

# Brasil-Mianmar, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

## Índice

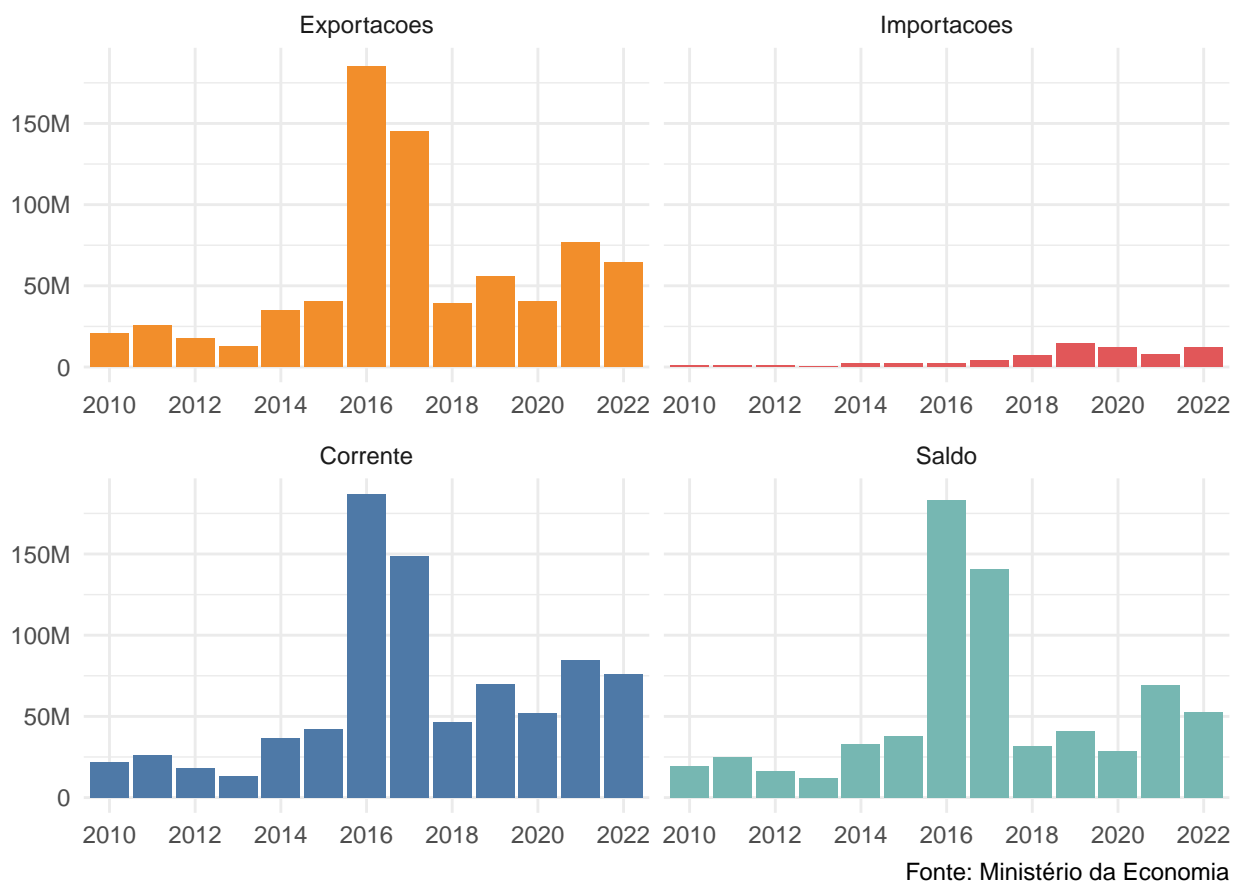
<b>1</b>	<b>Dados anuais</b>	<b>2</b>
1.1	Fluxo de Comércio . . . . .	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações . . . . .	3
1.3	Produtos comercializados . . . . .	6
1.4	Classificações do Comércio . . . . .	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . .	11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



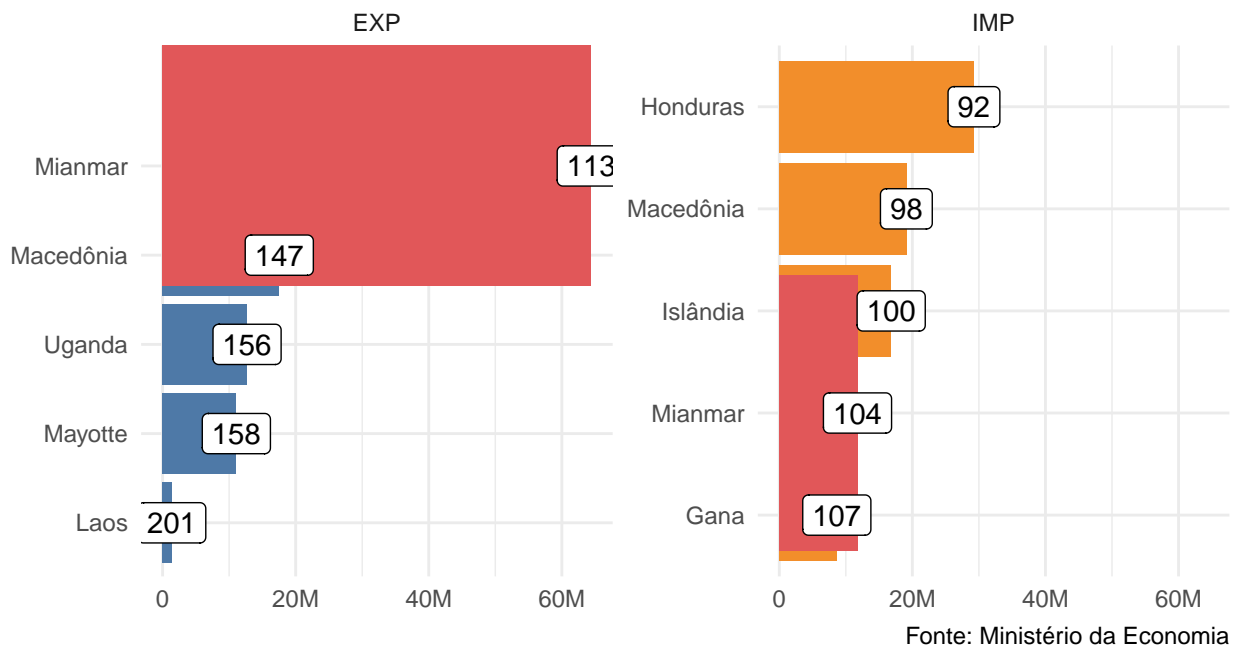
	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	64.419M (-16.3%)	76.965M (91.3%)	40.231M (-27.5%)	55.456M (41.3%)	39.260M (-72.9%)
Importacoes	11.756M (56.7%)	7.501M (-36.6%)	11.839M (-17.1%)	14.275M (96.0%)	7.283M (80.8%)
Saldo	52.7M (-24.2%)	69.5M (144.7%)	28.4M (-31.1%)	41.2M (28.8%)	32.0M (-77.3%)
Corrente	76.2M (-9.8%)	84.5M (62.2%)	52.1M (-25.3%)	69.7M (49.8%)	46.5M (-68.7%)

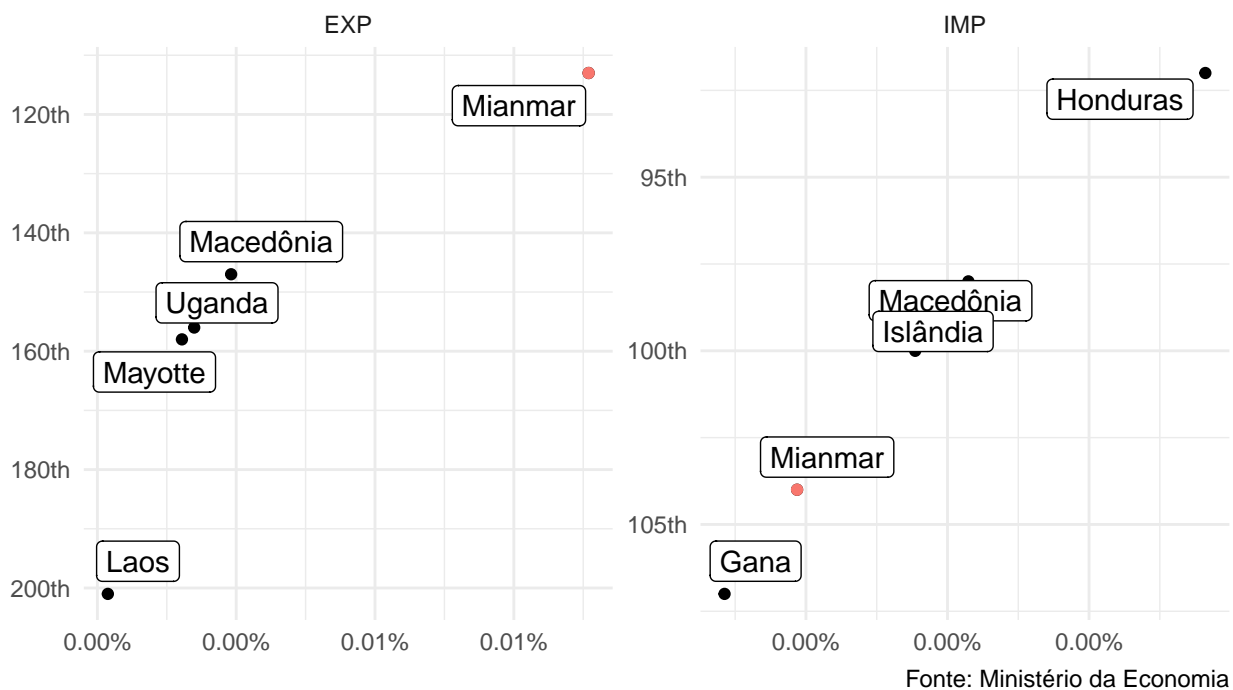
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	144.759M (-21.8%)	185.185M (361.4%)	40.138M (14.6%)	35.031M (173.7%)	12.799M (-26.4%)
Importacoes	4.027M (99.4%)	2.020M (-3.2%)	2.086M (8.4%)	1.925M (226.4%)	590K (-28.9%)
Saldo	140.7M (-23.2%)	183.2M (381.4%)	38.1M (14.9%)	33.1M (171.2%)	12.2M (-26.2%)
Corrente	148.8M (-20.5%)	187.2M (343.4%)	42.2M (14.3%)	37.0M (176.0%)	13.4M (-26.5%)

