# Brasil-Irã, Dados Comerciais

## Núcleo de Inteligência - SAEF

## Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

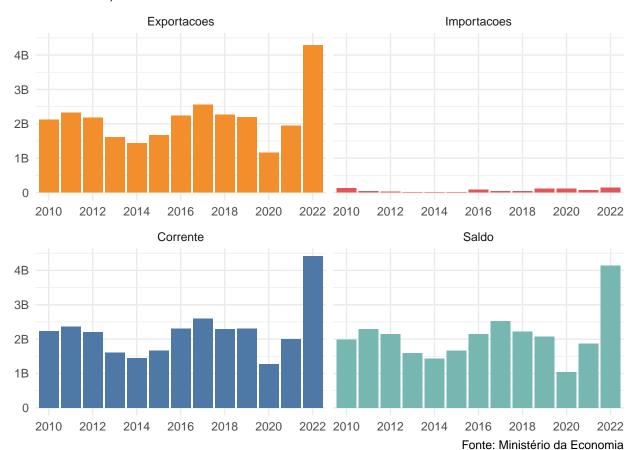
# Índice

1	Dad	Dados 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 $\dots \dots \dots \dots \dots$	11			
2	Dad	los 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 $\dots \dots \dots \dots$	22			
	• F:	vento dienosieão em contrário, todos os dados estão em USD Bilhãos				

### 1 Dados anuais

#### 1.1 Fluxo de Comércio

## Brasil-Irã, Fluxo de Comércio até 2022

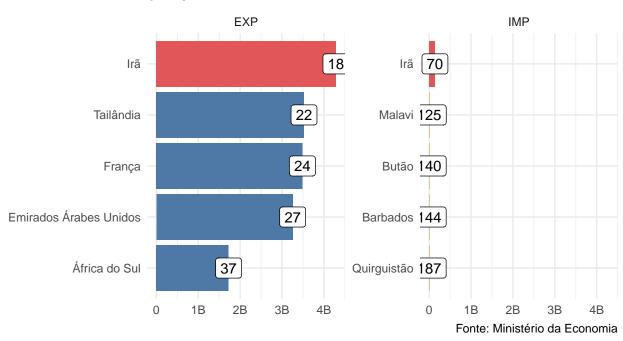


	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	4.286B (120.8%)	1.941B (67.8%)	1.157B (-47.2%)	2.192B (-2.9%)	2.259B (-11.8%)
Importacoes	139.17M (113.2%)	65.27M (-43.7%)	116.04M (-0.2%)	116.23M (191.2%)	39.92M (-2.4%)
Saldo	4.14668B (121.07%)	1.87570B (80.26%)	1.04053B (-49.88%)	2.07612B (-6.42%)	2.21860B (-11.92%)
Corrente	4.4250B (120.56%)	2.0062B (57.65%)	1.2726B (-44.87%)	2.3086B (0.44%)	2.2984B (-11.62%)

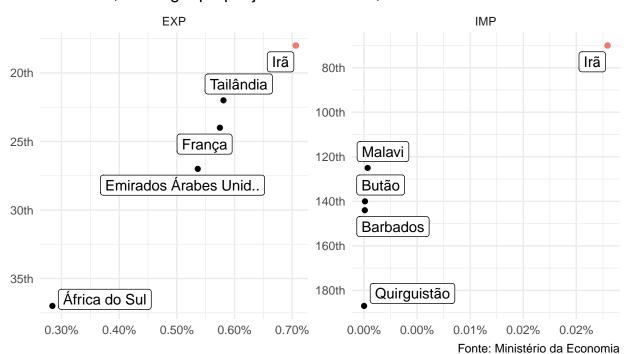
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportações	2.560B (14.7%)	2.233B (34.0%)	1.666B (15.8%)	1.439B (-10.5%)	1.607B (-26.2%)
Importacoes	40.90M (-47.9%)	78.50M (2 291.7%)	3.28M (-34.6%)	5.02M (-41.7%)	8.61M (-63.7%)
Saldo	2.51876B (16.93%)	2.15402B (29.53%)	1.66290B (15.99%)	1.43369B (-10.31%)	1.59846B (-25.77%)
Corrente	2.6006B (12.53%)	2.3110B (38.43%)	1.6695B (15.64%)	1.4437B (-10.64%)	1.6157B (-26.59%)

