# Núcleo de Inteligência - SAEF

# Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

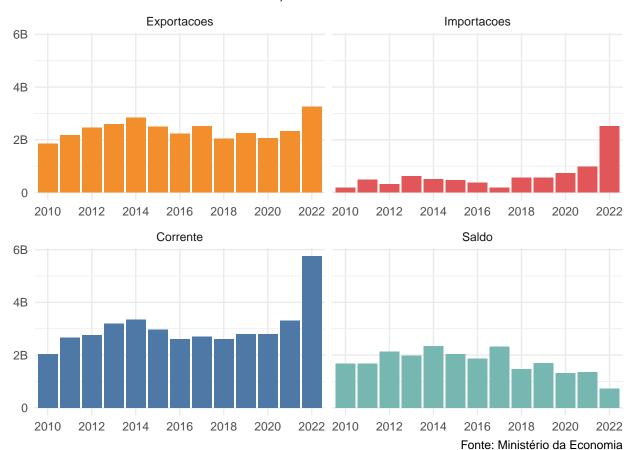
# Índice

1	Dac	Oados anuais				
	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 $\ \ldots \ \ldots \ \ldots \ \ldots$	12			
2	Dac	los mensais	14			
	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 $\ \ldots \ \ldots \ \ldots \ \ldots$	24			
	• E:	xceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões				

### 1 Dados anuais

#### 1.1 Fluxo de Comércio

# Brasil-Emirados Árabes Unidos, Fluxo de Comércio até 2022

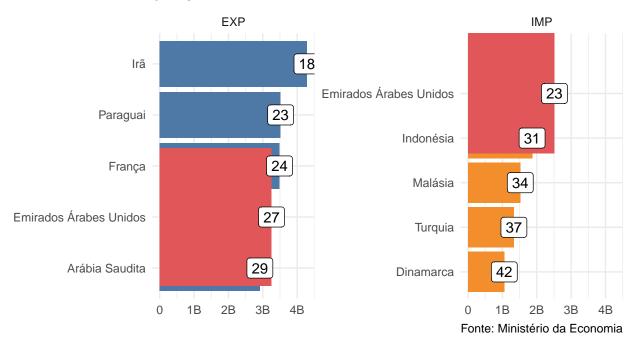


	2022	2021	2020	2019	2
Exportacoes	3.2537B (39.8049%)	2.3273B (13.1530%)	2.0568B (-8.5944%)	2.2502B (10.2839%)	2.0403B (-18.6482
Importacoes	3B (157.12%)	977.8M (33.22%)	734.0M (32.36%)	554.6M (-1.24%)	561.5M (200.30
Saldo	740M (-45.20%)	1.349B~(2.02%)	1.323B (-21.99%)	1.696B (14.66%)	1.479B (-36.29
Corrente	5.76784B (74.51%)	3.30513B (18.43%)	2.79078B (-0.50%)	2.80474B (7.80%)	2.60188B (-3.46

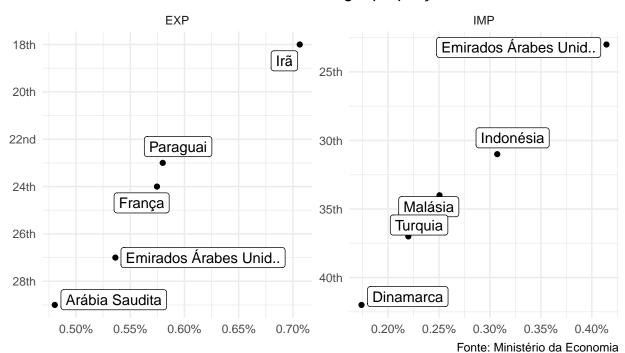
	2017	2016	2015	2014	2
Exportações	2.5081B (12.2137%)	2.2351B (-10.7099%)	2.5032B (-12.0463%)	2.8460B (10.0044%)	2.5872B (5.4675
Importacoes	187.0M (-48.96%)	366.3M (-20.71%)	461.9M (-7.86%)	501.3M (-17.89%)	610.5M (97.15
Saldo	2.321B (24.20%)	1.869B (-8.45%)	2.041B (-12.94%)	2.345B (18.62%)	1.977B (-7.78
Corrente	2.69500B (3.60%)	2.60135B (-12.27%)	2.96509B (-11.42%)	3.34731B (4.68%)	3.19769B (15.74

