Destinos de exportações e origens de importações

Brasil-Camarões, parceiros comerciais próximos em 2022



Brasil-Camarões, ranking e proporção de comércio, em 2022



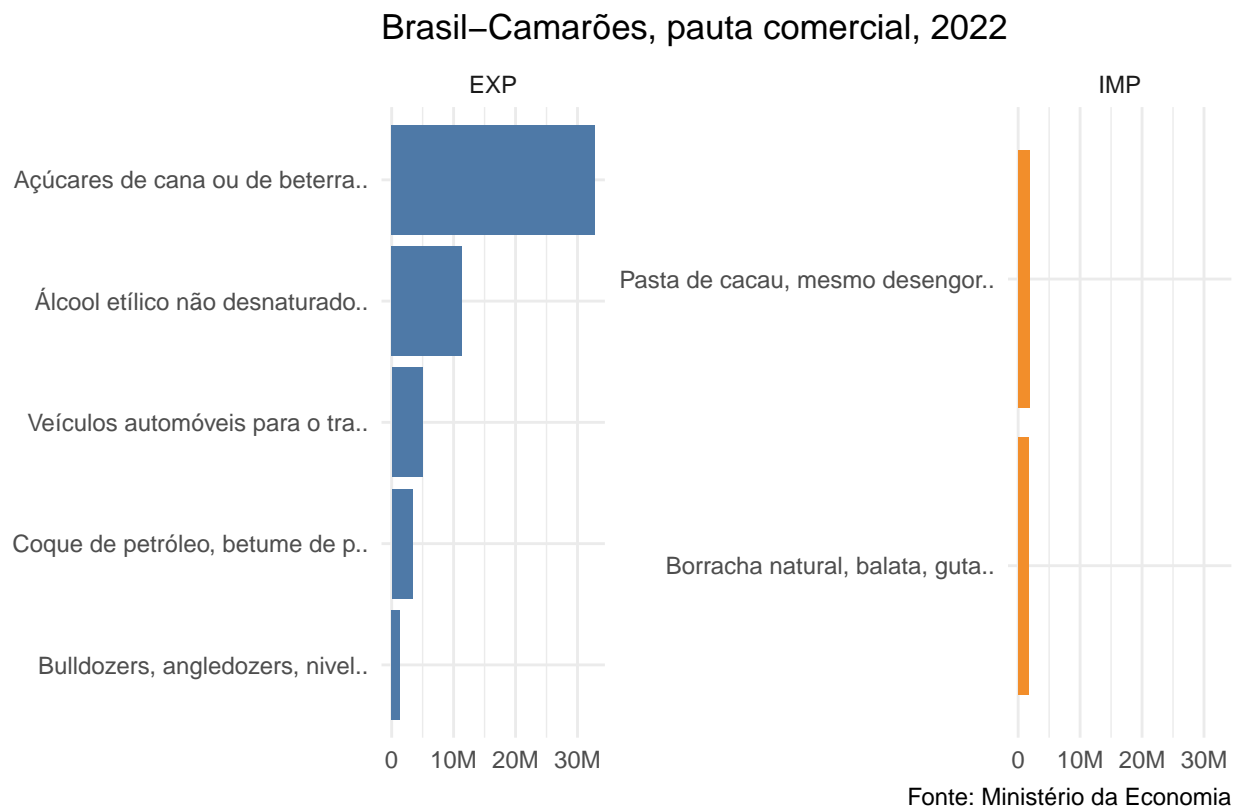
Brasil-Camarões, evolução do comércio até 2022



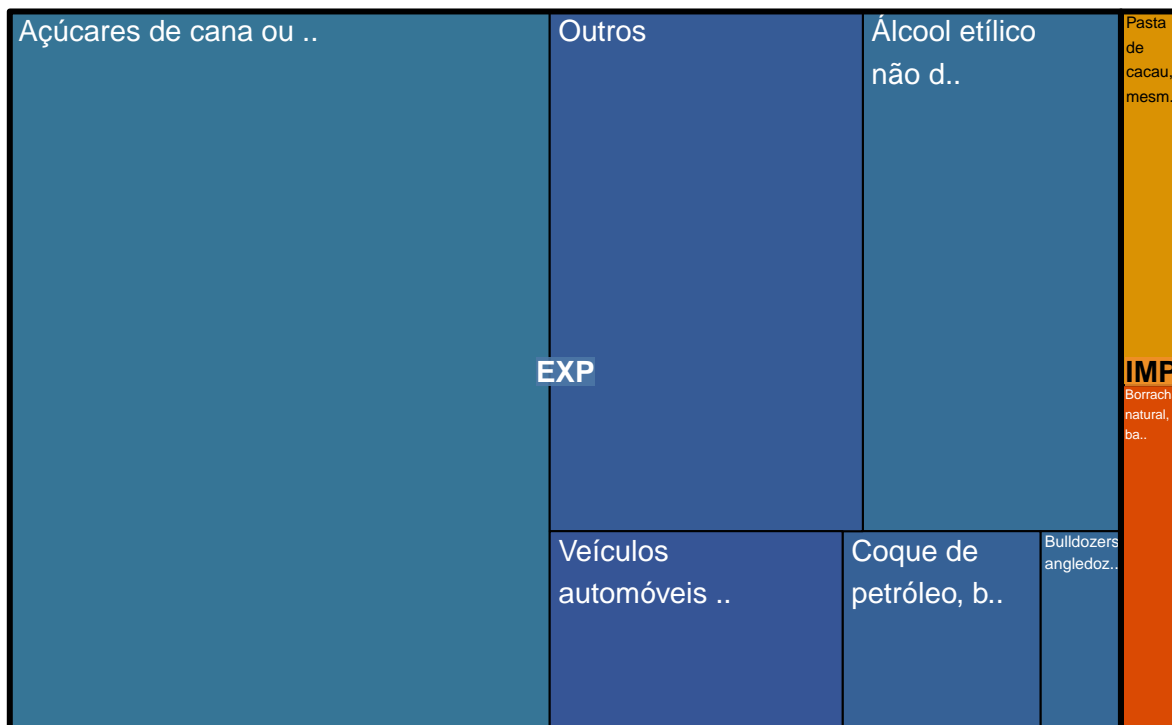
Brasil-Camarões, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022				
EXP	Virgens, Ilhas (Americanas)	502.58M	40 756,36%	0,08%
	Honduras	214.01M	34,65%	0,04%
	Camarões	126.11M	86,92%	0,02%
	Congo	63.74M	5,20%	0,01%
	Hungria	50.21M	-18,75%	0,01%
IMP	Turcomenistão	28.23M	-72,45%	0,00%
	Camarões	1.50M	-59,75%	0,00%
	Haiti	550.28K	-43,48%	0,00%
	Cocos (Keeling), Ilhas	45.60K	-74,26%	0,00%
2021				
EXP	Honduras	158.93M	53,89%	0,03%
	Camarões	67.47M	60,90%	0,01%
	Hungria	61.80M	15,43%	0,01%
	Congo	60.59M	-17,57%	0,01%
	Virgens, Ilhas (Americanas)	1.23M	-58,73%	0,00%
IMP	Turcomenistão	102.47M	137,34%	0,02%
	Líbia	21.05M	-13,39%	0,00%
	Camarões	3.72M	18,39%	0,00%
	Haiti	973.52K	-12,27%	0,00%
	Cocos (Keeling), Ilhas	177.11K	-39,38%	0,00%
2020				
EXP	Honduras	103.27M	-4,39%	0,03%
	Congo	73.50M	230,35%	0,02%
	Hungria	53.54M	-23,04%	0,01%
	Camarões	41.93M	19,70%	0,01%
	Virgens, Ilhas (Americanas)	2.98M	95,37%	0,00%
IMP	Turcomenistão	43.17M	84,87%	0,01%
	Líbia	24.31M	-85,42%	0,01%
	Camarões	3.14M	-90,04%	0,00%
	Haiti	1.11M	-48,79%	0,00%
	Cocos (Keeling), Ilhas	292.18K	5 155,11%	0,00%
2019				
EXP	Honduras	108.01M	-5,98%	0,03%
	Hungria	69.56M	-36,04%	0,02%
	Camarões	35.03M	-48,52%	0,01%
	Congo	22.25M	1,21%	0,01%
	Virgens, Ilhas (Americanas)	1.53M	-95,88%	0,00%
IMP	Líbia	166.74M	75,13%	0,04%
	Camarões	31.54M	1 770,63%	0,01%
	Turcomenistão	23.35M	309,20%	0,01%
	Haiti	2.17M	53,34%	0,00%
	Cocos (Keeling), Ilhas	5.56K	-30,12%	0,00%