#### 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

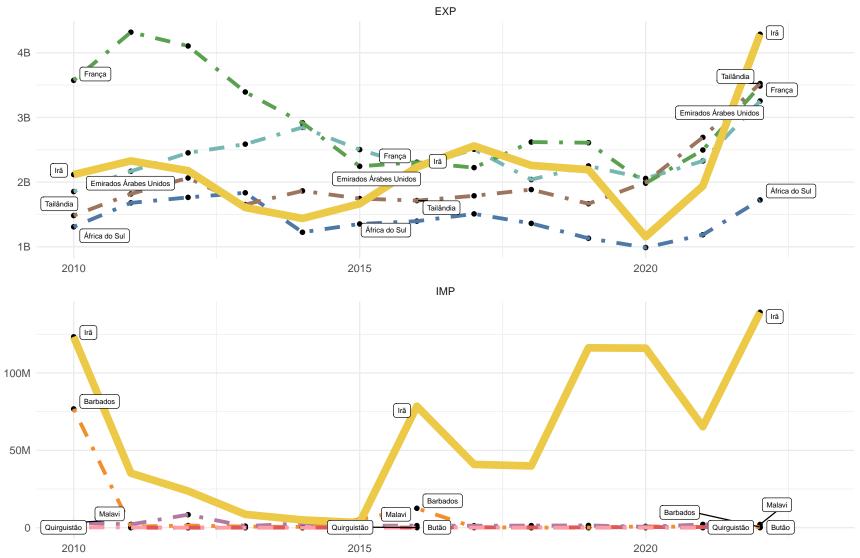
Brasil-Irã, parceiros comerciais próximos em 2022



Brasil-Irã, ranking e proporção de comercio, em 2022



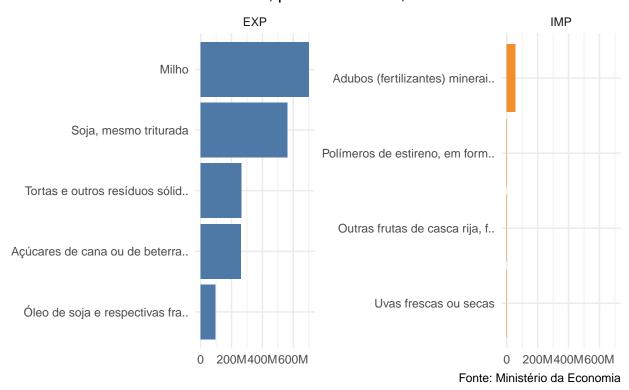
Brasil-Irã, evolução do comércio até 2022



		Dados Anuais		
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022 EXP	Irã	4.29B	$120,\!81\%$	0,71%
	Tailândia	3.52B	30,93%	0,58%
	França	3.49B	39,64%	0,57%
	Emirados Árabes Unidos	3.25B	39,80%	0,54%
	África do Sul	1.72B	45,28%	0,28%
IMP	Irã	139.17M	113,21%	0,02%
	Malavi	2.08M	-1,49%	0,00%
	Butão	510.30K	28,10%	0,00%
	Barbados	438.26K	0,21%	0,00%
	Quirguistão	16.14K	-35,84%	0,00%
021				
EXP	Tailândia	2.69B	$34,\!57\%$	0,54%
	França	2.50B	$25{,}86\%$	0,50%
	Emirados Árabes Unidos	2.33B	13,15%	0,47%
	Irã	1.94B	67,82%	0,39%
	África do Sul	1.19B	19,99%	0,24%
IMP	Irã	$65.27\mathrm{M}$	-43,75%	0,01%
	Malavi	2.11M	266,09%	0,00%
	Barbados	437.34K	-48,30%	0,00%
	Butão	398.37K	3,94%	0,00%
	Quirguistão	25.16K	$143{,}22\%$	0,00%
2020				
EXP	Emirados Árabes Unidos	2.06B	-8,59%	0,56%
	Tailândia	2.00B	20,02%	0,54%
	França	1.98B	-23,97%	0,54%
	Irã	1.16B	-47,25%	0,31%
	África do Sul	989.03M	-12,64%	$0,\!27\%$
IMP	Irã	116.04M	-0,16%	0,03%
	Barbados	846.00K	$1\ 050,\!84\%$	0,00%
	Malavi	575.86K	-60,66%	0,00%
	Butão	383.28K	62,38%	0,00%
	Quirguistão	10.34K	$342,\!01\%$	0,00%
019				
EXP	França	2.61B	-0,40%	0,64%
	Emirados Árabes Unidos	2.25B	10,28%	0,55%
	Irã	2.19B	-2,93%	0,54%
	Tailândia	1.67B	-11,58%	0,41%
	África do Sul	1.13B	-16,90%	0,28%
IMP	Irã	116.23M	191,18%	0,03%
	Malavi	1.46M	8,48%	0,00%
	Butão	236.05K	18,06%	0,00%
	Barbados	73.51K	31,58%	0,00%
	Quirguistão	2.34K	412,04%	0,00%