### 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

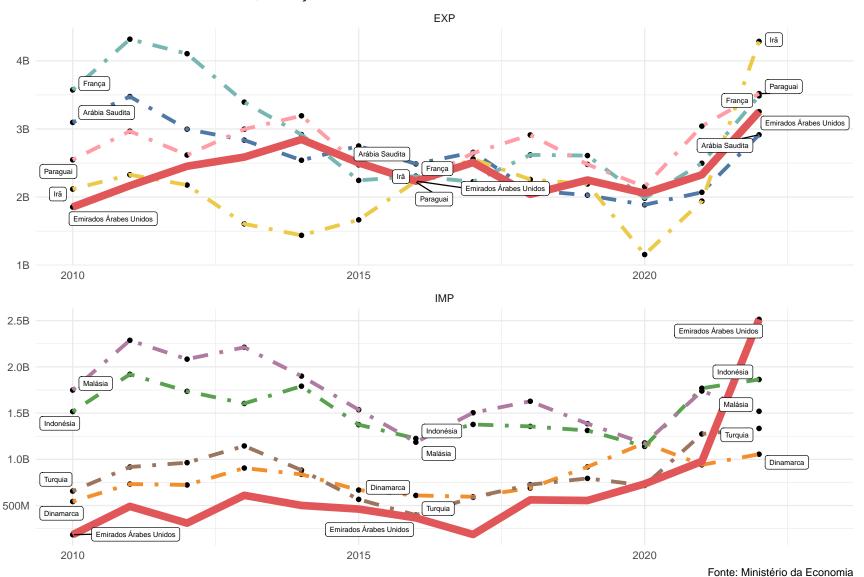
# Brasil-Emirados Árabes Unidos, parceiros comerciais próximo em 2022



# Brasil-Emirados Árabes Unidos, ranking e proporção de comercio, em 2022



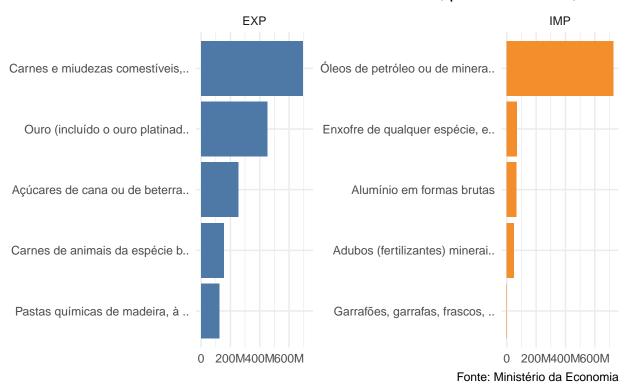
# Brasil-Emirados Árabes Unidos, evolução do comércio até 2022



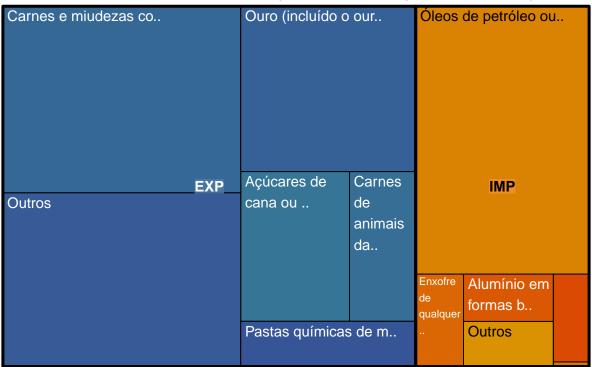
		Dados Anuais		
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2022</b> EXP	Irã	4.29B	$120,\!81\%$	0,71%
	Paraguai	3.52B	15,71%	0,58%
	França	3.49B	39,64%	0,57%
	Emirados Árabes Unidos	3.25B	39,80%	0,54%
	Arábia Saudita	2.91B	40,77%	0,48%
IMP	Emirados Árabes Unidos	2.51B	157,12%	0,41%
	Indonésia	1.86B	5,36%	0,31%
	Malásia	1.52B	-12,60%	0,25%
	Turquia	1.33B	4,70%	0,22%
	Dinamarca	1.06B	12,18%	0,17%
2021			,	,
EXP	Paraguai	3.04B	$41{,}29\%$	0,61%
	França	2.50B	25,86%	0,50%
	Emirados Árabes Unidos	2.33B	13,15%	0,47%
	Arábia Saudita	2.07B	9,73%	0,41%
	Irã	1.94B	67,82%	0,39%
IMP	Indonésia	1.77B	55,21%	0,35%
	Malásia	1.74B	48,58%	0,35%
	Turquia	1.27B	77,57%	0,25%
	Emirados Árabes Unidos	977.82M	33,22%	0,20%
	Dinamarca	940.49M	-20,12%	0,19%
2020				
EXP	Paraguai	2.15B	-13,20%	0,58%
	Emirados Árabes Unidos	2.06B	-8,59%	$0,\!56\%$
	França	1.98B	-23,97%	0,54%
	Arábia Saudita	1.89B	-6,94%	0,51%
	Irã	1.16B	-47,25%	0,31%
IMP	Dinamarca	1.18B	$28{,}16\%$	0,32%
	Malásia	1.17B	-15,54%	0,32%
	Indonésia	1.14B	-13,12%	0,31%
	Emirados Árabes Unidos	$\mathbf{733.99M}$	$32,\!36\%$	0,20%
	Turquia	717.57M	-9,60%	0,20%
2019				
EXP	França	2.61B	-0,40%	0,64%
	Paraguai	2.48B	-14,85%	0,61%
	Emirados Árabes Unidos	2.25B	10,28%	0,55%
	Irã	2.19B	-2,93%	0,54%
	Arábia Saudita	2.03B	-3,46%	0,50%
IMP	Malásia	1.39B	-14,88%	0,34%
	Indonésia	1.31B	-3,27%	0,32%
	Dinamarca	918.66M	33,27%	0,23%
	Turquia	793.74M	9,33%	0,19%
	Emirados Árabes Unidos	$554.56\mathrm{M}$	-1,24%	0,14%