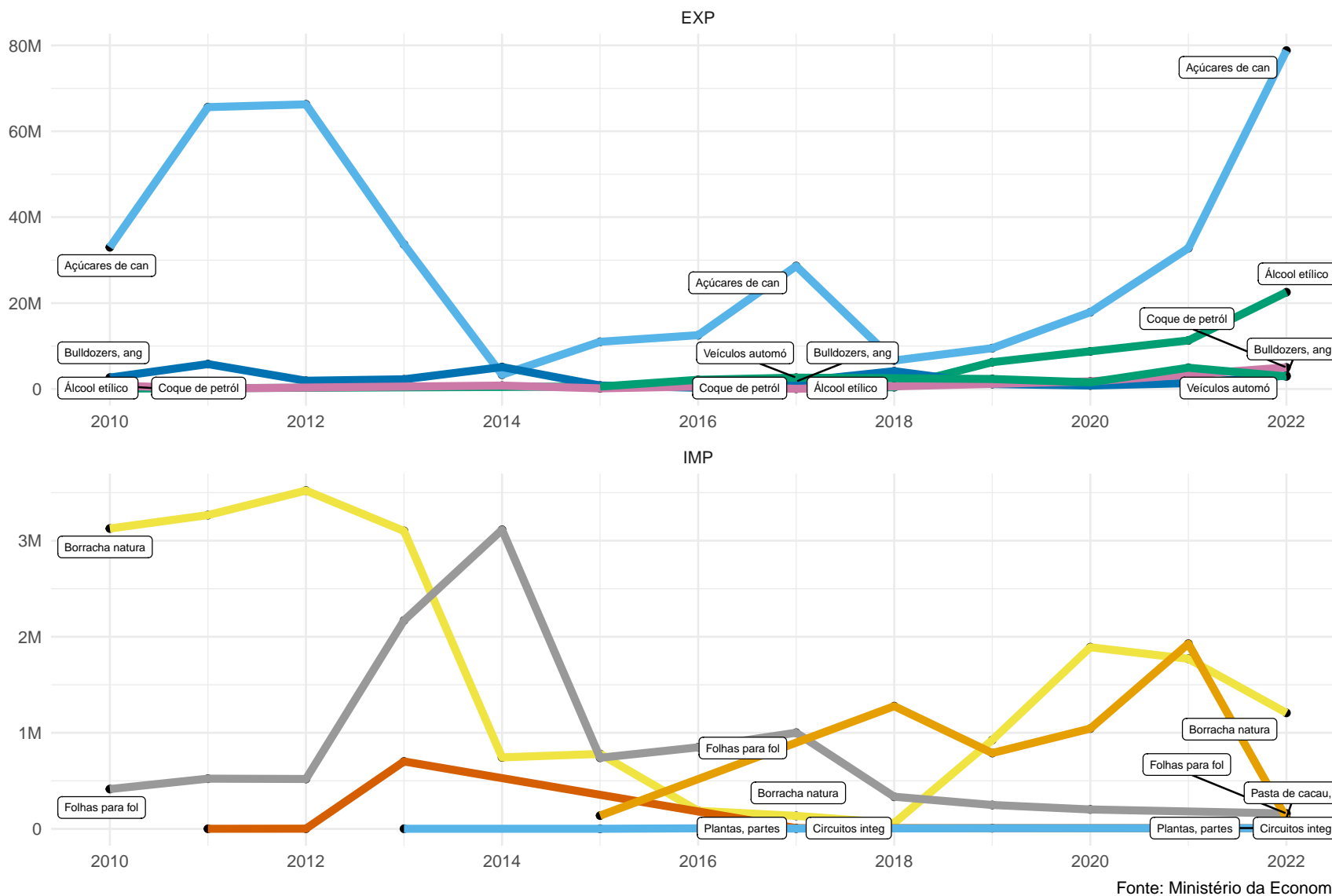
1.3 Produtos comercializados



Brasil-Camarões, Proporção de Exportações e Importações em 2022



Brasil-Camarões, evolução do comércio, até 2023

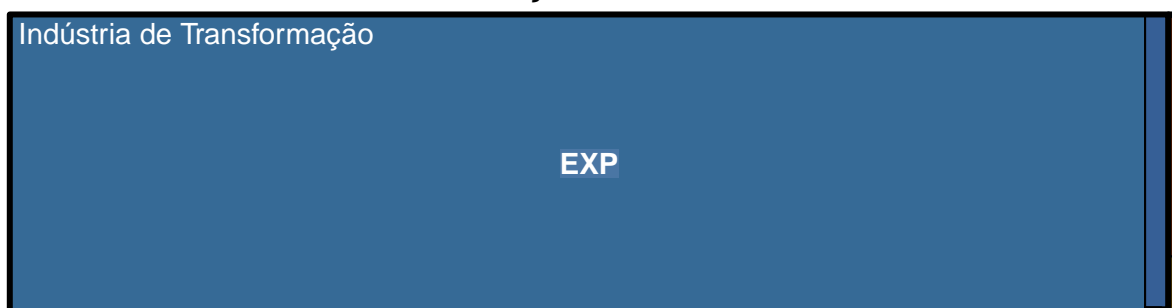


Brasil-Camarões, Dados Comerciais

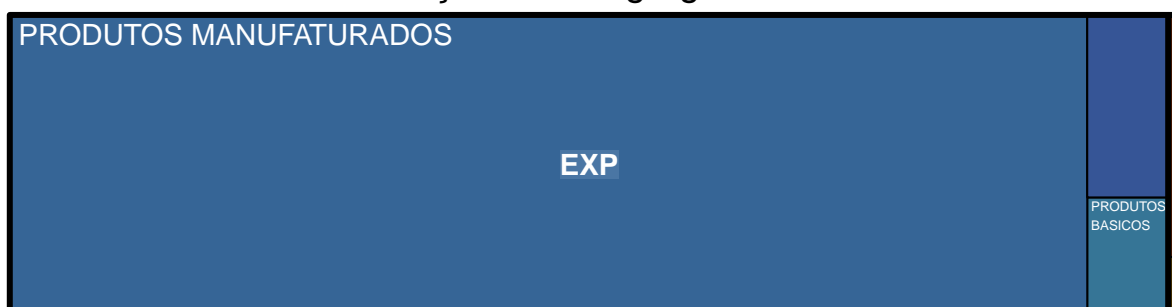
Dados Anuais						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
2022						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	78.79M	140,3%	62,5%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	22.53M	99,3%	17,9%	
	Coque de petróleo, betume de petróleo e outros res..	2713	5.02M	50,0%	4,0%	
	Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	3.12M	128,7%	2,5%	
	Veículos automóveis para o transporte de dez pesso..	8702	2.93M	-40,8%	2,3%	
IMP	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	1.21M	-31,8%	80,7%	
	Folhas para folheados (incluindo as obtidas por co..	4408	159.65K	-20,8%	10,7%	
	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	111.96K	-94,2%	7,5%	
	Plantas, partes de plantas, sementes e frutos, das..	1211	6.87K	9,6%	0,5%	
	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	6.85K	-5,6%	0,5%	
2021						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	32.78M	83,3%	48,6%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	11.30M	28,9%	16,8%	
	Veículos automóveis para o transporte de dez pesso..	8702	4.96M	219,1%	7,3%	
	Coque de petróleo, betume de petróleo e outros res..	2713	3.35M	89,0%	5,0%	
	Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	1.36M	67,2%	2,0%	
IMP	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	1.93M	84,6%	51,8%	
	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	1.77M	-6,4%	47,6%	
2020						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	17.89M	88,2%	42,7%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	8.77M	40,4%	20,9%	
	Coque de petróleo, betume de petróleo e outros res..	2713	1.77M	3 172,8%	4,2%	
	Veículos automóveis para o transporte de dez pesso..	8702	1.55M	-33,5%	3,7%	
	Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	815.11K	-29,7%	1,9%	
IMP	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	1.89M	104,5%	60,2%	
	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	1.04M	32,3%	33,2%	
	Folhas para folheados (incluindo as obtidas por co..	4408	201.69K	-18,8%	6,4%	
2019						
EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	9.51M	43,2%	27,1%	
	Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	6.24M	1 359,8%	17,8%	
	Veículos automóveis para o transporte de dez pesso..	8702	2.33M	-7,1%	6,7%	
	Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	1.16M	-72,0%	3,3%	
IMP	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	924.61K	1 422,3%	2,9%	
	Pasta de cacau, mesmo desengordurada	1803	789.26K	-38,2%	2,5%	
	Folhas para folheados (incluindo as obtidas por co..	4408	248.32K	-25,7%	0,8%	