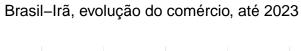
#### 1.3 Produtos comercializados

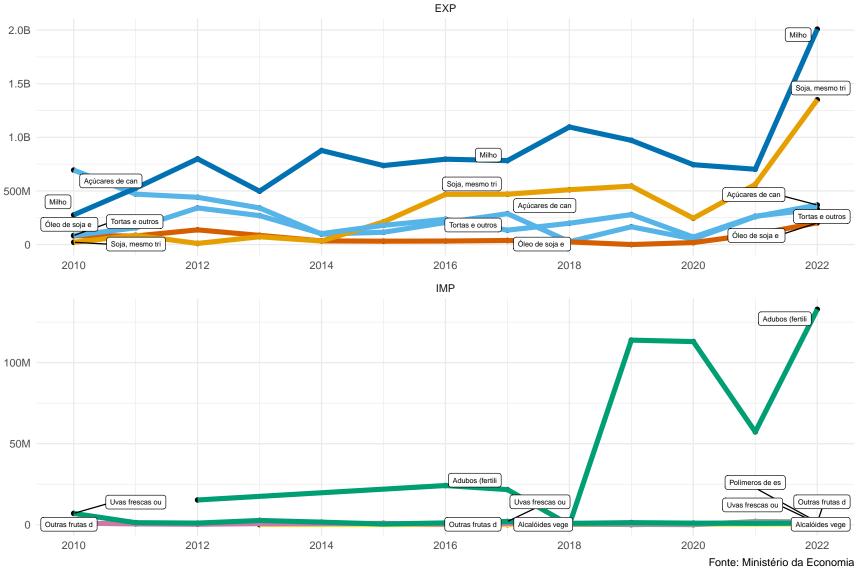
Brasil-Irã, pauta comercial, 2022



Brasil-Irã, Proporção de Exportações e Importações em 2022







	Direção	Produto (SH4)	Código	Valor	Vari-	Pro-
	Diregue	1104400 (0111)	(SH4)	, 44101	ação	porção
2022	EXP	Milho	1005	2.01B	195.00%	46.0%
	EAF	Soja, mesmo triturada	1201	1.35B	185,9%	46,9% 31,5%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	368.87M	41,8%	8,6%
		Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól	2304	329.87M	24,7%	7,7%
		Óleo de soja e respectivas fracções, mesmo refinad	1507	202.09M	111,0%	4,7%
	IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota	3102	132.88M	131,9%	95,5%
	11/11	Polímeros de estireno, em formas primárias	3903	1.68M	-14,8%	1,2%
		Outras frutas de casca rija, frescas ou secas, mes	0802	1.31M	-15,1%	0,9%
		Uvas frescas ou secas	0806	948.44K	12,4%	0,7%
		Alcalóides vegetais, naturais ou sintéticos, seus	2939	426.56K	49,4%	0,3%
021					,-,-	
021	EXP	Milho	1005	702.35M	-5,7%	36,2%
		Soja, mesmo triturada	1201	560.65M	128,4%	28,9%
		Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól	2304	264.51M	279,6%	13,6%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	260.06M	398,1%	13,4%
		Óleo de soja e respectivas fracções, mesmo refinad	1507	95.78M	423,2%	4,9%
	IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota	3102	57.29M	-49,3%	87,8%
		Polímeros de estireno, em formas primárias	3903	1.97M	5 955,7%	3,0%
		Outras frutas de casca rija, frescas ou secas, mes	0802	1.54M	169,7%	2,4%
		Uvas frescas ou secas	0806	843.79K	-12,7%	1,3%
020						
	EXP	Milho	1005	744.62M	-23,4%	64,4%
		Soja, mesmo triturada	1201	245.42M	-55,0%	21,29
		Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól	2304	69.68M	-75,1%	6,0%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	52.21M	-68,5%	4,5%
		Óleo de soja e respectivas fracções, mesmo refinad	1507	18.31M	$2\ 116$ $171,9\%$	1,6%
	IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota	3102	113.00M	-0,8%	97,4%
		Uvas frescas ou secas	0806	966.89K	-24,5%	0,8%
		Outras frutas de casca rija, frescas ou secas, mes	0802	570.83K	1 457,0%	0,5%
		Alcalóides vegetais, naturais ou sintéticos, seus	2939	285.50K	1 682,9%	0,2%
		Polímeros de estireno, em formas primárias	3903	32.57K	-90,5%	0,0%
019	EXP	Milho	1005	971.63M	-11,4%	44,3%
		Soja, mesmo triturada	1201	544.79M	6,6%	24,8%
		Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól	2304	279.36M	40,8%	12,7%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	165.52M	522,0%	7,5%