## 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

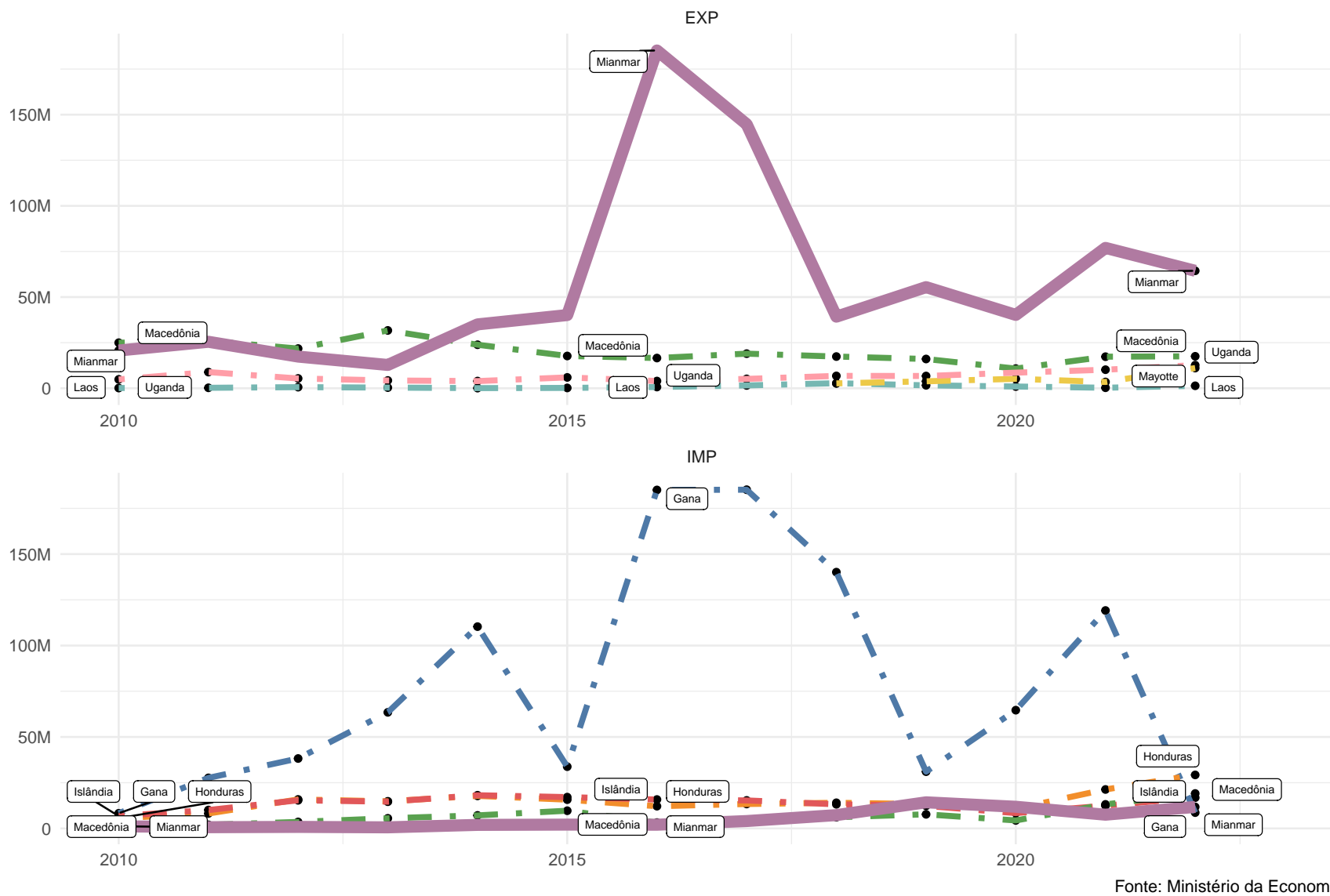
### Brasil–Mianmar, parceiros comerciais próximos em 2022



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



# Brasil-Mianmar, evolução do comércio até 2022

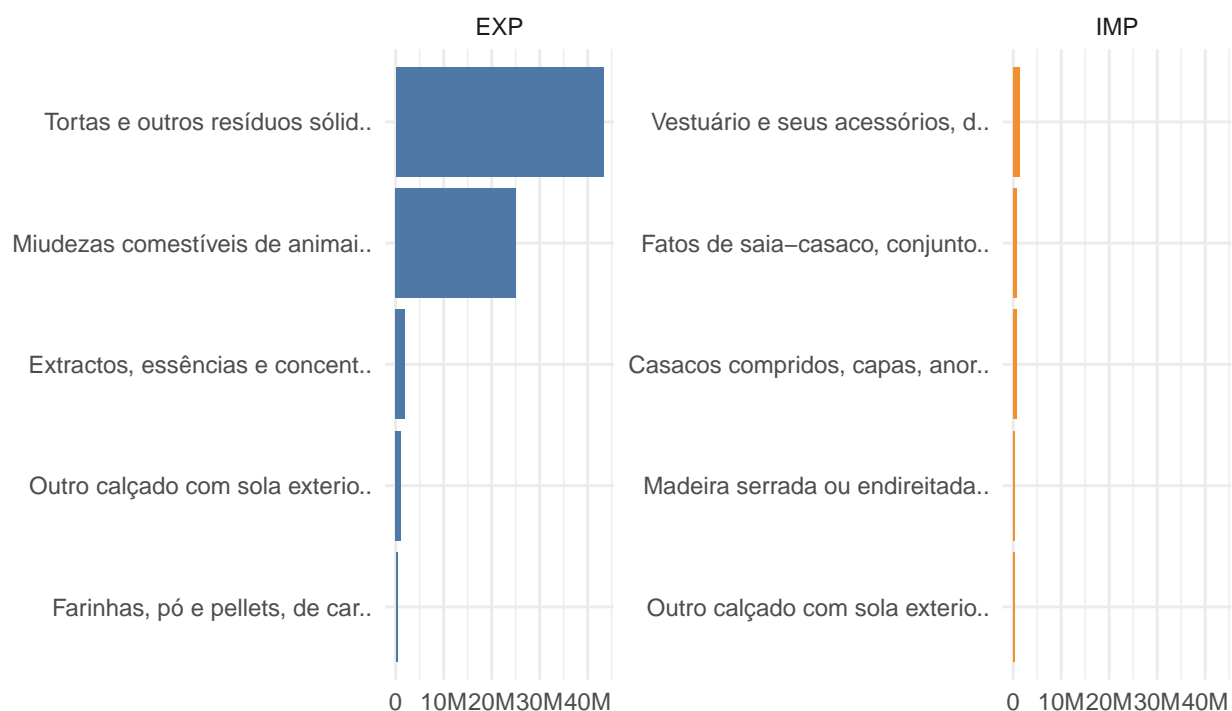


Brasil-Mianmar, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022	EXP	<b>Mianmar</b>	<b>64.42M</b>	<b>-16,30%</b>
		Macedônia	17.54M	1,23%
		Uganda	12.70M	24,55%
		Mayotte	11.09M	220,29%
		Laos	1.37M	351,35%
	IMP	Honduras	29.26M	37,39%
		Macedônia	19.10M	45,38%
		Islândia	16.82M	34,91%
		<b>Mianmar</b>	<b>11.76M</b>	<b>56,73%</b>
		Gana	8.65M	-92,74%
2021	EXP	<b>Mianmar</b>	<b>76.96M</b>	<b>91,31%</b>
		Macedônia	17.32M	60,36%
		Uganda	10.19M	18,98%
		Mayotte	3.46M	-33,29%
		Laos	304.02K	-68,62%
	IMP	Gana	119.15M	84,31%
		Honduras	21.29M	97,63%
		Macedônia	13.14M	200,47%
		Islândia	12.47M	48,60%
		<b>Mianmar</b>	<b>7.50M</b>	<b>-36,65%</b>
2020	EXP	<b>Mianmar</b>	<b>40.23M</b>	<b>-27,45%</b>
		Macedônia	10.80M	-32,73%
		Uganda	8.57M	27,04%
		Mayotte	5.19M	35,78%
		Laos	968.89K	-40,63%
	IMP	Gana	64.65M	108,28%
		<b>Mianmar</b>	<b>11.84M</b>	<b>-17,06%</b>
		Honduras	10.77M	-19,04%
		Islândia	8.39M	-31,97%
		Macedônia	4.37M	-43,25%
2019	EXP	<b>Mianmar</b>	<b>55.46M</b>	<b>41,25%</b>
		Macedônia	16.06M	-7,75%
		Uganda	6.74M	-0,78%
		Mayotte	3.82M	42,09%
		Laos	1.63M	-41,31%
	IMP	Gana	31.04M	-77,85%
		<b>Mianmar</b>	<b>14.28M</b>	<b>96,00%</b>
		Honduras	13.31M	-5,06%
		Islândia	12.33M	-6,40%
		Macedônia	7.70M	25,81%