	Plantas, partes de plantas, sementes e frutos, das..	1211	6.27K	138,9%	0,0%	

1.4 Classificações do Comércio

Classificação ISIC em 2022



Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



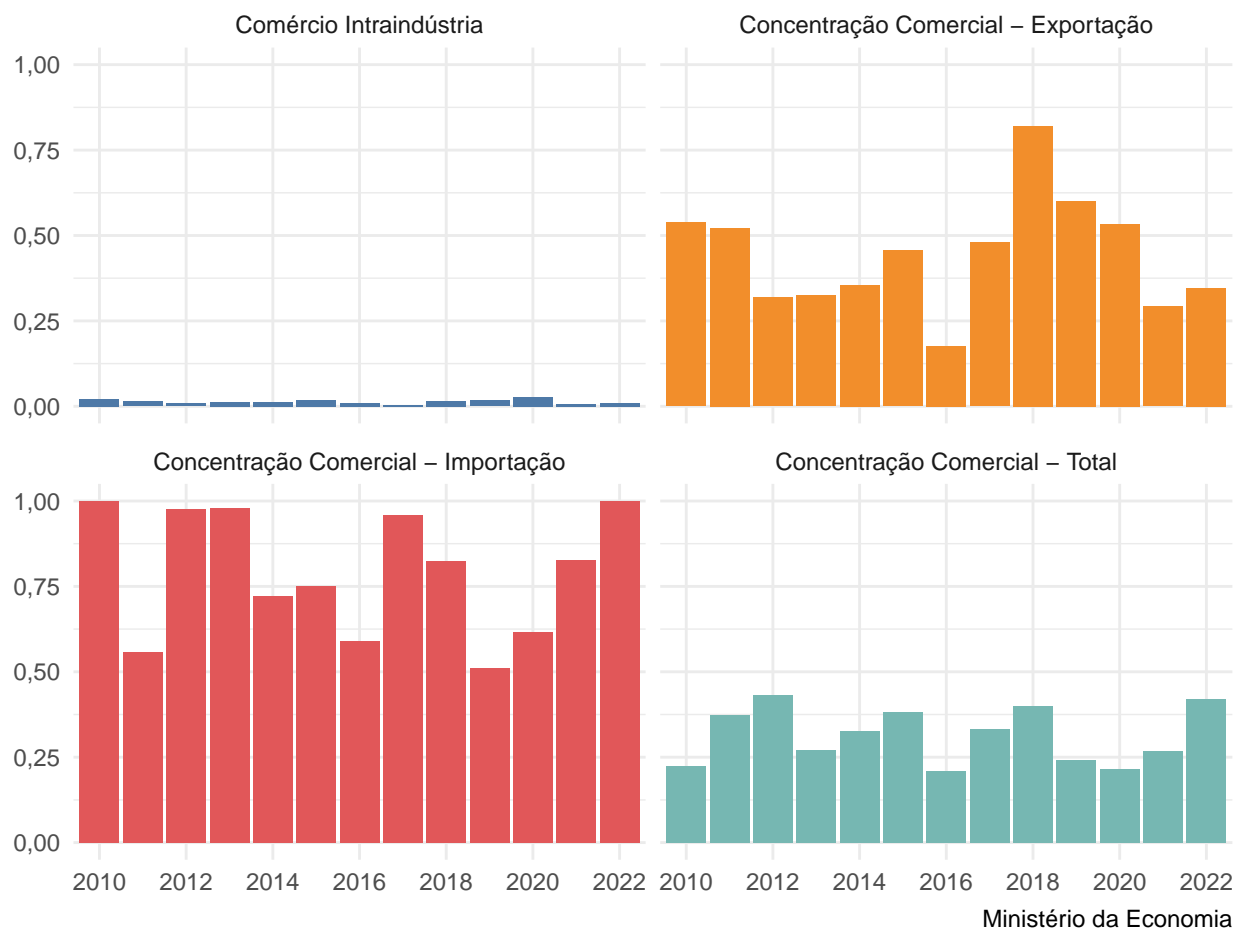
Classificação CUCI em 2022



Brasil-Camarões, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	123.6M	98,0%
	Indústria Extrativa	2.5M	2,0%
	NA	32.0K	0,0%
	Agropecuária	9.1K	0,0%
	Outros Produtos	4.8K	0,0%
IMP	Agropecuária	1.2M	81,2%
	Indústria de Transformação	281.1K	18,8%
	NA	865.0	0,1%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	117.3M	93,0%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	5.4M	4,3%
	PRODUTOS BASICOS	3.4M	2,7%
	NA	32.0K	0,0%
IMP	PRODUTOS BASICOS	1.2M	81,2%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	271.6K	18,2%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	9.5K	0,6%
	NA	865.0	0,1%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	77.1M	61,2%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	40.2M	31,9%
	BENS DE CAPITAL (BK)	8.5M	6,7%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	239.3K	0,2%
	NA	32.0K	0,0%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.5M	99,9%
	NA	865.0	0,1%
	BENS DE CAPITAL (BK)	477.0	0,0%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	80.9M	64,1%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	24.8M	19,6%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	8.5M	6,8%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	5.3M	4,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	2.7M	2,2%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	2.5M	2,0%
	OBRAS DIVERSAS	888.4K	0,7%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	391.6K	0,3%
	BEBIDAS E TABACO	143.9K	0,1%
	NA	32.0K	0,0%
IMP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	1.2M	81,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	159.7K	10,7%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	112.0K	7,5%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	7.7K	0,5%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	1.1K	0,1%
	NA	865.0	0,1%
	OBRAS DIVERSAS	720.0	0,0%

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,420	0,267	0,214	0,240	0,399	0,333	0,209
Concentração comercial- Exportação	1,000	0,826	0,617	0,511	0,823	0,957	0,590
Concentração comercial- Importação	0,346	0,292	0,534	0,601	0,821	0,479	0,176
Comércio Intraindustria	0,009	0,008	0,027	0,017	0,016	0,003	0,009

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,383	0,326	0,270	0,432	0,372	0,223
Concentração comercial- Exportação	0,750	0,721	0,981	0,976	0,557	1,000
Concentração comercial- Importação	0,456	0,356	0,325	0,319	0,522	0,538
Comércio Intraindustria	0,018	0,012	0,012	0,009	0,014	0,021

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.