		Óleo de soja e respectivas fracções, mesmo refinad	1507	865.00	-100,0%	0,0%
	IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota	3102	113.89M	8 647 459,9%	98,0%
		Uvas frescas ou secas	0806	1.28M	56,6%	1,1%
		Outras frutas de casca rija, frescas ou secas, mes	0802	36.66K	-96,0%	0,0%

### 1.4 Classificações do Comércio

## Classificação ISIC em 2022

Agropecuária		Indústria de Transformação	
	EXP		IMP

# Classificação Fator Agregado em 2022



# Classificação CGCE em 2022

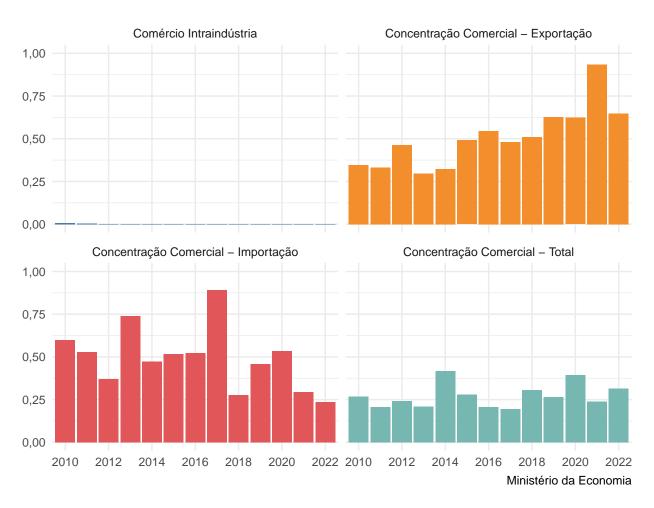


## Classificação CUCI em 2022

3	
PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS  EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS

	2022		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Agropecuária	3.4B	$78,\!4\%$
EXP	Indústria de Transformação	927.5M	$21,\!6\%$
LAF	NA	714.0	0,0%
	Indústria Extrativa	12.0	0,0%
	Outros Produtos	5.0	0,0%
	Indústria de Transformação	136.9M	98,4%
IMP	Agropecuária	2.3M	1,6%
	Indústria Extrativa	35.1K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	3.7B	86,7%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	571.0M	13,3%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	946.4K	0,0%
	NA	714.0	0,0%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	136.5M	98,1%
MP	PRODUTOS BASICOS	2.3M	$1{,}7\%$
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	324.1K	0,2%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	4.3B	99,4%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	26.4M	0,6%
3111	BENS DE CAPITAL (BK)	176.0K	0,0%
	NA	714.0	0,0%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	78.0	0,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	135.9M	$97,\!6\%$
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	3.3M	2,3%
	BENS DE CAPITAL (BK)	50.0K	0,0%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	2.7B	63,8%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	1.4B	31,5%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	202.1M	4,7%
EXP	OBRAS DIVERSAS	600.5K	0,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	84.0K	0,0%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	28.2K	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	9.1K	0,0%
	BEBIDAS E TABACO	2.5K	0,0%
	NA	714.0	0,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	135.0M	97,0%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	2.7M	1,9%
IMP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	647.4K	0,5%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	362.7K	0,3%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	279.6K	0,2%
	OBRAS DIVERSAS	176.9K	0,1%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	25.5K	0,0%