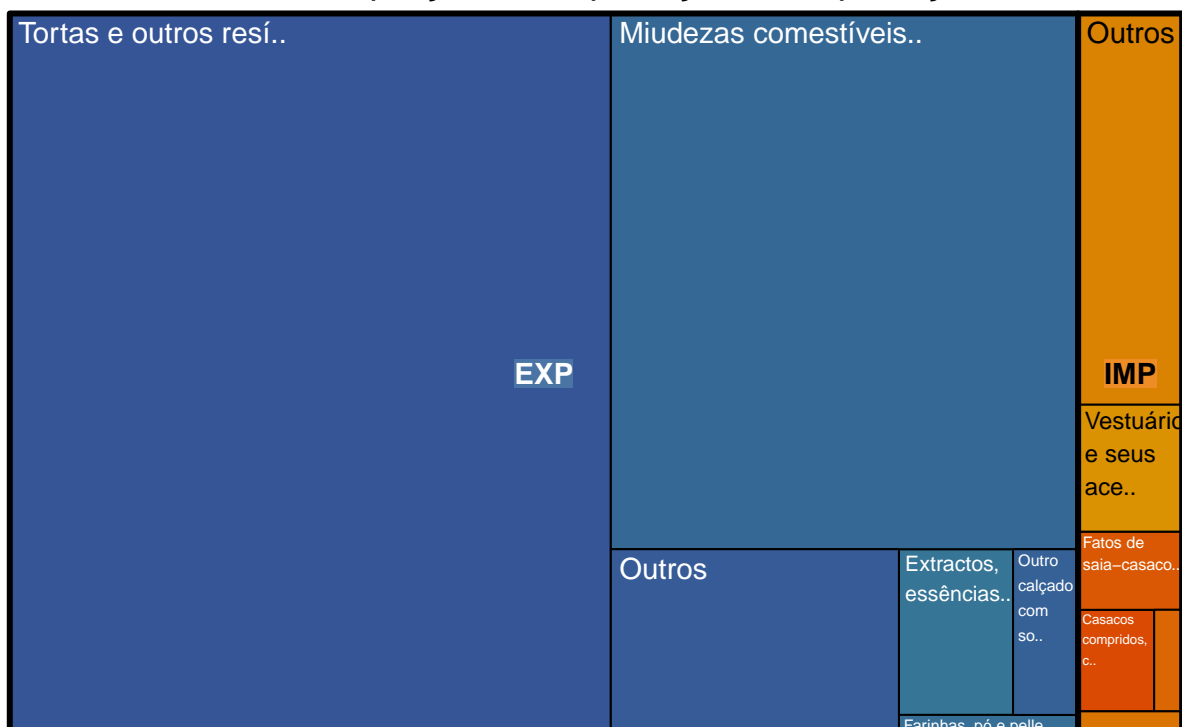
### 1.3 Produtos comercializados

Brasil–Mianmar, pauta comercial, 2022

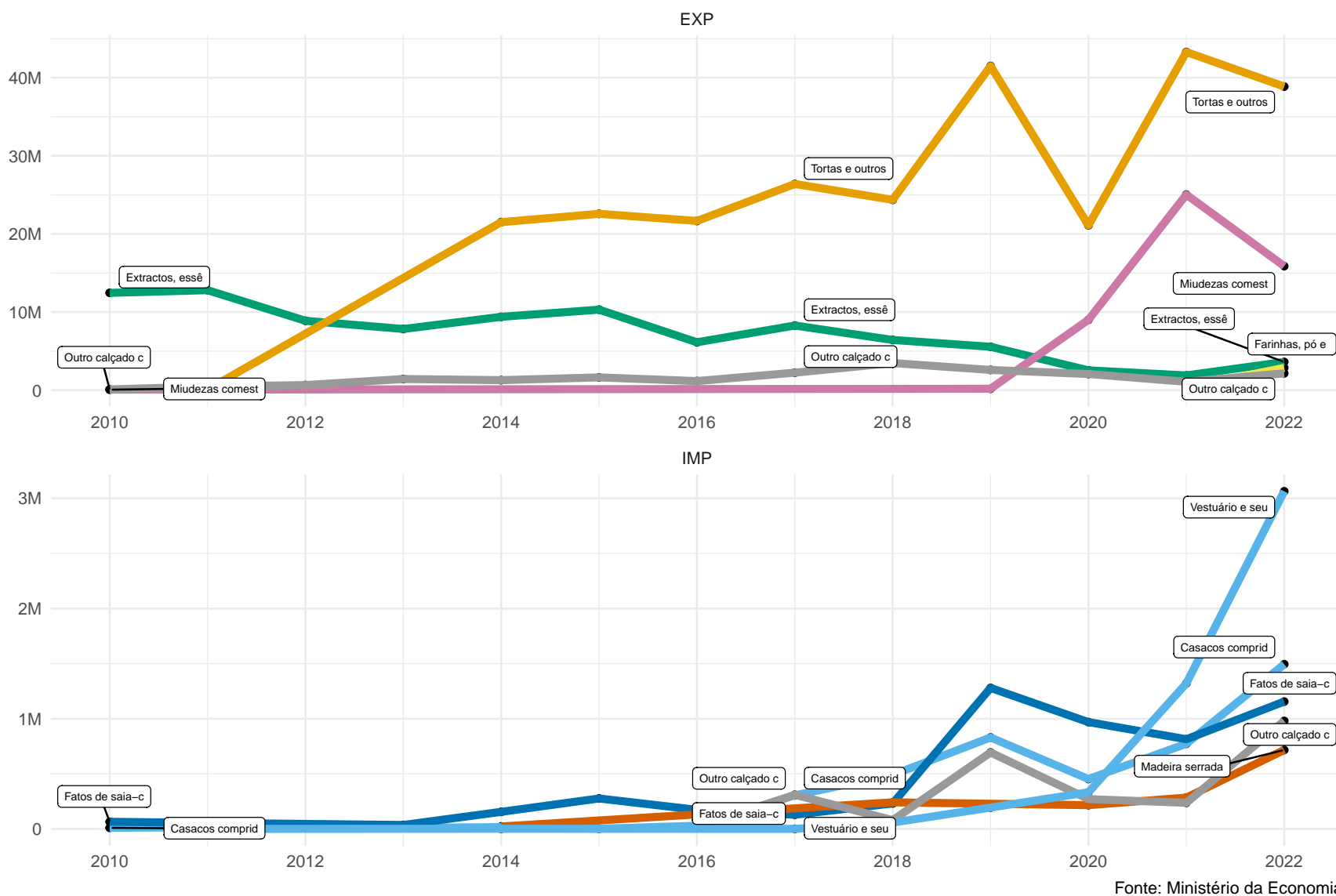


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Mianmar, Proporção de Exportações e Importações em 2022



# Brasil–Mianmar, evolução do comércio, até 2023



Brasil-Mianmar, Dados Comerciais

Dados Anuais						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2022</b>	EXP	Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól..	2304	38.87M	-10,2%	60,3%
		Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	15.88M	-36,6%	24,7%
		Extractos, essências e concentrados de café, chá o..	2101	3.61M	91,0%	5,6%
		Farinhas, pó e pellets, de carnes, miudezas, peixe..	2301	2.86M	732,3%	4,4%
		Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	2.16M	811,2%	3,4%
	IMP	Vestuário e seus acessórios, de malha, para bebês	6111	3.06M	132,0%	26,1%
		Casacos compridos, capas, anoraques, blusões e sem..	6202	1.49M	93,4%	12,7%
		Fatos de saia-casaco, conjuntos, casacos, vestidos..	6204	1.16M	42,0%	9,8%
		Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	979.99K	-54,6%	8,3%
		Madeira serrada ou endireitada longitudinalmente, ..	4407	716.31K	151,9%	6,1%
<b>2021</b>	EXP	Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól..	2304	43.29M	105,1%	56,2%
		Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	25.04M	177,7%	32,5%
		Extractos, essências e concentrados de café, chá o..	2101	1.89M	-25,6%	2,5%
		Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	1.08M	298,0%	1,4%
	IMP	Vestuário e seus acessórios, de malha, para bebês	6111	1.32M	296,7%	17,6%
		Fatos de saia-casaco, conjuntos, casacos, vestidos..	6204	813.92K	-16,0%	10,9%
		Casacos compridos, capas, anoraques, blusões e sem..	6202	772.68K	70,5%	10,3%
		Madeira serrada ou endireitada longitudinalmente, ..	4407	284.38K	31,8%	3,8%
		Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	236.86K	-78,0%	3,2%
<b>2020</b>	EXP	Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól..	2304	21.10M	-49,1%	52,5%
		Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	9.02M	4 732,7%	22,4%
		Extractos, essências e concentrados de café, chá o..	2101	2.54M	-54,2%	6,3%
		Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	2.07M	198,8%	5,2%
	IMP	Fatos de saia-casaco, conjuntos, casacos, vestidos..	6204	969.32K	-24,2%	8,2%
		Casacos compridos, capas, anoraques, blusões e sem..	6202	453.12K	-45,4%	3,8%
		Vestuário e seus acessórios, de malha, para bebês	6111	332.86K	71,8%	2,8%
		Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	270.61K	-86,9%	2,3%
		Madeira serrada ou endireitada longitudinalmente, ..	4407	215.76K	-10,7%	1,8%
<b>2019</b>	EXP	Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól..	2304	41.50M	70,3%	74,8%
		Extractos, essências e concentrados de café, chá o..	2101	5.56M	-13,6%	10,0%
		Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	2.59M	3 158,5%	4,7%
		Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	186.56K	179,6%	0,3%
	IMP	Fatos de saia-casaco, conjuntos, casacos, vestidos..	6204	1.28M	453,0%	9,0%
		Casacos compridos, capas, anoraques, blusões e sem..	6202	829.88K	69,2%	5,8%
		Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	693.82K	-73,3%	4,9%
		Vestuário e seus acessórios, de malha, para bebês	6111	193.70K	235,4%	1,4%