#### 1.3 Produtos comercializados

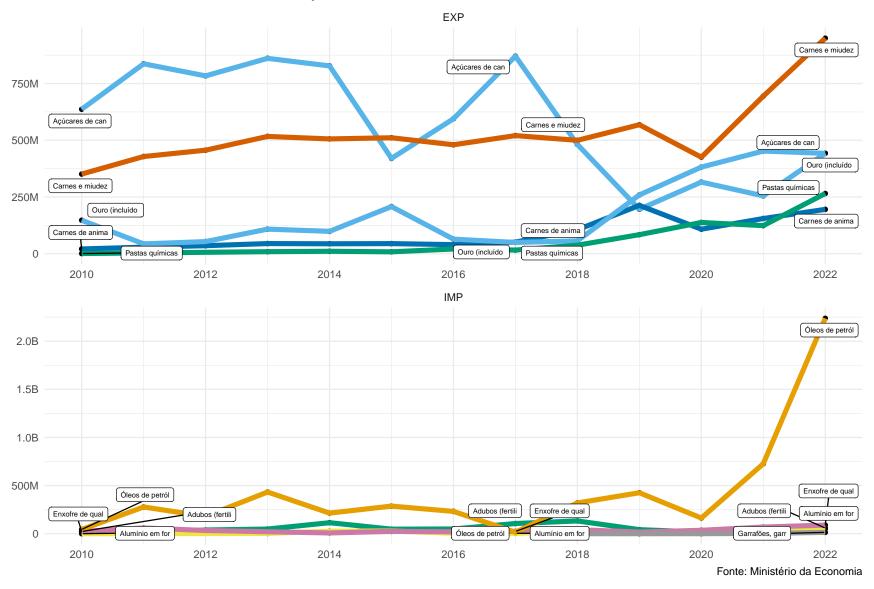
### Brasil-Emirados Árabes Unidos, pauta comercial, 2022



# il-Emirados Árabes Unidos, Proporção de Exportações e Importações em 2



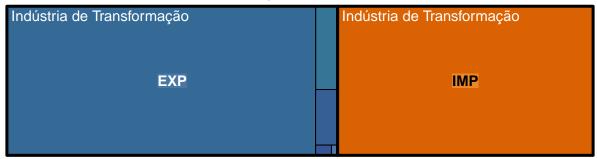
### Brasil-Emirados Árabes Unidos, evolução do comércio, até 2023