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,315	0,239	0,393	0,265	0,305	0,195	0,207
Concentração comercial- Exportação	0,235	0,294	0,534	0,457	$0,\!278$	0,890	0,523
Concentração comercial- Importação	0,649	0,935	0,623	0,626	0,511	0,482	0,544
Comércio Intraindustria	0,000	0,000	0,001	0,000	0,002	0,001	0,001

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,280	0,418	0,210	0,242	0,207	0,269
Concentração comercial- Exportação	$0,\!516$	$0,\!472$	0,741	$0,\!370$	0,528	0,598
Concentração comercial- Importação	0,491	0,323	0,297	0,464	0,331	0,347
Comércio Intraindustria	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,007

#### 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.

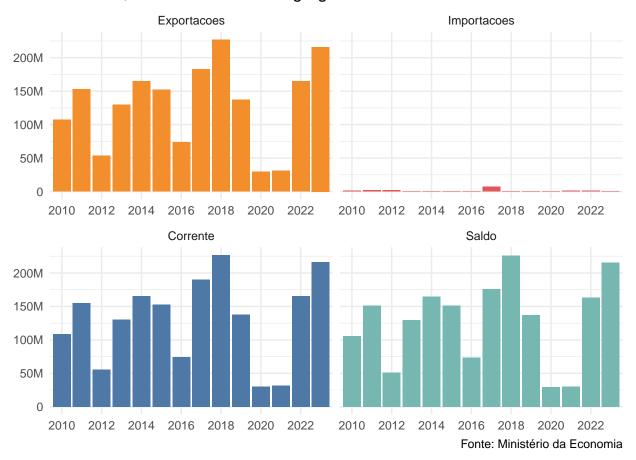
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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

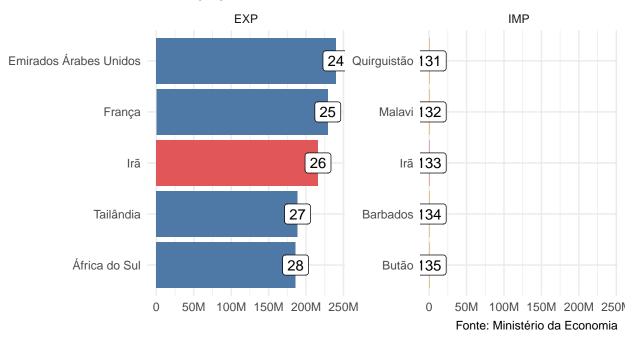


	2023	2022	2021	2020	2019
Exportações	215.97M (31.2%)	164.67M (431.4%)	30.99M (4.1%)	29.78M (-78.3%)	137.30M (-39.4%)
Importacoes	59.2K (-94.7%)	1.12M~(14.2%)	978.4K (380.6%)	203.6K (-3.7%)	211.3K (-65.1%)
Saldo	215.91M (32.0%)	163.55M (445.0%)	30.01M~(1.5%)	29.58M (-78.4%)	137.09M (-39.3%)
Corrente	216.03M (30.3%)	165.79M (418.6%)	31.97M~(6.6%)	29.98M (-78.2%)	137.51M (-39.5%)