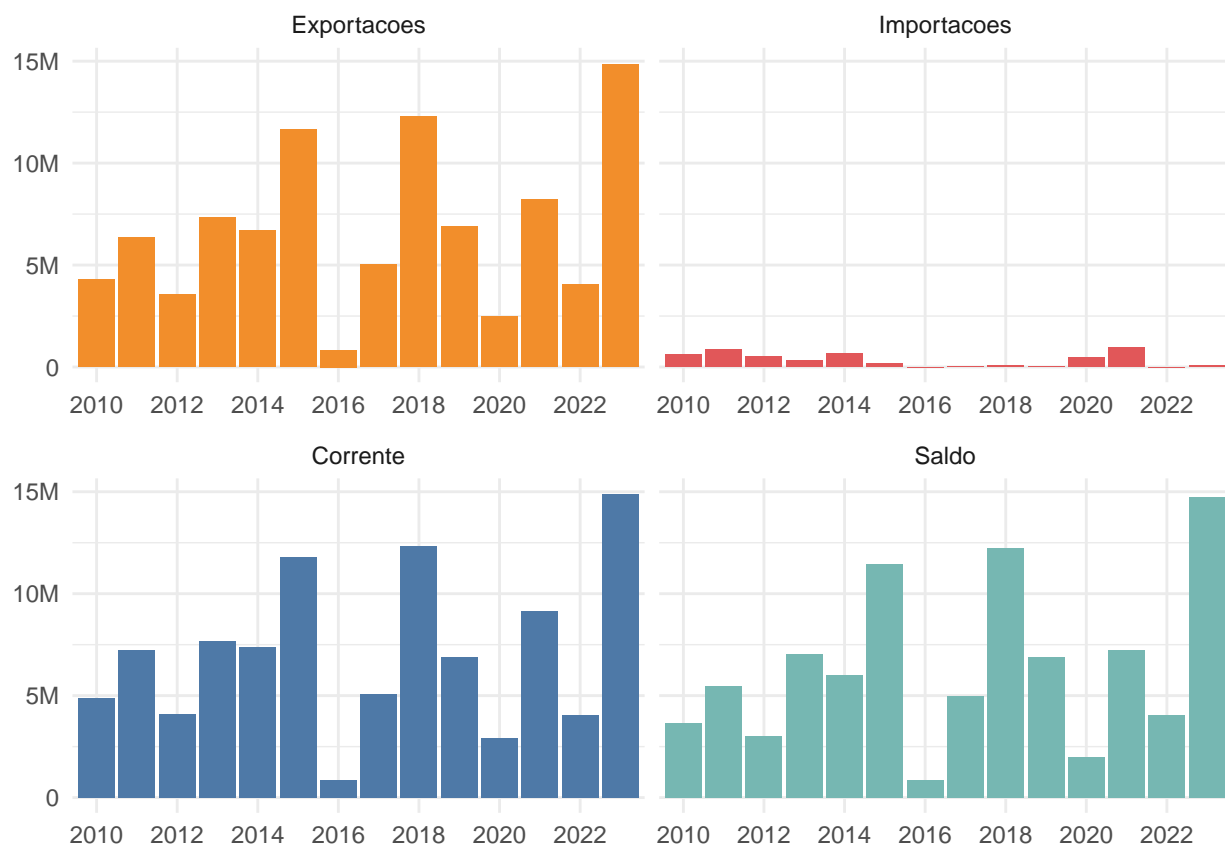
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



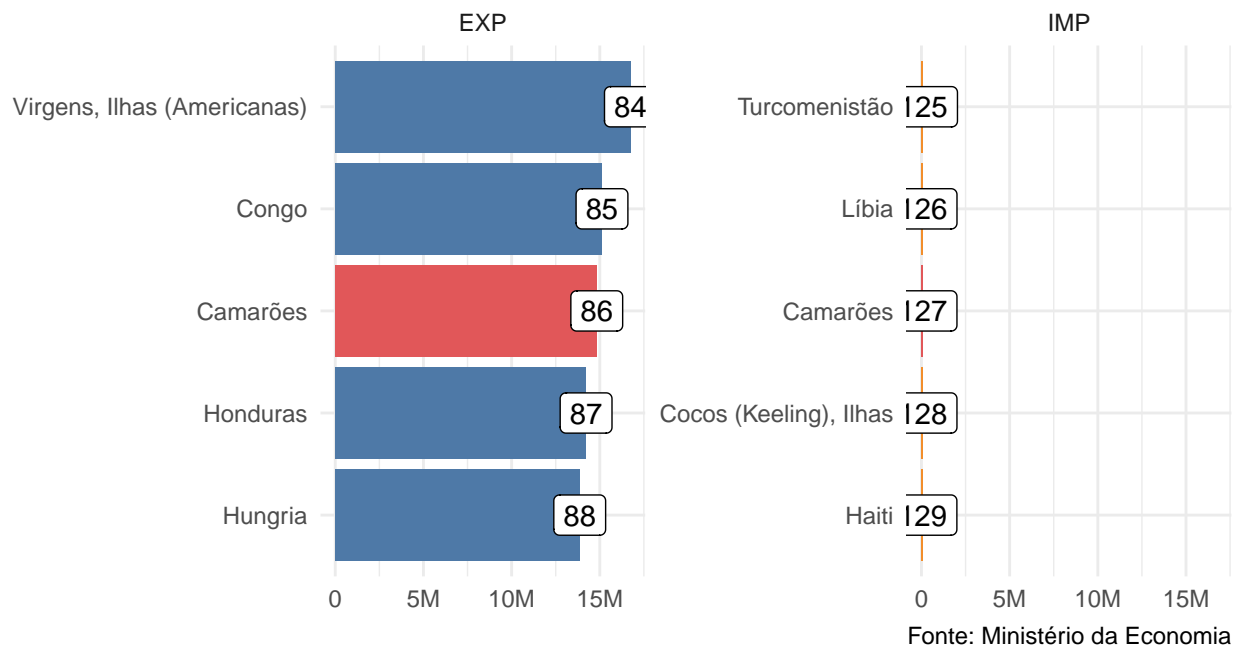
Fonte: Ministério da Economia

	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	14.83M (265.554%)	4.06M (-50.498%)	8.19M (231.851%)	2.47M (-64.159%)	6.89M (-43.975%)
Importacoes	80.6K (7 066.58%)	1.1K (-99.88%)	960.7K (102.96%)	473.3K (6 291.37%)	7.4K (-86.46%)
Saldo	14.75M (263.67%)	4.06M (-43.94%)	7.23M (262.42%)	2.00M (-71.00%)	6.88M (-43.79%)
Corrente	14.909M (267.44%)	4.058M (-55.68%)	9.155M (211.12%)	2.943M (-57.33%)	6.897M (-44.16%)