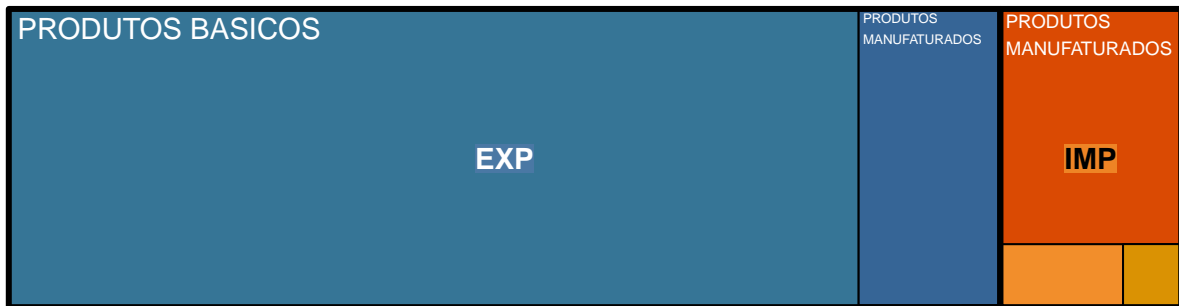


## 1.4 Classificações do Comércio

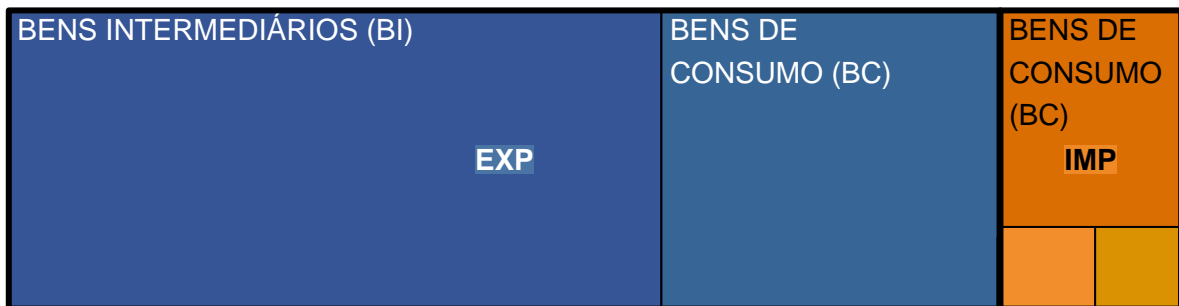
Classificação ISIC em 2022



Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



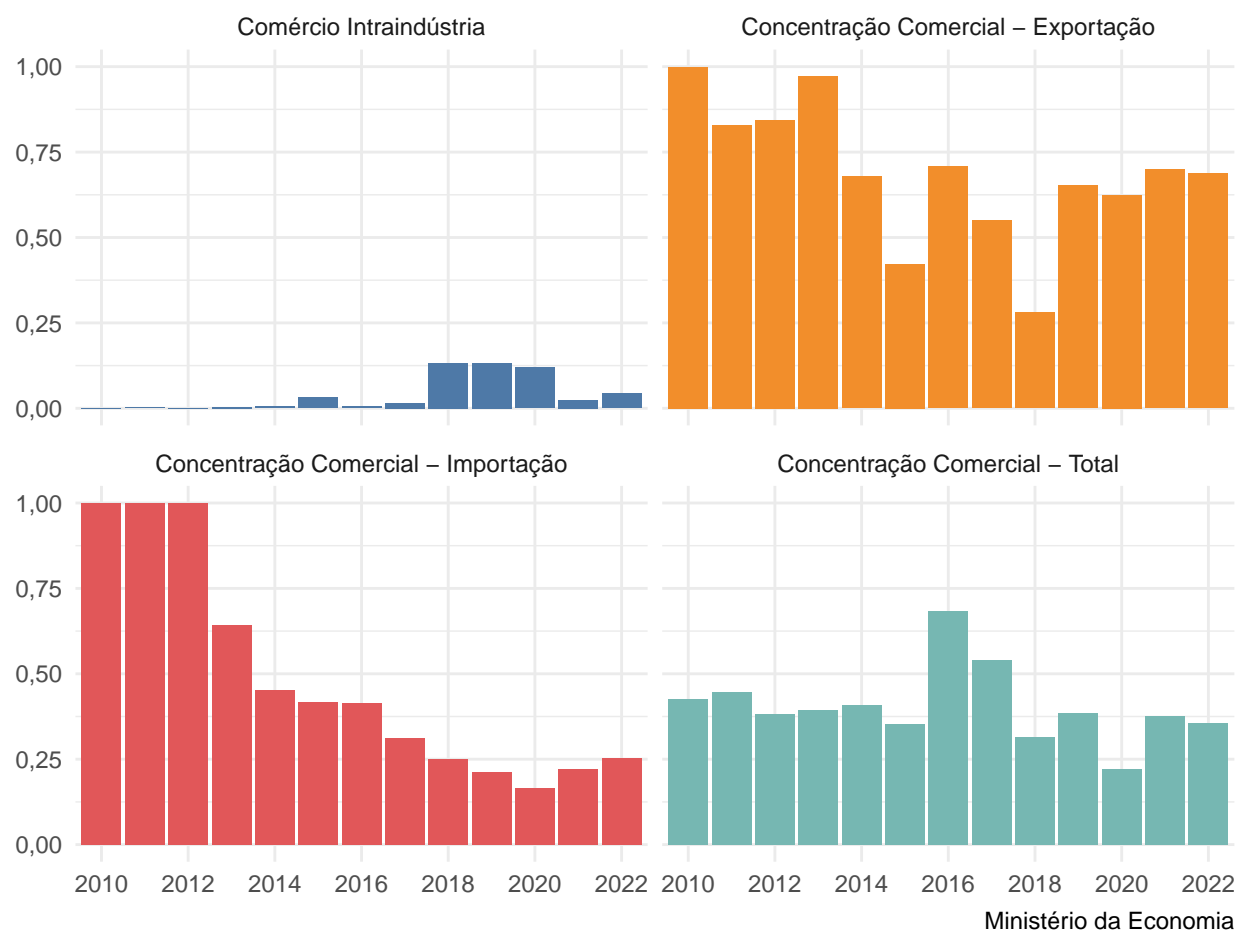
Classificação CUCI em 2022



Brasil-Mianmar, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	64.4M	99,9%
	NA	42.1K	0,1%
	Outros Produtos	11.0	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	10.1M	85,7%
	NA	1.7M	14,3%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS BASICOS	55.2M	85,7%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	9.1M	14,2%
	NA	42.1K	0,1%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	15.5K	0,0%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	9.3M	78,9%
	NA	1.7M	14,3%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	798.5K	6,8%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	42.4M	65,8%
	BENS DE CONSUMO (BC)	21.9M	33,9%
	BENS DE CAPITAL (BK)	134.0K	0,2%
	NA	42.1K	0,1%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	8.5M	72,6%
	NA	1.7M	14,3%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.5M	12,7%
	BENS DE CAPITAL (BK)	34.6K	0,3%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	61.4M	95,3%
	OBRAS DIVERSAS	2.2M	3,4%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	478.0K	0,7%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	127.4K	0,2%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	93.5K	0,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	59.4K	0,1%
	NA	42.1K	0,1%
IMP	OBRAS DIVERSAS	8.6M	72,9%
	NA	1.7M	14,3%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	691.2K	5,9%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	538.7K	4,6%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	273.8K	2,3%

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,354	0,375	0,221	0,384	0,314	0,540	0,684
Concentração comercial- Exportação	0,253	0,221	0,164	0,211	0,250	0,312	0,413
Concentração comercial- Importação	0,688	0,699	0,625	0,652	0,281	0,550	0,708
Comércio Intraindustria	0,043	0,024	0,120	0,132	0,132	0,015	0,005

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,352	0,409	0,393	0,381	0,447	0,426
Concentração comercial- Exportação	0,417	0,451	0,642	1,000	0,999	1,000
Concentração comercial- Importação	0,422	0,678	0,973	0,844	0,830	1,000
Comércio Intraindustria	0,032	0,006	0,004	0,001	0,003	0,000