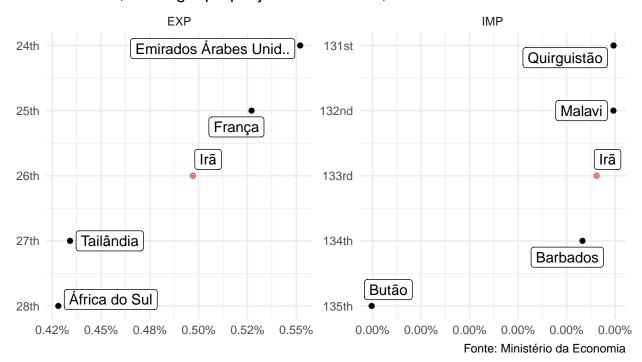
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportações	226.56M (23.8%)	182.93M (148.1%)	73.73M (-51.5%)	152.16M (-7.8%)	165.10M (27.2%)
Importacoes	604.8K (-91.4%)	7.01M (1.954.0%)	341.3K (-52.4%)	716.9K (36.1%)	526.9K (-1.9%)
Saldo	225.96M (28.4%)	175.92M (139.7%)	73.39M (-51.5%)	151.45M (-8.0%)	164.58M (27.3%)
Corrente	227.17M (19.6%)	189.95M (156.4%)	74.07M (-51.6%)	152.88M (-7.7%)	165.63M (27.0%)

#### 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

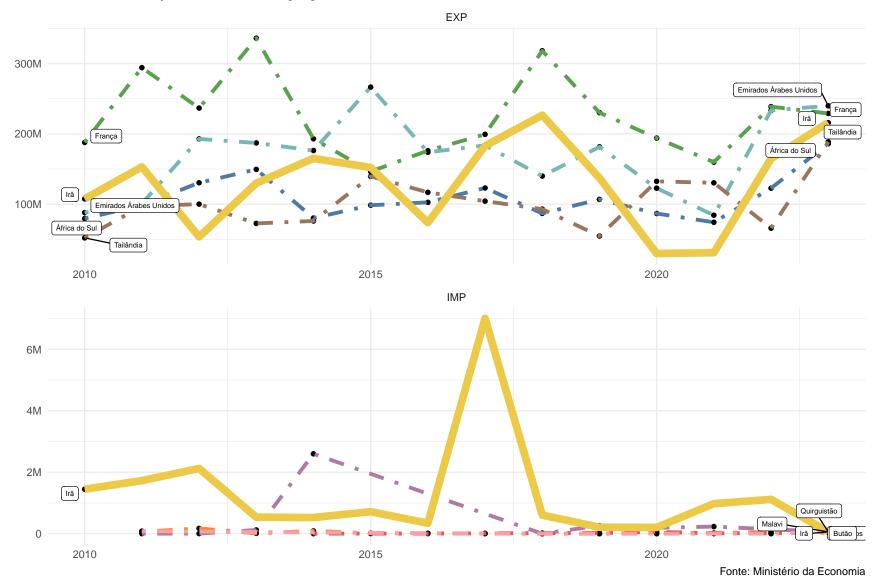
Brasil-Irã, parceiros comerciais próximos 2023, agregado até Janeiro



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



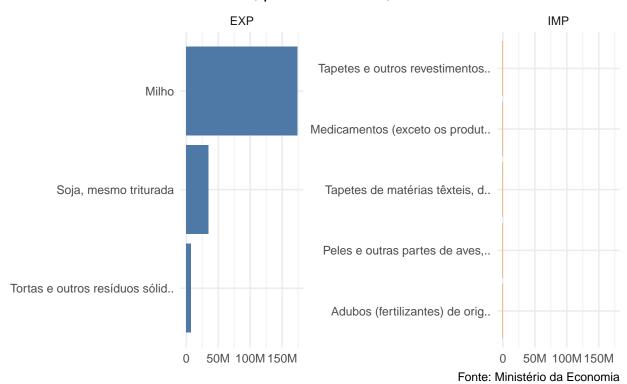
Brasil-Irã, evolução do comércio agregado até Janeiro