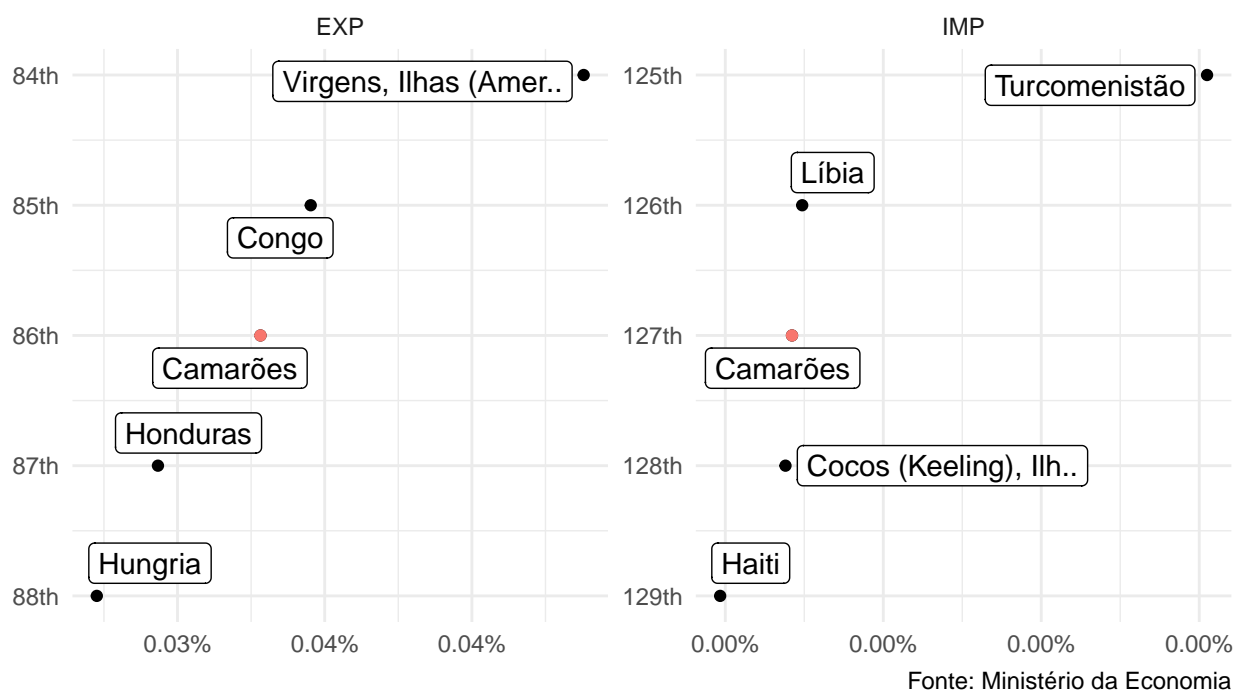
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	12.30M (144.926%)	5.02M (501.640%)	835K (-92.827%)	11.63M (74.101%)	6.68M (-9.111%)
Importacoes	54.7K (43.85%)	38.0K (6 377.68%)	587 (-99.68%)	181.0K (-73.63%)	686.4K (121.19%)
Saldo	12.24M (145.70%)	4.98M (497.50%)	834K (-92.72%)	11.45M (91.01%)	6.00M (-14.85%)
Corrente	12.352M (144.17%)	5.059M (505.77%)	835K (-92.93%)	11.815M (60.34%)	7.369M (-3.83%)

2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

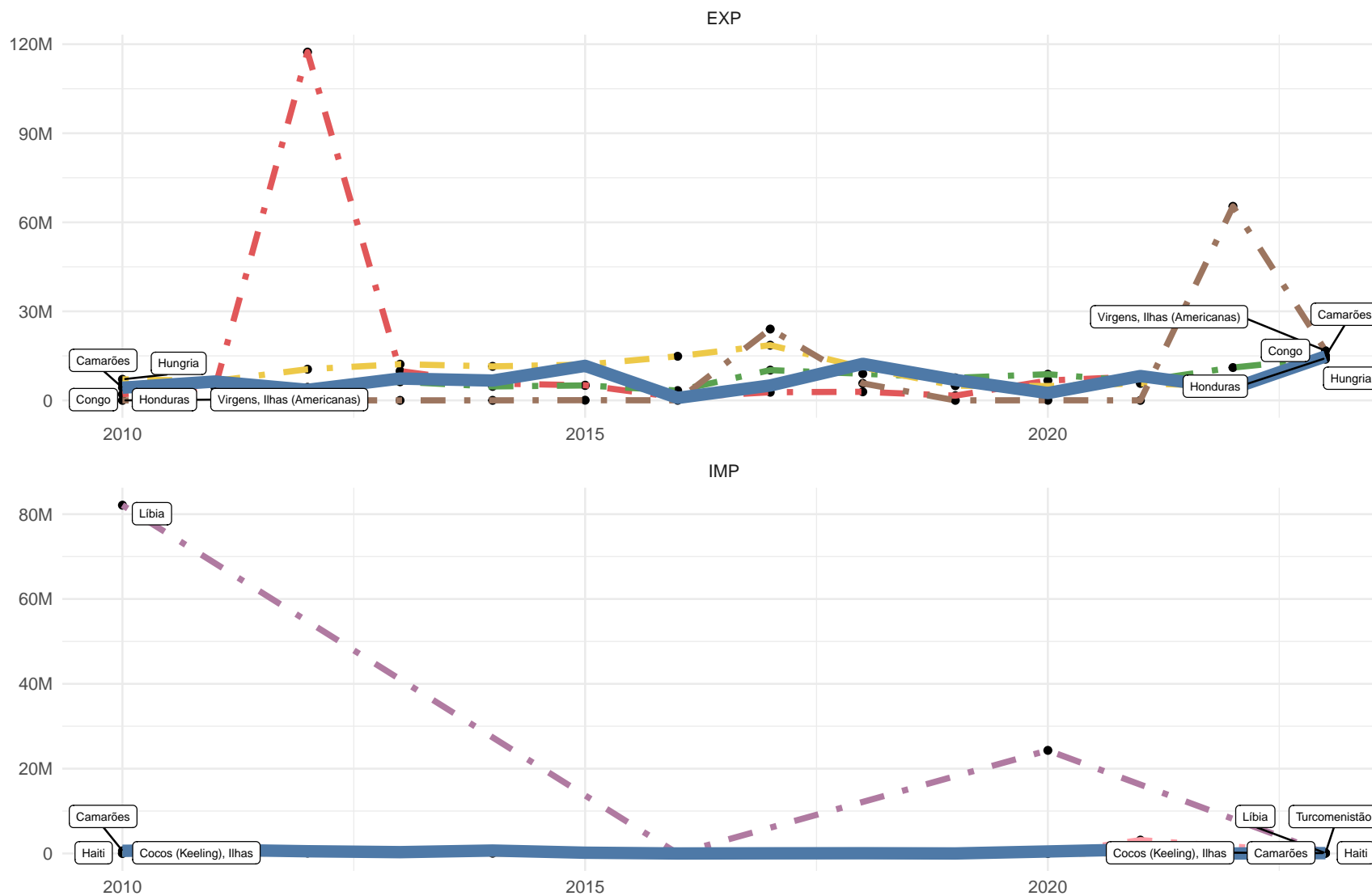
Brasil-Camarões, parceiros comerciais próximos 2023, agregado até Janeiro