### 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.

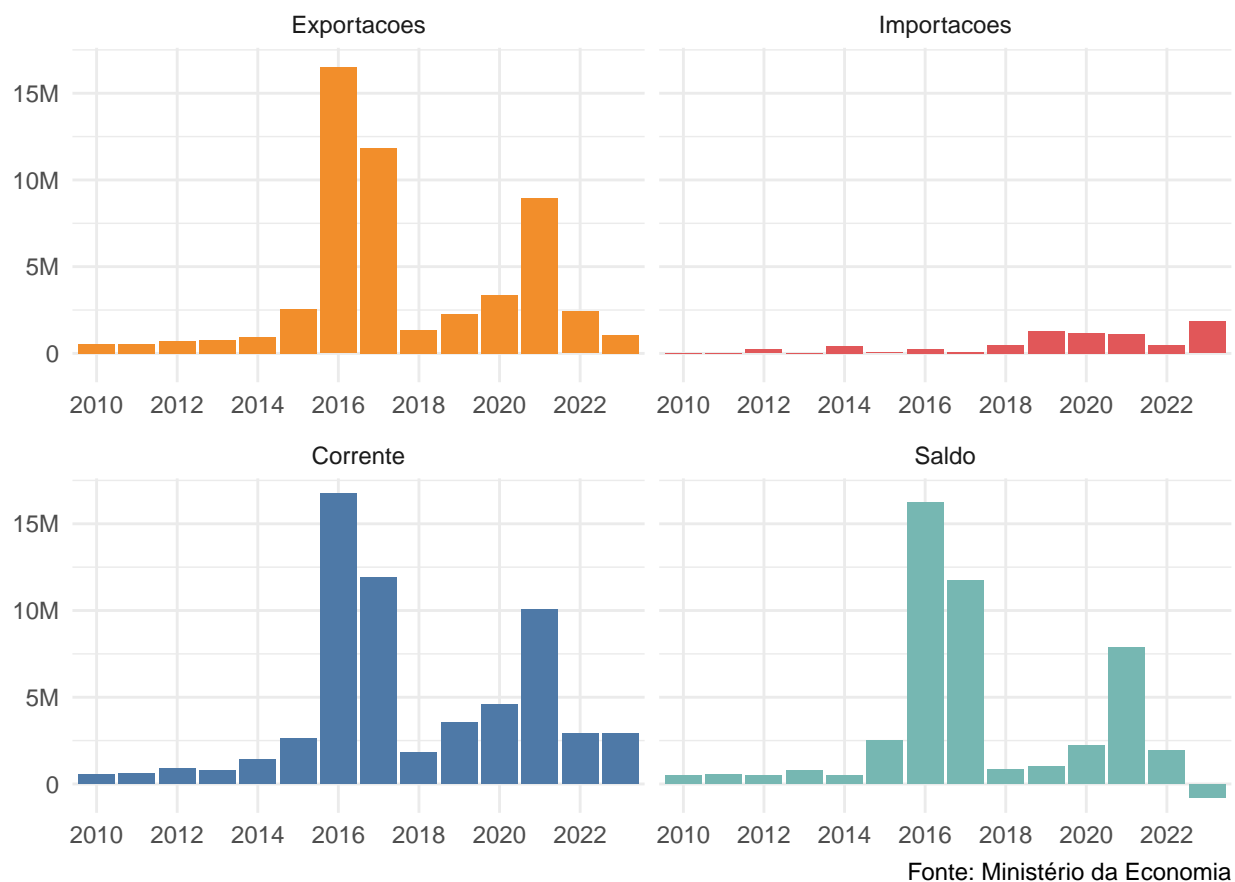
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	1.05M (-56.4%)	2.41M (-73.1%)	8.97M (164.6%)	3.39M (49.2%)	2.27M (68.9%)
Importacoes	1.836M (267.13%)	500K (-54.50%)	1.099M (-7.18%)	1.184M (-7.89%)	1.286M (164.30%)
Saldo	-785.7K (-141.1%)	1.91M (-75.7%)	7.87M (257.0%)	2.20M (123.6%)	985.7K (14.8%)
Corrente	2.887M (-0.8%)	2.911M (-71.1%)	10.065M (120.1%)	4.572M (28.5%)	3.557M (94.2%)

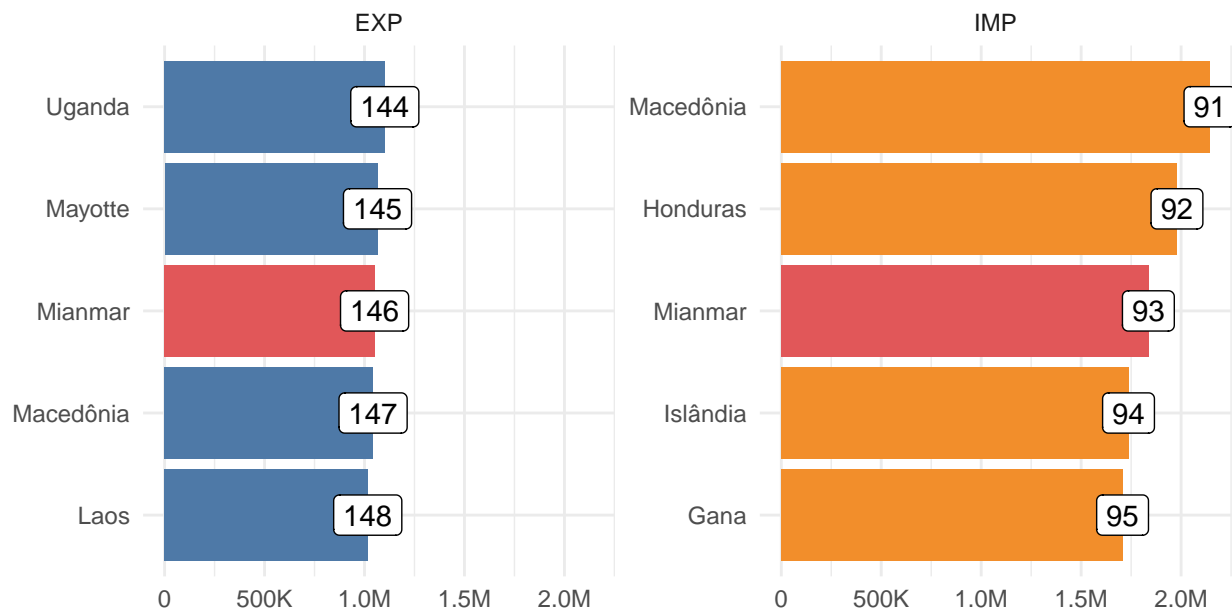
  

	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	1.34M (-88.6%)	11.82M (-28.3%)	16.48M (543.4%)	2.56M (168.4%)	954K (22.8%)
Importacoes	486K (397.57%)	98K (-62.42%)	260K (382.97%)	54K (-87.72%)	438K (5 938.63%)
Saldo	858.5K (-92.7%)	11.73M (-27.7%)	16.22M (546.8%)	2.51M (386.0%)	516.0K (-33.0%)
Corrente	1.831M (-84.6%)	11.923M (-28.8%)	16.741M (540.1%)	2.615M (87.8%)	1.393M (77.6%)

## 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

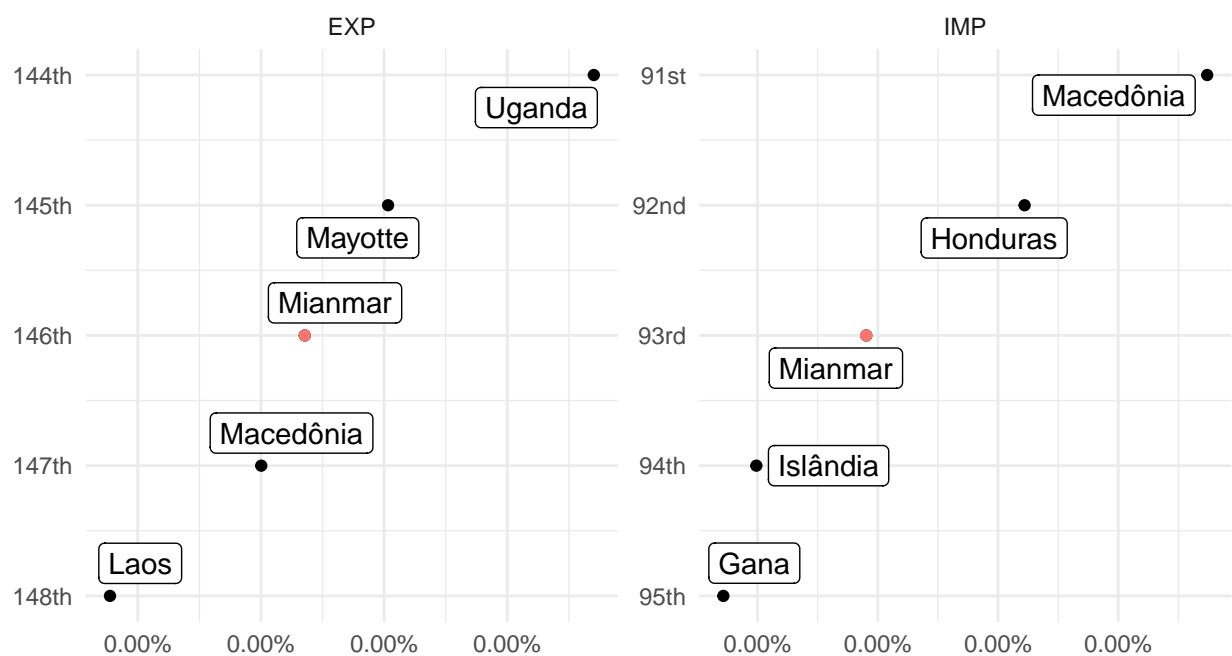
### Brasil–Mianmar, parceiros comerciais próximos