	Direção	Produto (SH4)	Código	Valor	Vari-	Pro-
			(SH4)		ação	porção
2022	EXP	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	950.05M	36,8%	29,2%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	442.57M	73,6%	13,6%
		Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	442.43M	-2,2%	13,6%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	265.27M	114,3%	8,2%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	195.48M	26,0%	6,0%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	2.24B	207,8%	89,0%
		Enxofre de qualquer espécie, exceto sublimado, pre	2503	89.35M	29,1%	3,6%
		Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota	3102	58.66M	19,0%	2,3%
		Alumínio em formas brutas	7601	50.33M	-24,4%	2,0%
		Garrafões, garrafas, frascos, boiões, vasos, embal	7010	13.94M	440,9%	0,6%
021						
021	EXP	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	$694.48\mathrm{M}$	$63{,}2\%$	29,8%
		Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	452.56M	18,5%	19,4%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	254.94M	-19,2%	11,0%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	155.10M	43,6%	6,7%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	123.80M	-10,1%	5,3%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	726.82M	346,3%	74,3%
		Enxofre de qualquer espécie, exceto sublimado, pre	2503	69.22M	94,5%	7,1%
		Alumínio em formas brutas	7601	66.59M	3 872,1%	6,8%
		Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota	3102	49.27M	193,6%	5,0%
		Garrafões, garrafas, frascos, boiões, vasos, embal	7010	2.58M	776,7%	0,3%
2020						
	EXP	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	425.44M	-25,2%	20,7%
		Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	381.81M	47,4%	18,6%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	315.71M	61,1%	15,3%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	137.67M	64,2%	6,7%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	108.03M	-49,3%	5,3%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	162.87M	-61,7%	22,2%
		Enxofre de qualquer espécie, exceto sublimado, pre	2503	35.59M	106,9%	4,8%
		Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota	3102	16.78M	-60,1%	2,3%
		Alumínio em formas brutas	7601	1.68M	-81,3%	0,2%
		Garrafões, garrafas, frascos, boiões, vasos, embal	7010	294.01K	250,6%	0,0%
2019	EXP	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	568.54M	13,7%	25,3%
		Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	259.02M	356,5%	11,5%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	213.16M	102,0%	9,5%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	195.96M	-59,3%	8,7%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	83.86M	122,8%	3,7%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	425.46M	33,1%	76,7%
		Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota	3102	42.10M	-68,2%	7,6%
		Enxofre de qualquer espécie, exceto sublimado, pre	2503	17.20M	-58,9%	3,1%
		Alumínio em formas brutas	7601	8.99M	-62,5%	1,6%
		Garrafões, garrafas, frascos, boiões, vasos, embal	7010	83.85K	691,1%	0,0%

### 1.4 Classificações do Comércio

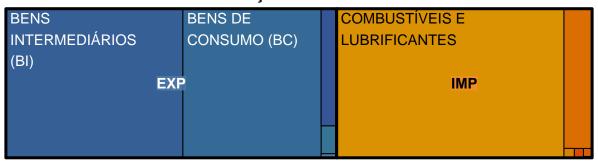
# Classificação ISIC em 2022



# Classificação Fator Agregado em 2022

PRODUTOS BASICOS	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	PRODUTOS MANUFATURADOS
	EXP	IMP

# Classificação CGCE em 2022



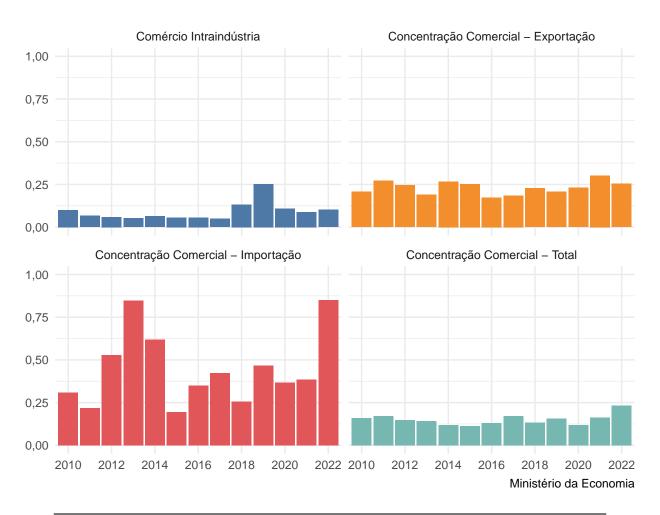
# Classificação CUCI em 2022



	2022		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria de Transformação	3.0B	93,4%
EXP	Agropecuária	$120.7\mathrm{M}$	3,7%
LXI	Indústria Extrativa	80.6M	2,5%
	Outros Produtos	10.7M	0,3%
	NA	4.2M	0,1%
	Indústria de Transformação	2.5B	99,8%
n m	Outros Produtos	4.1M	0,2%
IMP	NA	760.1K	0,0%
	Agropecuária	350.9K	0,0%
	Indústria Extrativa	168.3K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	1.6B	$47,\!6\%$
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	1.2B	37,1%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	492.4M	$^{15,1\%}$
	NA	4.2M	0,1%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	2.4B	$94,\!2\%$
IMP	PRODUTOS BASICOS	95.2M	3,8%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	50.6M	2,0%
	NA	760.1K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.7B	53,5%
	BENS DE CONSUMO (BC)	1.4B	41,8%
EXP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	119.5M	3,7%
	BENS DE CAPITAL (BK)	28.5M	0,9%
	NA	4.2M	0,1%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	2.2B	88,9%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	260.3M	10,4%
IMP	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	6.5M	0,3%
	BENS DE CAPITAL (BK)	5.7M	0,2%
	BENS DE CONSUMO (BC)	4.6M	0,2%
	NA	760.1K	0.0%