Brasil-Camarões, ranking e proporção de comercio, 2023 até Janeiro



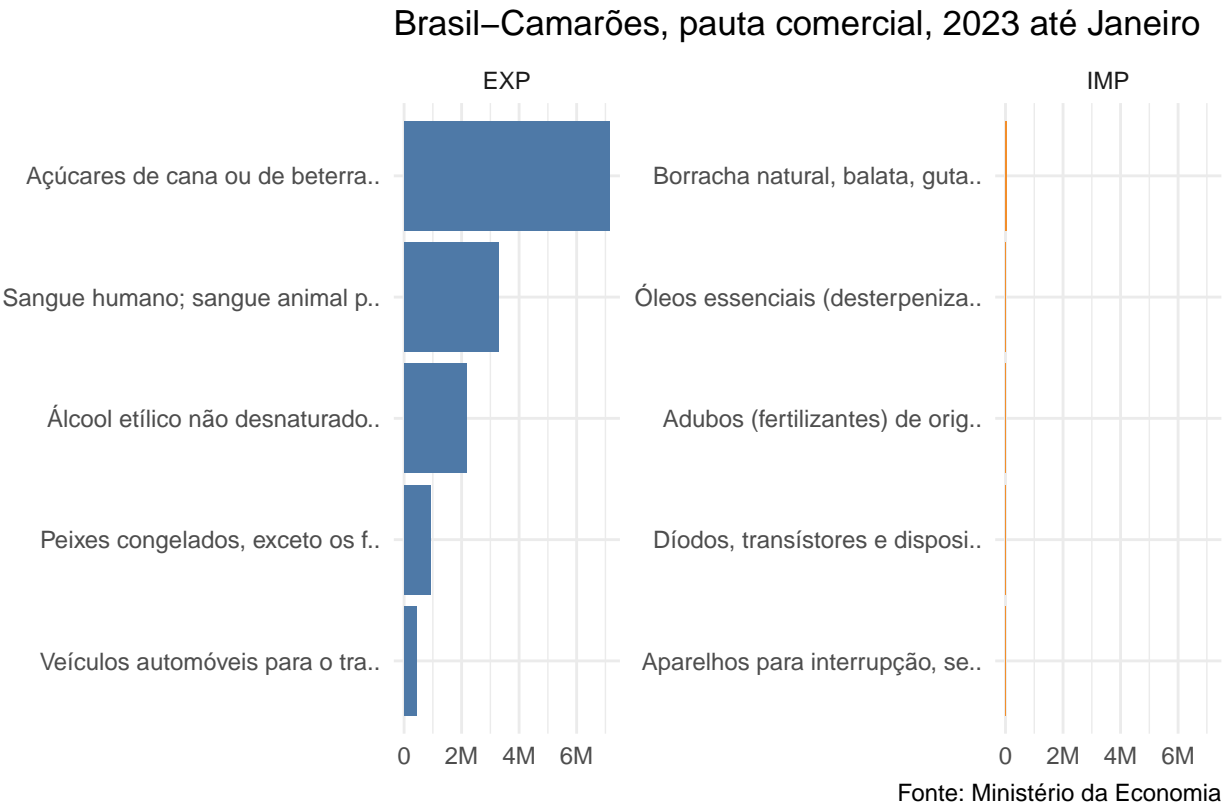
Brasil-Camarões, evolução do comércio agregado até Janeiro



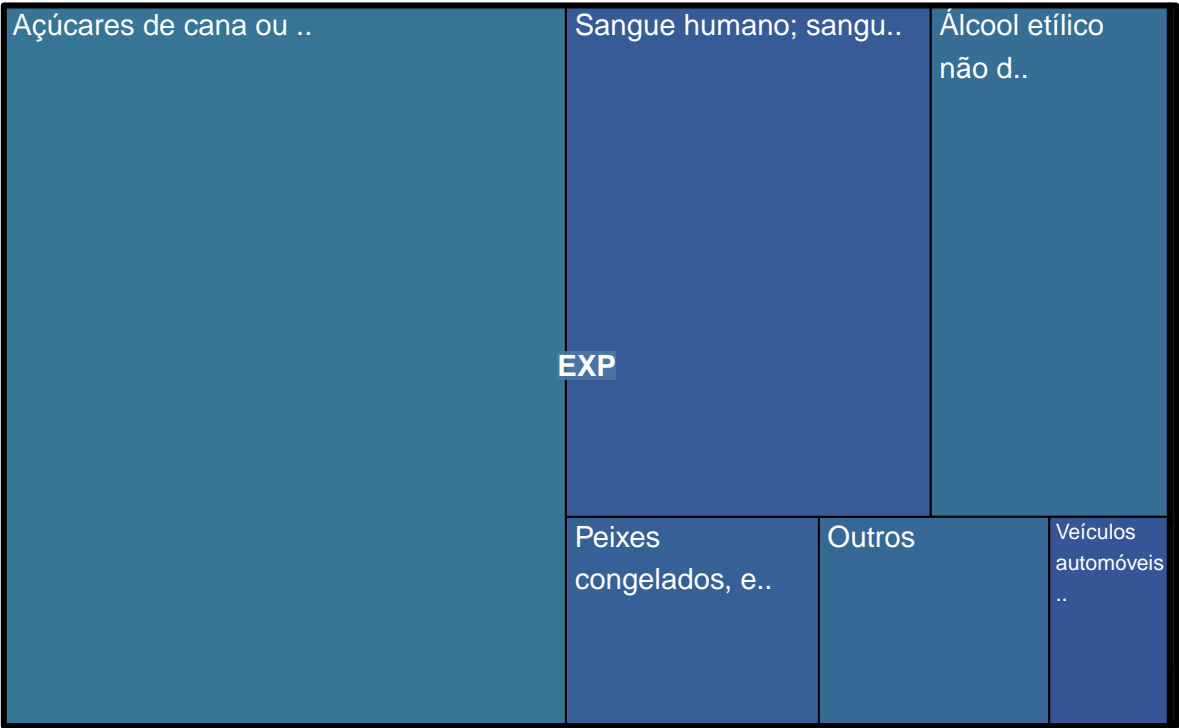
Brasil-Camarões, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2023				
EXP	Virgens, Ilhas (Americanas)	16.74M	-74,40%	0,04%
	Congo	15.13M	203,33%	0,03%
	Camarões	14.83M	265,55%	0,03%
	Honduras	14.22M	28,61%	0,03%
	Hungria	13.86M	190,91%	0,03%
IMP	Turcomenistão	109.16K	-96,53%	0,00%
	Líbia	81.32K	-99,67%	0,00%
	Camarões	80.62K	7 066,58%	0,00%
	Cocos (Keeling), Ilhas	80.18K	1 541,27%	0,00%
	Haiti	75.68K	-40,13%	0,00%
2022				
EXP	Virgens, Ilhas (Americanas)	65.38M	1 417 831,84%	0,17%
	Honduras	11.06M	71,84%	0,03%
	Congo	4.99M	-38,15%	0,01%
	Hungria	4.77M	-16,75%	0,01%
	Camarões	4.06M	-50,50%	0,01%
IMP	Haiti	126.42K	-19,74%	0,00%
	Camarões	1.12K	-99,88%	0,00%
2021				
EXP	Camarões	8.19M	231,85%	0,03%
	Congo	8.06M	20,68%	0,03%
	Honduras	6.44M	-26,94%	0,02%
	Hungria	5.72M	18,53%	0,02%
	Virgens, Ilhas (Americanas)	4.61K	-88,36%	0,00%
IMP	Turcomenistão	3.15M	157 499 050,00%	0,01%
	Camarões	960.71K	102,96%	0,00%
	Haiti	157.51K	-8,41%	0,00%
	Cocos (Keeling), Ilhas	4.88K	36,34%	0,00%
2020				
EXP	Honduras	8.81M	15,89%	0,03%
	Congo	6.68M	321,12%	0,02%
	Hungria	4.83M	-2,08%	0,02%
	Camarões	2.47M	-64,16%	0,01%
	Virgens, Ilhas (Americanas)	39.62K	665,23%	0,00%
IMP	Líbia	24.31M	78 423 483,87%	0,08%
	Camarões	473.34K	6 291,37%	0,00%
	Haiti	171.97K	13,94%	0,00%
	Turcomenistão	2.00	-100,00%	0,00%