2023, agregado até Janeiro



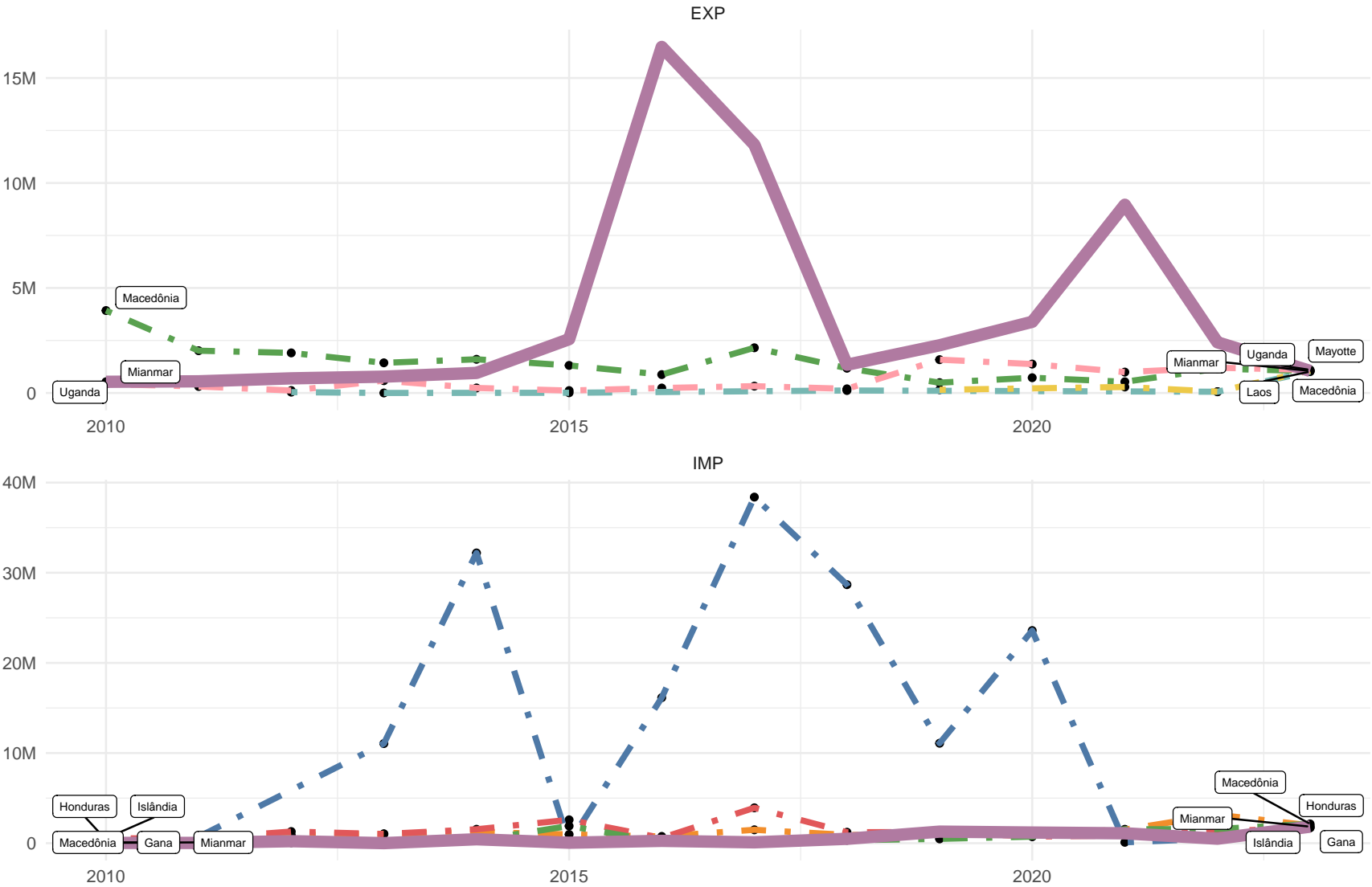
Fonte: Ministério da Economia

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



Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Mianmar, evolução do comércio agregado até Janeiro



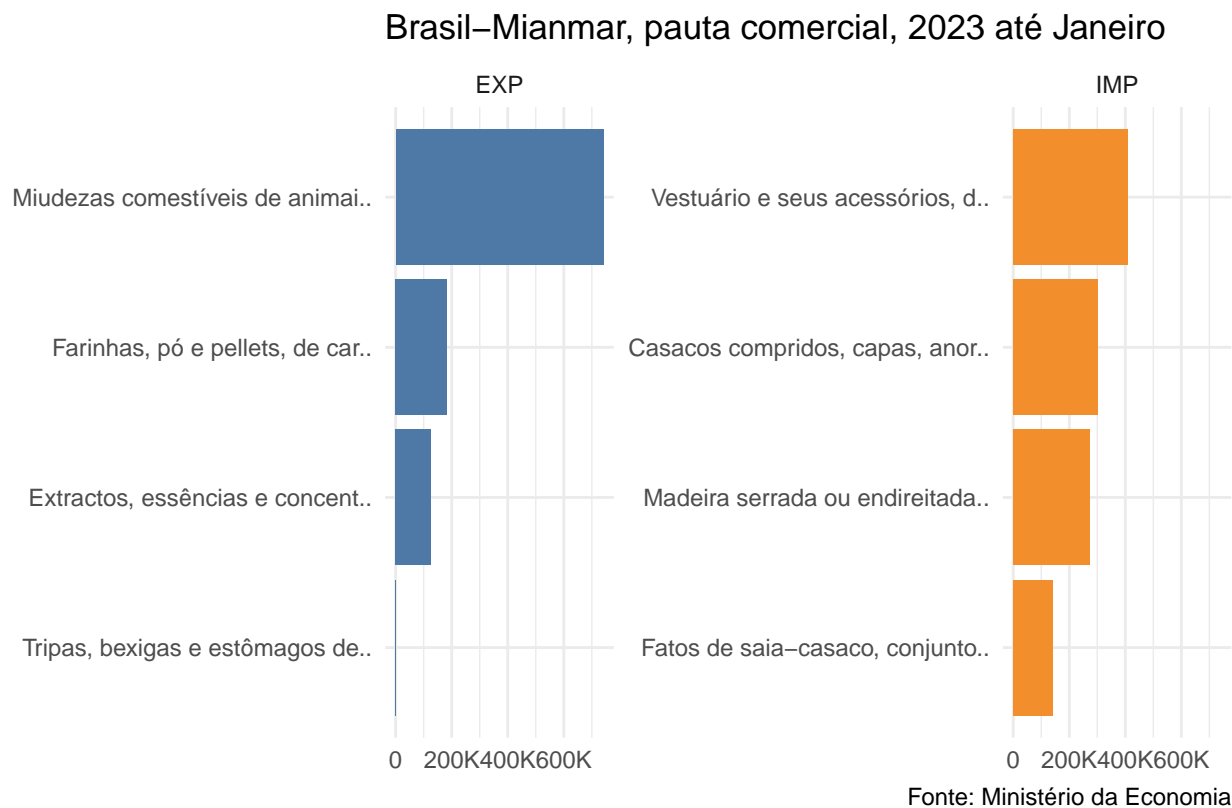
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Mianmar, Dados Comerciais

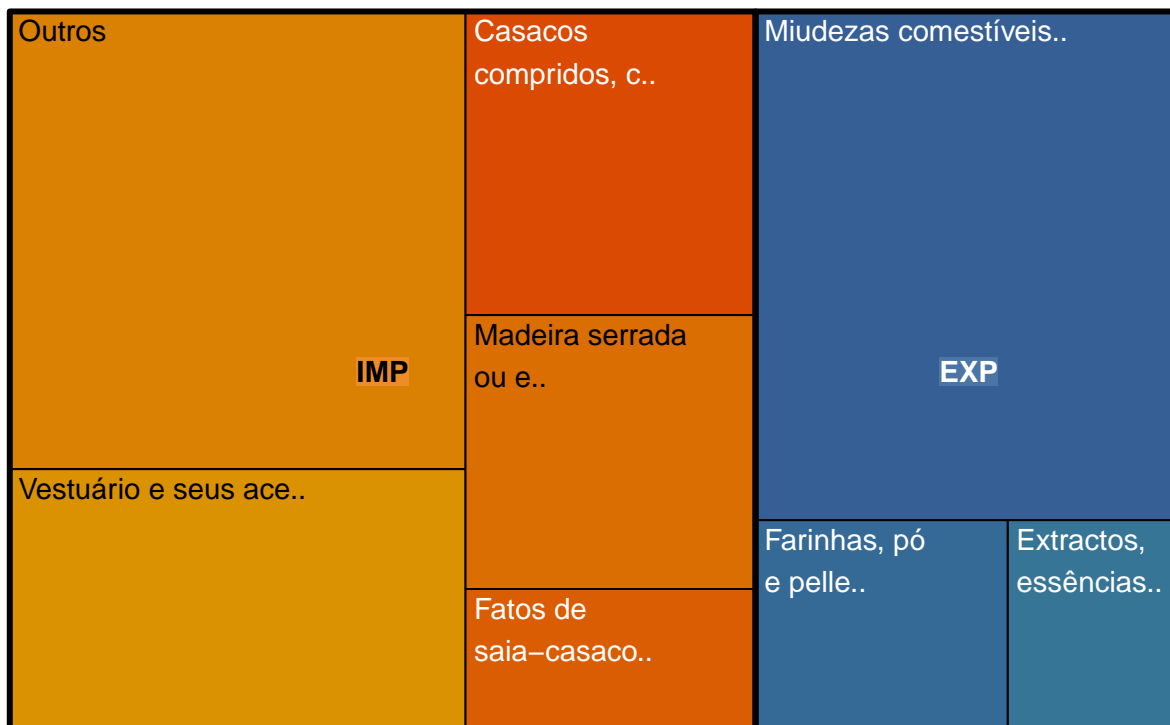
Dados Agregados até Janeiro					
Direção	País	Valor	Variação	Proporção	
2023	EXP	Uganda	1.10M	-8,31%	0,00%
		Mayotte	1.07M	1 624,98%	0,00%
		Mianmar	1.05M	-56,43%	0,00%
		Macedônia	1.04M	-9,88%	0,00%
		Laos	1.02M	1 646,29%	0,00%
	IMP	Macedônia	2.14M	36,24%	0,00%
		Honduras	1.98M	-37,29%	0,00%
		Mianmar	1.84M	267,13%	0,00%
		Islândia	1.74M	34,66%	0,00%
		Gana	1.71M	226,79%	0,00%
2022	EXP	Mianmar	2.41M	-73,11%	0,01%
		Uganda	1.20M	20,94%	0,00%
		Macedônia	1.16M	117,31%	0,00%
		Mayotte	61.75K	-78,33%	0,00%
		Laos	58.19K	-50,51%	0,00%
	IMP	Honduras	3.16M	109,59%	0,01%
		Macedônia	1.57M	2,21%	0,00%
		Islândia	1.29M	50,56%	0,00%
		Gana	522.39K	420,17%	0,00%
		Mianmar	500.15K	-54,50%	0,00%
2021	EXP	Mianmar	8.97M	164,63%	0,03%
		Uganda	993.31K	-27,80%	0,00%
		Macedônia	532.50K	-26,67%	0,00%
		Mayotte	284.99K	87,38%	0,00%
	IMP	Macedônia	1.54M	110,16%	0,01%
		Honduras	1.51M	39,44%	0,01%
		Mianmar	1.10M	-7,18%	0,00%
		Islândia	856.70K	16,10%	0,00%
		Gana	100.43K	-99,57%	0,00%
	2020	EXP	Mianmar	3.39M	49,16%
Uganda			1.38M	-13,26%	0,00%
Macedônia			726.14K	47,89%	0,00%
IMP		Gana	23.59M	112,74%	0,07%
		Mianmar	1.18M	-7,89%	0,00%
		Honduras	1.08M	24,67%	0,00%
		Islândia	737.86K	-40,57%	0,00%
		Macedônia	732.72K	52,78%	0,00%