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	1.9B	57,7%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	443.1M	13,6%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	411.5M	12,6%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	150.4M	4,6%
EXP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	127.6M	3,9%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	88.1M	2,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	54.0M	1,7%
	OBRAS DIVERSAS	52.2M	1,6%
	BEBIDAS E TABACO	45.2M	1,4%
	NA	4.2M	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	1.0M	0,0%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	2.2B	89,0%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	92.7M	3,7%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	81.8M	3,3%
IMP	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	80.6M	3,2%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	10.7M	0,4%
	OBRAS DIVERSAS	9.5M	0,4%
	NA	760.1K	0,0%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	675.8K	0,0%

# 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,233	0,164	0,119	0,155	0,134	0,172	0,131
Concentração comercial- Exportação	0,850	$0,\!385$	$0,\!369$	0,465	$0,\!255$	0,424	$0,\!351$
Concentração comercial- Importação	0,255	0,303	0,231	0,207	0,228	0,185	$0,\!174$
Comércio Intraindustria	0,102	0,089	0,109	$0,\!252$	0,132	0,050	0,056

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,112	0,118	0,141	0,149	0,171	0,160
Concentração comercial- Exportação	0,194	0,620	0,847	0,529	0,218	$0,\!308$
Concentração comercial- Importação	$0,\!252$	$0,\!268$	0,190	0,245	$0,\!271$	0,208
Comércio Intraindustria	0,056	0,063	0,052	0,060	0,067	0,101

#### 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.

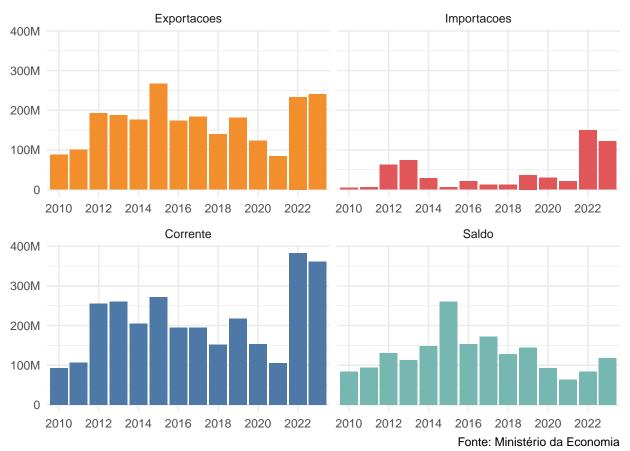
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores de 0 e 1. Nas situações extremas teríamos:

- 1 = O comércio intraindústria é total (haveria reexportação ou reimportação de todos os produtos)
- $\bullet$  0 = Não há comércio intraindústria

### 2 Dados mensais

#### 2.1 Fluxo de Comércio

# Brasil-Emirados Árabes Unidos, Fluxo de Comércio agregado até Janeiro

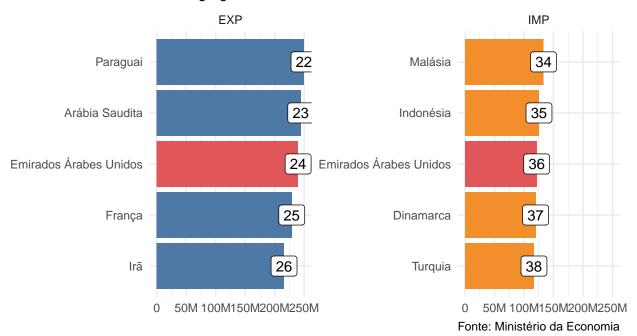


	2023	2022	2021	2020	2019
Exportações	239.9M (2.8%)	233.4M (176.9%)	84.3M (-31.3%)	122.7M (-32.4%)	181.6M (29.7%)
Importacoes	121.45M (-19.1%)	150.12M (617.7%)	20.92M (-30.3%)	30.01M (-18.0%)	36.60M (197.1%)
Saldo	118.4M (42.17%)	83.3M (31.41%)	63.4M (-31.62%)	92.7M (-36.05%)	145.0M (13.53%)
Corrente	361.32M (-5.79%)	383.53M (264.49%)	105.22M (-31.10%)	152.71M (-30.00%)	218.16M (43.22%)

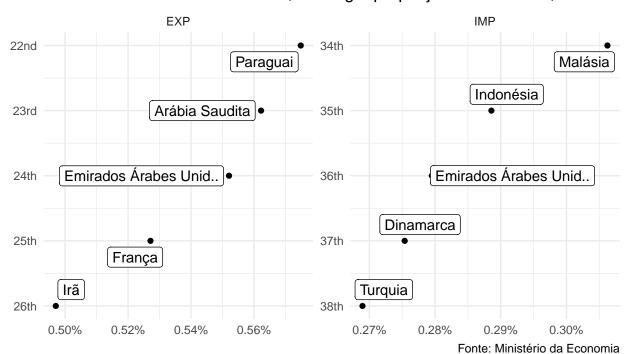
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportações	140.0M (-23.7%)	183.6M (5.6%)	173.8M (-34.8%)	266.5M (51.1%)	176.3M (-5.8%)
Importacoes	12.32M~(6.3%)	11.59M (-45.2%)	21.16M (294.7%)	5.36M (-81.2%)	28.56M (-61.2%)
Saldo	127.7M (-25.76%)	172.0M (12.66%)	152.7M (-41.53%)	261.1M (76.72%)	147.8M (30.13%)
Corrente	152.33M (-21.95%)	195.16M (0.09%)	194.99M (-28.27%)	271.83M (32.68%)	204.87M (-21.39%)