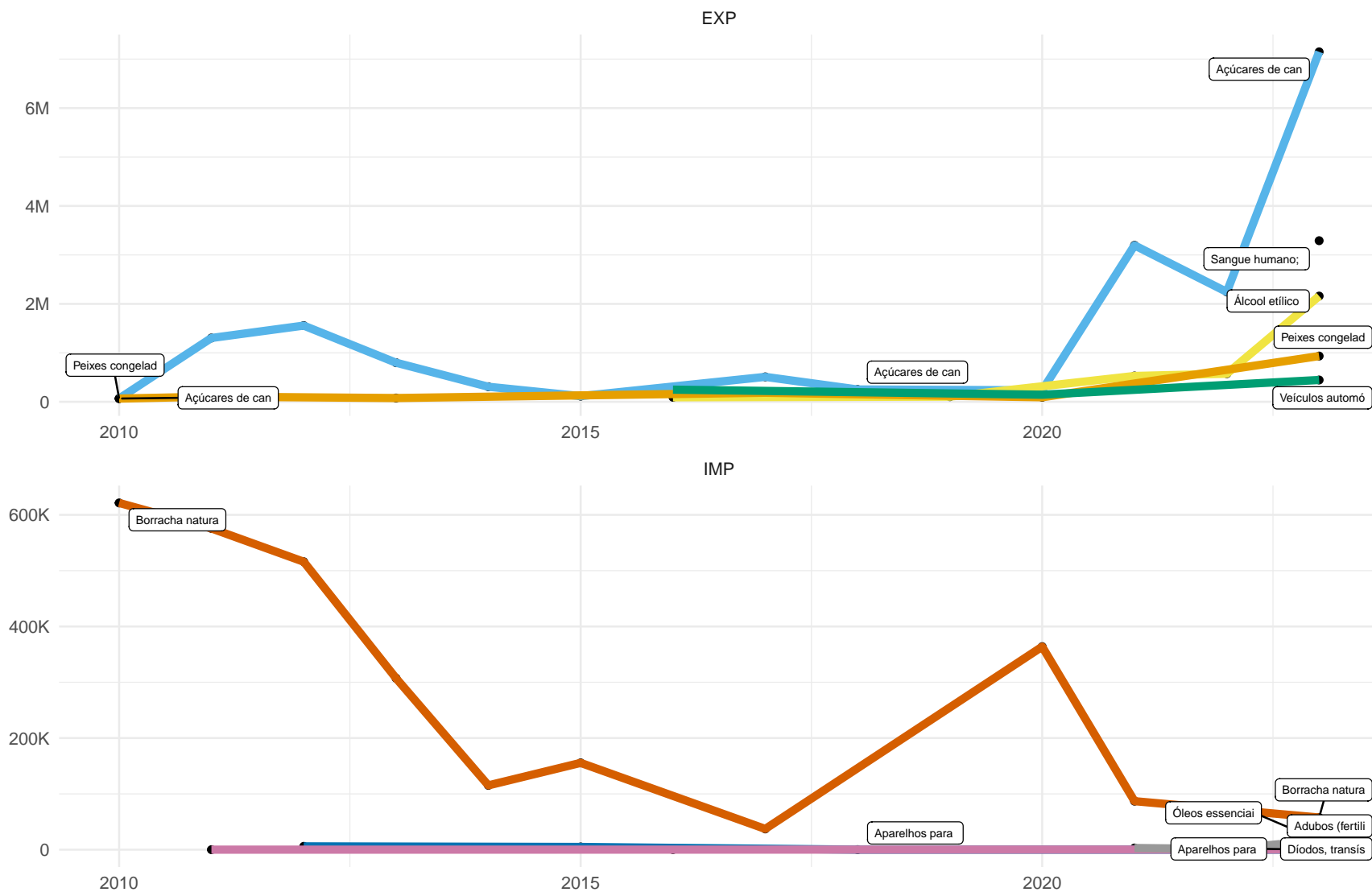
2.3 Produtos comercializados



Brasil-Camarões, Proporção de Exportações e Importações 2023 até Janeiro



Brasil-Camarões, evolução do comércio, agregado até Janeiro

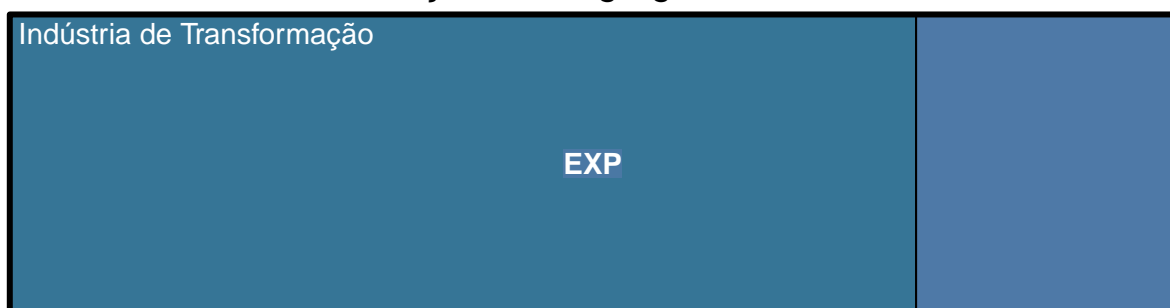


Brasil-Camarões, Dados Comerciais

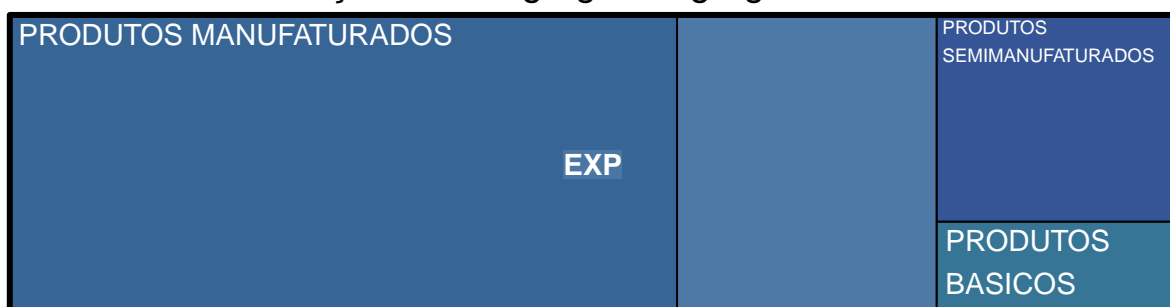
Dados Agregados até Janeiro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
2023	EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	7.15M	218,6%	48,2%
		Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	2.16M	276,4%	14,6%
		Peixes congelados, exceto os filés de peixes e out..	0303	933.99K	910,8%	6,3%
		Veículos automóveis para o transporte de dez pesso..	8702	445.24K	207,5%	3,0%
	IMP	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	57.62K	-33,7%	71,5%
		Óleos essenciais (deterpenizados ou não), incluíd..	3301	16.57K	1 372,7%	20,5%
		Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co..	8541	268.00	125,2%	0,3%
		Aparelhos para interrupção, seccionamento, protecç..	8536	88.00	22,2%	0,1%
2022	EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	2.24M	-29,8%	55,3%
		Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	573.63K	8,8%	14,1%
	IMP	Óleos essenciais (deterpenizados ou não), incluíd..	3301	1.12K	-62,7%	100,0%
2021	EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	3.20M	1 265,0%	39,0%
		Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2207	527.39K	401,0%	6,4%
	IMP	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	86.93K	-76,1%	9,0%
2020	EXP	Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic..	1701	234.14K	-7,0%	9,5%
		Veículos automóveis para o transporte de dez pesso..	8702	144.78K	-41,7%	5,9%
		Peixes congelados, exceto os filés de peixes e out..	0303	92.40K	-24,8%	3,7%
	IMP	Borracha natural, balata, guta-percha, guaiúle, ch..	4001	363.79K	878,0%	76,9%