		Dados Agregados até Jar		
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2023</b> EXP	Emirados Árabes Unidos	$239.87\mathrm{M}$	2,77%	0,55%
	França	229.04M	-4,06%	0,53%
	Irã	215.97M	31,15%	0,50%
	Tailândia	188.61M	186,32%	0,43%
	África do Sul	186.00M	51,48%	0,43%
IMP	Quirguistão	60.69K	94 731,25%	0,00%
	Malavi	60.68K	-73,82%	0,00%
	Irã	59.16K	-94,70%	0,00%
	Barbados	57.91K	5,10%	0,00%
	Butão	39.03K	201,08%	0,00%
2022				
EXP	França	238.73M	49,36%	0,60%
	Emirados Árabes Unidos	233.41M	176,87%	0,59%
	Irã ————————————————————————————————————	164.67M	431,40%	0,42%
	África do Sul	122.79M	65,33%	0,31%
	Tailândia	65.87M	-49,47%	0,17%
IMP	Irã	1.12M	14,18%	0,00%
	Barbados	55.10K	145,80%	0,00%
	Butão	12.96K	-8,82%	0,00%
	Quirguistão	64.00	-96,89%	0,00%
2021				
EXP	França	159.83M	-17,63%	0,53%
	Tailândia	130.36M	-1,61%	0,43%
	Emirados Árabes Unidos	84.31M	-31,30%	0,28%
	África do Sul	74.27M	-14,35%	0,25%
	Irã	30.99M	4,05%	0,10%
IMP	Irã	978.37K	380,61%	0,00%
	Malavi	231.75K	20,04%	0,00%
	Barbados	22.42K	-30,40%	0,00%
	Butão	14.22K	-76,15%	0,00%
	Quirguistão	2.06K	408,89%	0,00%
2020 EXP	França	194.04M	-15,71%	0,61%
ĽΛF	Tailândia	132.50M	142,06%	0,42%
	Emirados Árabes Unidos	132.71M	-32,42%	0,42%
	África do Sul	86.71M	-18,81%	0,35%
	Irã	29.78M	-78,31%	0,21%
IMP	Irã Irã	203.57K	-3,65%	0,00%
11411	Malavi	193.06K	-25,84%	0,00%
	Butão	59.61K	159,65%	0,00%
	Barbados	32.21K	1 583,59%	0,00%
	Quirguistão	405.00	532,81%	0,00%
	Annknistan	400.00	002,0170	0,0070

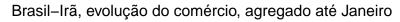
#### 2.3 Produtos comercializados

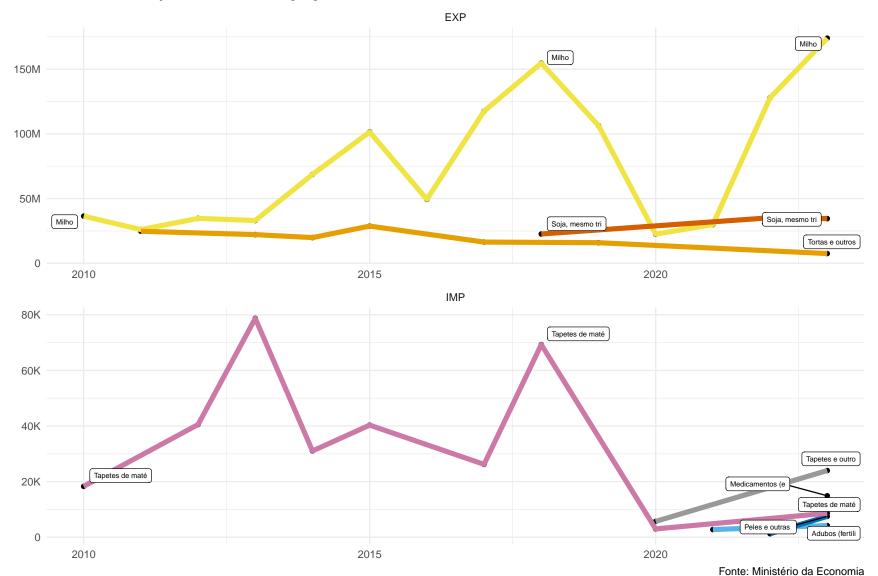
Brasil-Irã, pauta comercial, 2023 até Janeiro