### 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

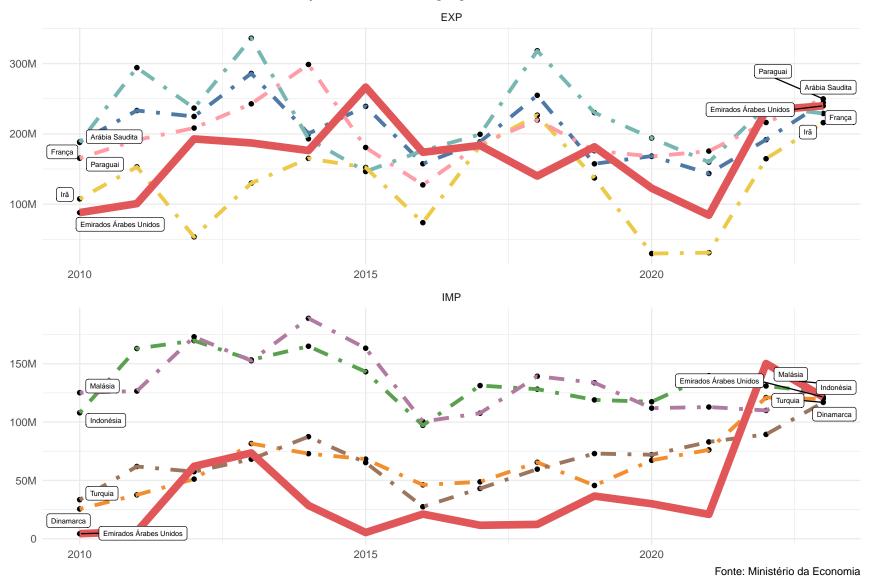
Brasil-Emirados Árabes Unidos, parceiros comerciais próximo 2023, agregado até Janeiro



Brasil-Emirados Árabes Unidos, ranking e proporção de comercio, 2023 até



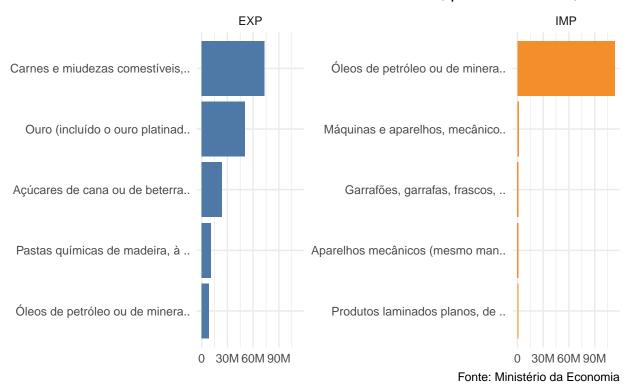
# Brasil-Emirados Árabes Unidos, evolução do comércio agregado até Janeiro