2.4 Classificações do Comércio

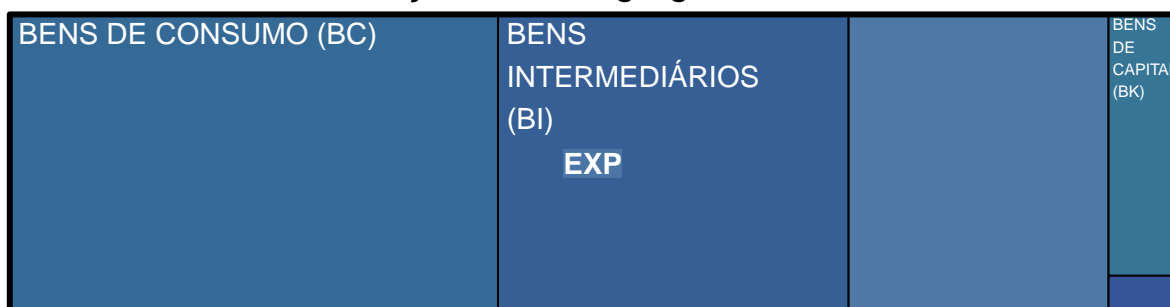
Classificação ISIC agregado até Janeiro



Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



Classificação CGCE agregado até Janeiro



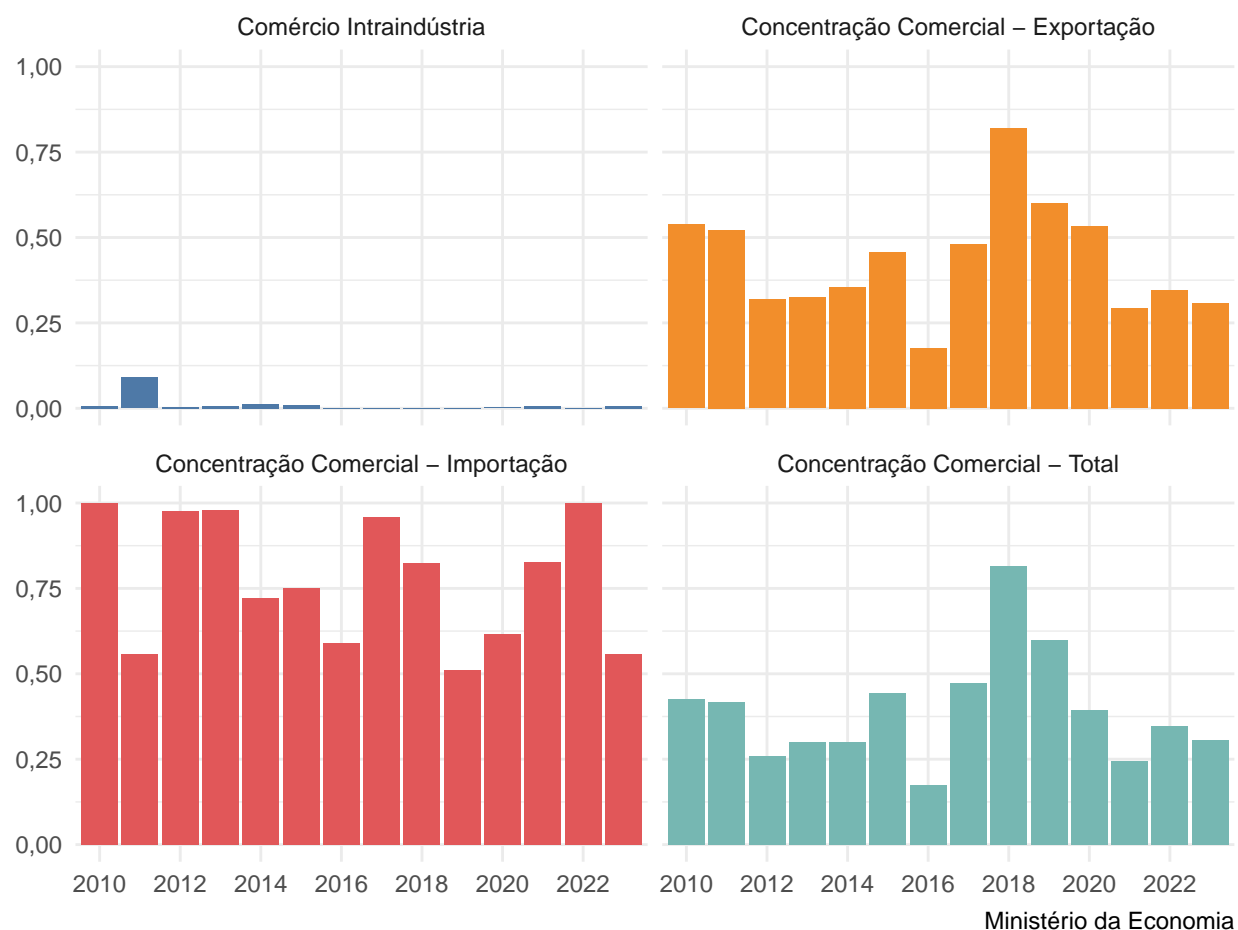
Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Camarões, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	11.5M	77,7%
	NA	3.3M	22,3%
	Outros Produtos	41.0	0,0%
IMP	Agropecuária	57.6K	71,5%
	Indústria de Transformação	16.7K	20,7%
	Indústria Extrativa	6.0K	7,5%
	NA	268.0	0,3%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	8.5M	57,2%
	NA	3.3M	22,3%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	2.1M	14,2%
	PRODUTOS BASICOS	934.0K	6,3%
IMP	PRODUTOS BASICOS	63.6K	78,9%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	16.7K	20,7%
	NA	268.0	0,3%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	6.2M	41,9%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	4.5M	30,1%
	NA	3.3M	22,3%
	BENS DE CAPITAL (BK)	752.6K	5,1%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	106.2K	0,7%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	80.4K	99,7%
	NA	268.0	0,3%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	8.2M	55,4%
	NA	3.3M	22,3%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	2.2M	14,9%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	791.2K	5,3%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	126.6K	0,9%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	106.2K	0,7%
	OBRAS DIVERSAS	81.9K	0,6%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	41.0	0,0%
IMP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	63.6K	78,9%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	16.6K	20,5%
	NA	268.0	0,3%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	140.0	0,2%

2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,305	0,346	0,244	0,392	0,600	0,814	0,472
Concentração comercial- Exportação	0,559	1,000	0,826	0,617	0,511	0,823	0,957
Concentração comercial- Importação	0,308	0,346	0,292	0,534	0,601	0,821	0,479
Comércio Intraindustria	0,008	0,000	0,007	0,002	0,001	0,000	0,000

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,176	0,443	0,299	0,301	0,259	0,417	0,427
Concentração comercial- Exportação	0,590	0,750	0,721	0,981	0,976	0,557	1,000
Concentração comercial- Importação	0,176	0,456	0,356	0,325	0,319	0,522	0,538
Comércio Intraindustria	0,001	0,009	0,012	0,007	0,004	0,090	0,007

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