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







#### Brasil-Irã, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro						
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2023						
	EXP	Milho	1005	173.90M	36,0%	80,5%
		Soja, mesmo triturada	1201	34.53M	-1,8%	16,0%
		Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól	2304	7.54M	$\text{-}52,\!7\%$	3,5%
	$_{\mathrm{IMP}}$	Tapetes e outros revestimentos para pavimentos de $\dots$	5703	23.97K	$321{,}9\%$	$40{,}5\%$
		Tapetes de matérias têxteis, de pontos nodados ou	5701	8.63K	$190,\!2\%$	$14,\!6\%$
		Peles e outras partes de aves, com as suas penas o	6701	7.50K	500,0%	$12{,}7\%$
		Adubos (fertilizantes) de origem animal ou vegetal	3101	4.18K	52,2%	7,1%
2022						
	EXP	Milho	1005	$127.86\mathrm{M}$	$326{,}9\%$	$77,\!6\%$
	_	Soja, mesmo triturada	1201	35.18M	$55{,}4\%$	$21{,}4\%$
2021						
	_	Milho	1005	29.95M	33,0%	96,7%
2020						
		Milho	1005	22.52M	-78,8%	75,6%
	IMP	Tapetes de matérias têxteis, de pontos nodados ou	5701	2.97K	-95,7%	1,5%

### 2.4 Classificações do Comércio

## Classificação ISIC agregado até Janeiro



## Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



# Classificação CGCE agregado até Janeiro



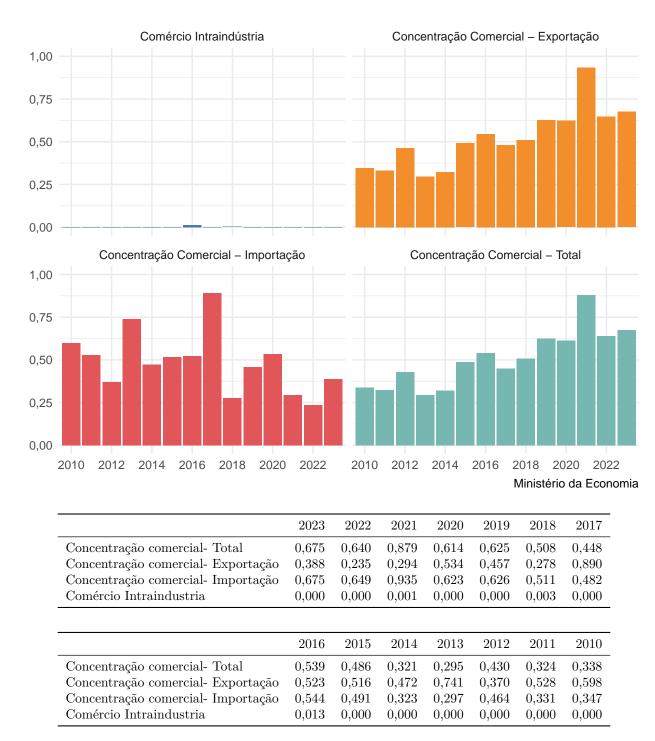
## Classificação CUCI agregado até Janeiro

	3 3	
PRODUTOS ALIMENTICIOS E A	ANIMAIS VIVOS	MATERIAS EM
		BRUTO, NAO
		COMESTIVEIS,
		EXCETO
	EXP	COMBUSTIVEIS

#### Brasil-Irã, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro					
Direção	Classificação ISIC	Valor	%		
EXP	Agropecuária	208.4M	96,5%		
	Indústria de Transformação	7.5M	3,5%		
IMP	Indústria de Transformação	55.0K	92,9%		
	Indústria Extrativa	4.2K	7,1%		
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%		
EXP	PRODUTOS BASICOS	216.0M	100,0%		
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	55.0K	92,9%		
	PRODUTOS BASICOS	4.2K	7,1%		
Direção	Classificação CGCE	Valor	%		
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	216.0M	100,0%		
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	47.5K	80,3%		
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	11.7K	19,7%		
Direção	Classificação CUCI	Valor	%		
EVD	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	181.4M	84,0%		
EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	34.5M	16,0%		
IMP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	32.6K	55,1%		
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	14.9K	25,2%		
	OBRAS DIVERSAS	7.5K	12,7%		
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	4.2K	7,1%		

#### 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)
- 0 = Não há comércio intraindústria