	Da	dos Agregados até Jar	neiro	
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2023</b> EXP	D	0.40 773 6	15 5007	0.5407
EAF	Paraguai	249.77M	15,52%	0,57%
	Arábia Saudita	244.30M	27,43%	0,56%
	Emirados Árabes Unidos	239.87M	2,77%	0,55%
	França	229.04M	-4,06%	0,53%
73.07	Irã	215.97M	31,15%	0,50%
IMP	Malásia	133.06M	21,01%	0,31%
	Indonésia	125.39M	-4,23%	0,29%
	Emirados Árabes Unidos	121.45M	-19,10%	0,28%
	Dinamarca	119.65M	-1,14%	0,28%
	Turquia	116.86M	30,66%	0,27%
<b>2022</b> EXP	France	238.73M	49,36%	0,60%
EAF	França  Emirados Árabes Unidos			<u> </u>
		233.41M	176,87%	0,59%
	Paraguai  Arábia Saudita	216.21M	23,19%	0,55%
		191.72M	33,49%	0,48%
TMD.	Irã	164.67M	431,40%	0,42%
IMP	Emirados Árabes Unidos	150.12M	617,67%	0,38%
	Indonésia	130.92M	-6,30%	0,33%
	Dinamarca	121.03M	58,86%	0,31%
	Malásia	109.96M	-2,59%	0,28%
	Turquia	89.44M	7,75%	0,23%
<b>2021</b> EXP	Dana muai	175 51M	4 5107	0.5007
	Paraguai	175.51M	4,51%	0,58%
	França	159.83M	-17,63%	0,53%
	Arábia Saudita	143.62M	-14,72%	0,48%
	Emirados Árabes Unidos	84.31M	-31,30%	0,28%
n m	Irã	30.99M	4,05%	0,10%
IMP	Indonésia	139.73M	19,04%	0,46%
	Malásia	112.88M	0,86%	0,37%
	Turquia	83.01M	15,24%	0,28%
	Dinamarca	76.19M	13,29%	0,25%
	Emirados Árabes Unidos	20.92M	-30,29%	0,07%
2020	P	104.0434	1 F P1 07	0.6107
EXP	França	194.04M	-15,71%	0,61%
	Arábia Saudita	168.41M	6,97%	0,53%
	Paraguai	167.93M	-4,63%	0,53%
	Emirados Árabes Unidos	122.71M	-32,42%	0,39%
	Irã	29.78M	-78,31%	0,09%
IMP	Indonésia	117.38M	-1,35%	0,37%
	Malásia	111.92M	-16,27%	0,35%
	Turquia	72.03M	-1,30%	0,23%
	Dinamarca	67.25M	47,29%	0,21%
	Emirados Árabes Unidos	30.01M	-18,01%	$\boldsymbol{0,09\%}$

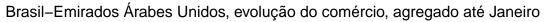
#### 2.3 Produtos comercializados

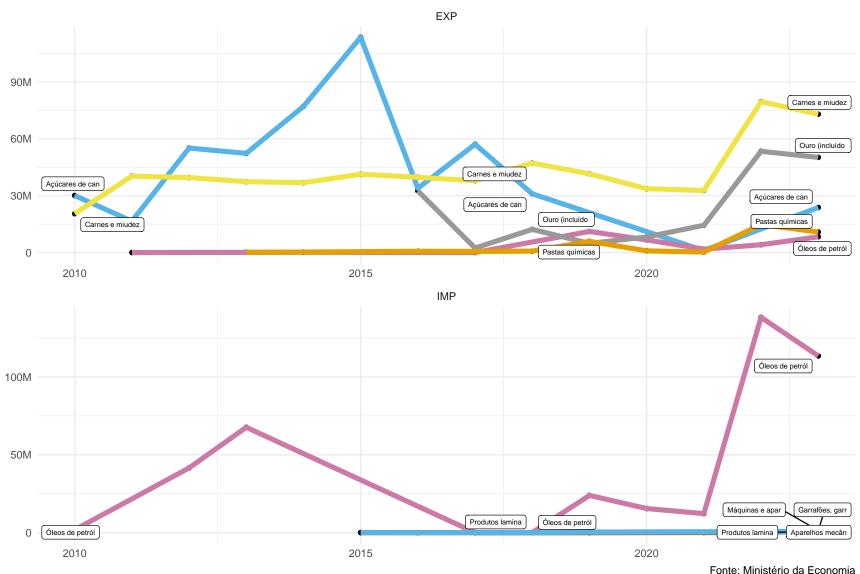
### Brasil-Emirados Árabes Unidos, pauta comercial, 2023



# mirados Árabes Unidos, Proporção de Exportações e Importações 2023 até







	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2023	EXP	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	73.05M	-8,2%	30,5%
	2.11	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	50.23M	-6,0%	20,9%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	23.77M	2 092,4%	9,9%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	10.84M	-26,6%	4,5%
		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	8.31M	-94,0%	3,5%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	113.51M	1 265,9%	93,5%
		Máquinas e aparelhos, mecânicos, com função própri	8479	1.45M	866,6%	1,2%
		Garrafões, garrafas, frascos, boiões, vasos, embal	7010	1.35M	3 929,1%	1,1%
		Aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projectar	8424	1.24M	524,4%	1,0%
		Produtos laminados planos, de outras ligas de aço,	7226	820.41K	95,9%	0,7%
2022						
	EXP	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	79.60M	142,9%	34,1%
		Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	53.42M	271,5%	22,9%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	14.77M	$\frac{5}{363,6\%}$	6,3%
		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	4.11M	-66,4%	1,8%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	138.26M	138.26M 3 263,2%	92,1%
		Aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projectar	8424	198.56K	5 356,5%	0,1%
		Máquinas e aparelhos, mecânicos, com função própri	8479	150.14K	320,4%	0,1%
		Garrafões, garrafas, frascos, boiões, vasos, embal	7010	33.63K	-73,6%	0,0%
2021	EXP	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	32.78M	-2,7%	38,9%
		Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	14.38M	74,7%	17,1%
		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	1.80M	-88,4%	2,1%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	1.08M	-96,5%	1,3%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	270.34K	-69,2%	0,3%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	12.24M	579,8%	58,5%
2020	EXP	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	33.67M	-18,9%	27,4%
		Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	8.23M	70,4%	6,7%
		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	6.67M	-72,1%	5,4%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	877.20K	-85,1%	0,7%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	15.51M	132,6%	51,7%