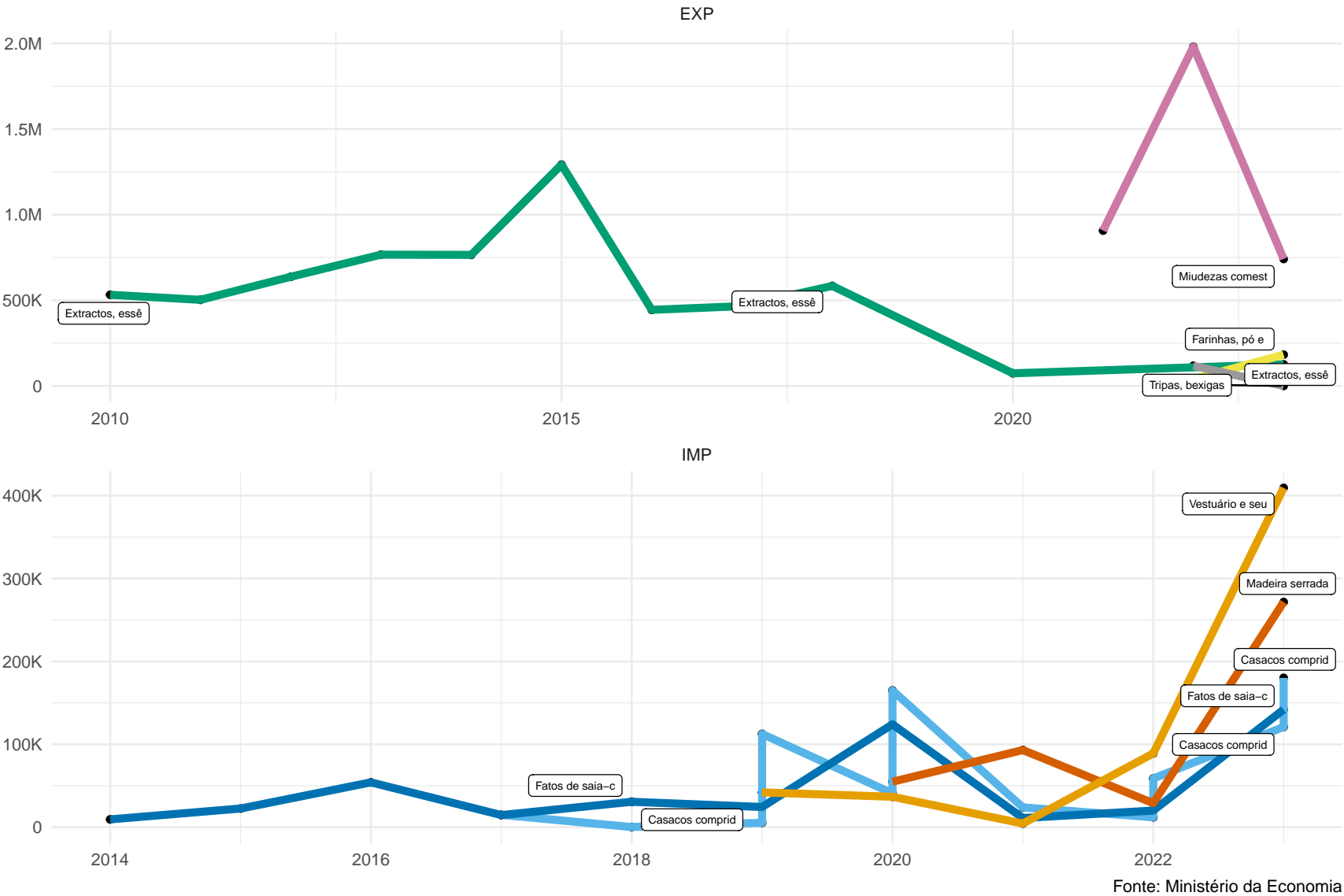
## 2.3 Produtos comercializados



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



Brasil–Mianmar, evolução do comércio, agregado até Janeiro

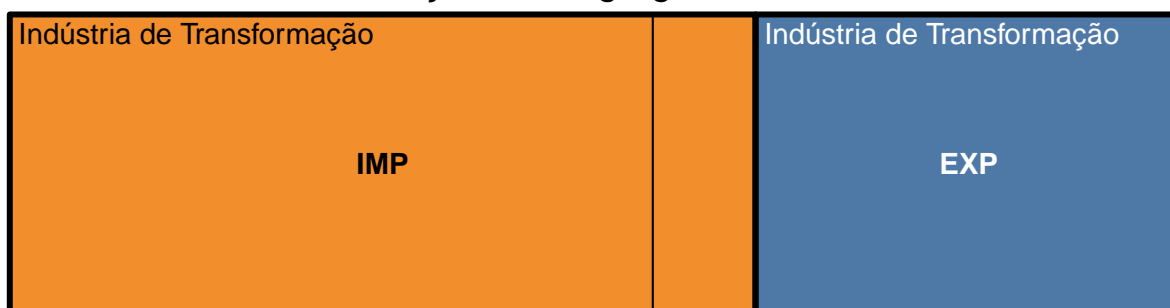


Brasil-Mianmar, Dados Comerciais

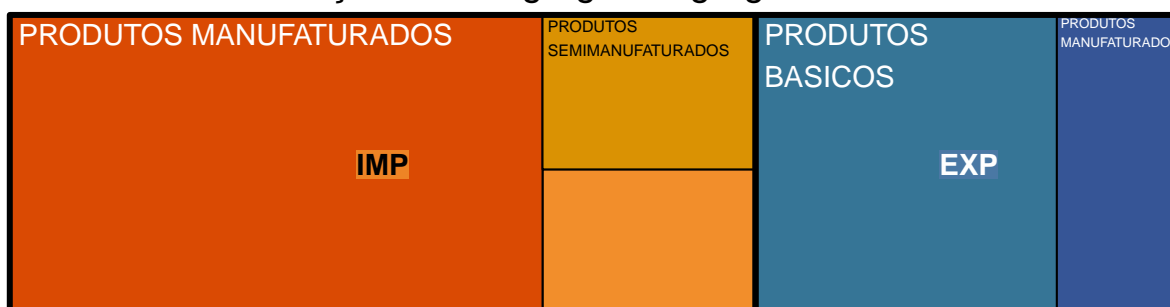
Dados Agregados até Janeiro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2023</b>						
EXP	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	741.47K	-62,6%	70,6%	
	Farinhas, pó e pellets, de carnes, miudezas, peixe..	2301	182.60K	366,1%	17,4%	
	Extractos, essências e concentrados de café, chá o..	2101	125.99K	70,3%	12,0%	
	Tripas, bexigas e estômagos de animais, exceto pei..	0504	466.00	-99,6%	0,0%	
IMP	Vestuário e seus acessórios, de malha, para bebês	6111	409.29K	359,9%	22,3%	
	Madeira serrada ou endireitada longitudinalmente, ..	4407	271.63K	838,3%	14,8%	
	Casacos compridos, capas, anoraques, blusões e sem..	6202	180.13K	206,9%	9,8%	
	Fatos de saia-casaco, conjuntos, casacos, vestidos..	6204	141.91K	608,1%	7,7%	
	Casacos compridos, capas, anoraques, blusões e sem..	6102	120.93K	911,9%	6,6%	
<b>2022</b>						
EXP	Miudezas comestíveis de animais das espécies bovin..	0206	1.98M	118,3%	82,1%	
IMP	Vestuário e seus acessórios, de malha, para bebês	6111	88.99K	1 917,1%	17,8%	
	Casacos compridos, capas, anoraques, blusões e sem..	6202	58.70K	146,1%	11,7%	
	Madeira serrada ou endireitada longitudinalmente, ..	4407	28.95K	-68,9%	5,8%	
	Fatos de saia-casaco, conjuntos, casacos, vestidos..	6204	20.04K	81,3%	4,0%	
	Casacos compridos, capas, anoraques, blusões e sem..	6102	11.95K	-70,7%	2,4%	
<b>2021</b>						
	Madeira serrada ou endireitada longitudinalmente, ..	4407	93.04K	69,6%	8,5%	
	Casacos compridos, capas, anoraques, blusões e sem..	6202	23.85K	-85,5%	2,2%	
	Fatos de saia-casaco, conjuntos, casacos, vestidos..	6204	11.06K	-91,1%	1,0%	
	Vestuário e seus acessórios, de malha, para bebês	6111	4.41K	-88,0%	0,4%	
<b>2020</b>						
EXP	Extractos, essências e concentrados de café, chá o..	2101	74.00K	-87,3%	2,2%	
IMP	Casacos compridos, capas, anoraques, blusões e sem..	6202	164.94K	46,6%	13,9%	
	Fatos de saia-casaco, conjuntos, casacos, vestidos..	6204	124.10K	408,9%	10,5%	
	Casacos compridos, capas, anoraques, blusões e sem..	6102	40.74K	667,7%	3,4%	
	Vestuário e seus acessórios, de malha, para bebês	6111	36.71K	-12,6%	3,1%	

## 2.4 Classificações do Comércio

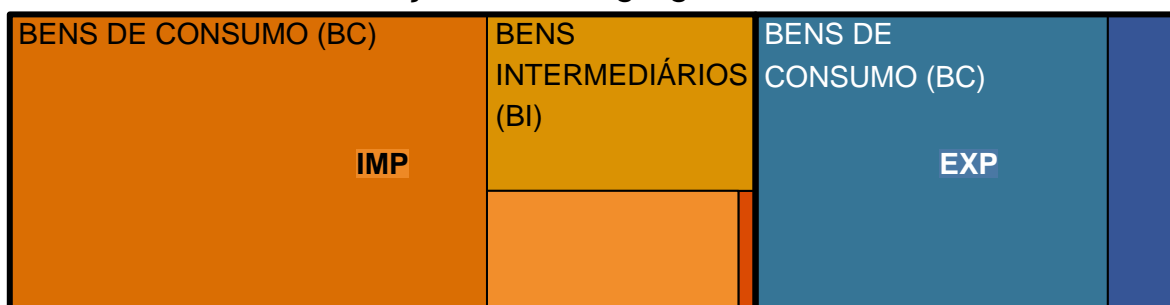
### Classificação ISIC agregado até Janeiro



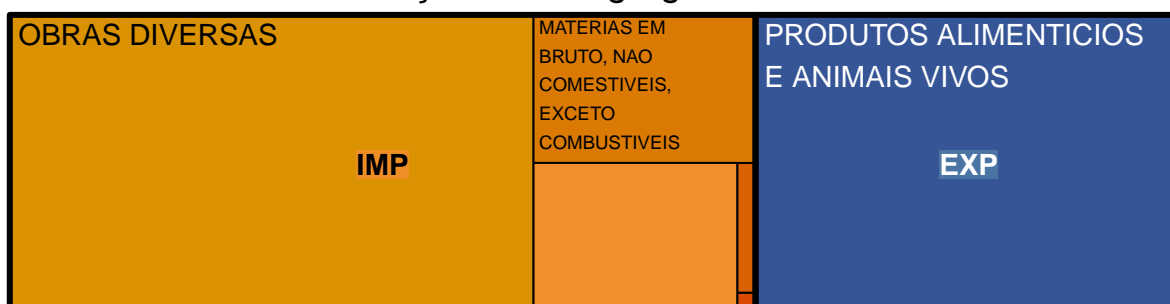
### Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



### Classificação CGCE agregado até Janeiro



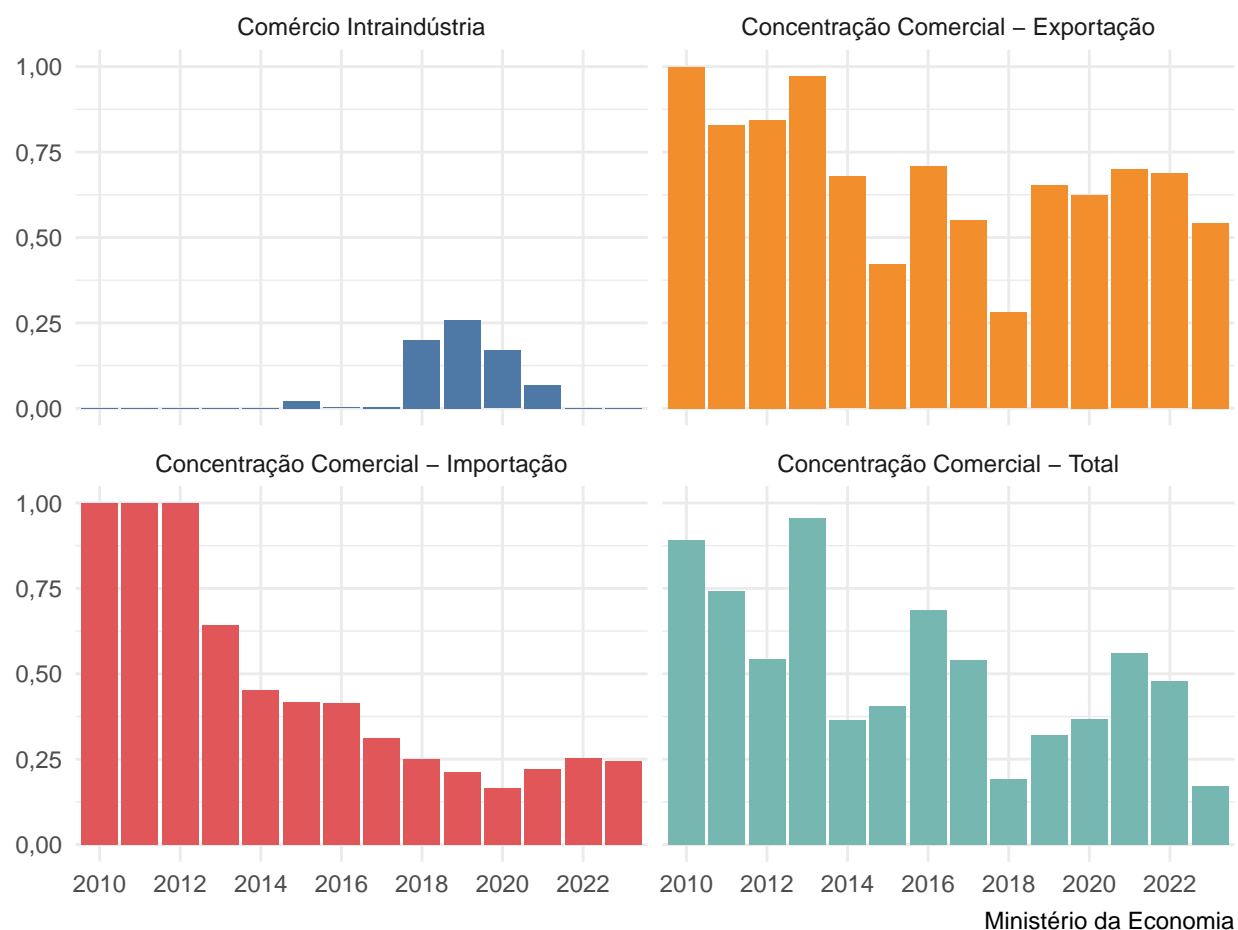
### Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Mianmar, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	1.1M	100,0%
IMP	Indústria de Transformação	1.6M	86,2%
	NA	252.8K	13,8%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS BASICOS	741.9K	70,6%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	308.6K	29,4%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.3M	71,4%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	271.6K	14,8%
	NA	252.8K	13,8%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	867.5K	82,6%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	183.1K	17,4%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	1.2M	64,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	391.2K	21,3%
	NA	252.8K	13,8%
	BENS DE CAPITAL (BK)	17.2K	0,9%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	1.1M	100,0%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	466.0	0,0%
IMP	OBRAS DIVERSAS	1.3M	70,2%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	271.6K	14,8%
	NA	252.8K	13,8%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	19.6K	1,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	3.1K	0,2%

## 2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,171	0,479	0,559	0,367	0,320	0,191	0,541
Concentração comercial- Exportação	0,244	0,253	0,221	0,164	0,211	0,250	0,312
Concentração comercial- Importação	0,543	0,688	0,699	0,625	0,652	0,281	0,550
Comércio Intraindustria	0,000	0,001	0,068	0,169	0,259	0,199	0,003

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,686	0,406	0,363	0,955	0,543	0,743	0,89
Concentração comercial- Exportação	0,413	0,417	0,451	0,642	1,000	0,999	1,00
Concentração comercial- Importação	0,708	0,422	0,678	0,973	0,844	0,830	1,00
Comércio Intraindustria	0,002	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00

### 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