### 2.4 Classificações do Comércio

# Classificação ISIC agregado até Janeiro



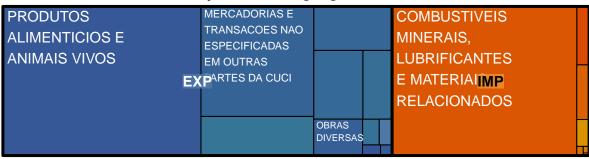
# Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro

PRODUTOS BASICOS	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	PRODUTOS MANUFATURADOS	PRODUTOS MANUFATURADOS
	EXP		IMP

# Classificação CGCE agregado até Janeiro

BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	BENS DE CONSUMO (BC)	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES
EXI		IMP
	_	

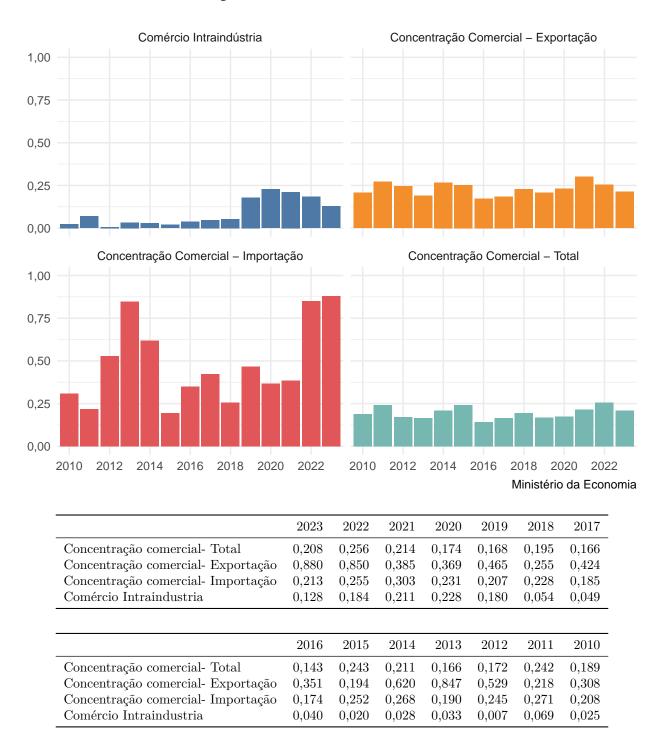
# Classificação CUCI agregado até Janeiro



	2023, agregado até Janeiro		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	234.5M	97,8%
	Agropecuária	3.0M	1,3%
	NA	1.4M	0,6%
	Outros Produtos	713.5K	0,3%
	Indústria Extrativa	238.1K	0,1%
	Indústria de Transformação	121.2M	99,8%
IMP	Outros Produtos	247.3K	0,2%
	Agropecuária	37.4K	0,0%
	NA	1.1K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	103.5M	43,1%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	89.0M	37,1%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	46.0M	19,2%
	NA	1.4M	0,6%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	121.2M	99,8%
IMP	PRODUTOS BASICOS	170.2K	0,1%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	115.0K	0,1%
	NA	1.1K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	128.4M	53,5%
	BENS DE CONSUMO (BC)	97.5M	40,7%
EXP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	8.3M	3,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	4.3M	1,8%
	NA	1.4M	0,6%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	113.5M	93,5%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	6.1M	5,0%
IMP	BENS DE CAPITAL (BK)	1.5M	1,2%
	BENS DE CONSUMO (BC)	374.4K	0,3%
	NA	1.1K	0,0%

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	122.1M	50,9%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	51.2M	21,4%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	18.3M	7,6%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	14.2M	5,9%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	14.0M	5,8%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	8.3M	3,5%
	OBRAS DIVERSAS	7.4M	3,1%
	BEBIDAS E TABACO	1.8M	0,7%
	NA	1.4M	0,6%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	788.4K	0,3%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	507.4K	0,2%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	113.8M	93,7%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	3.0M	2,5%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	2.8M	2,3%
IMP	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	1.4M	1,1%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	247.8K	0,2%
	OBRAS DIVERSAS	160.4K	0,1%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	61.1K	0,1%
	NA	1.1K	0,0%

### 2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



#### 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)
- $\bullet$  0 = Não há comércio intraindústria