Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

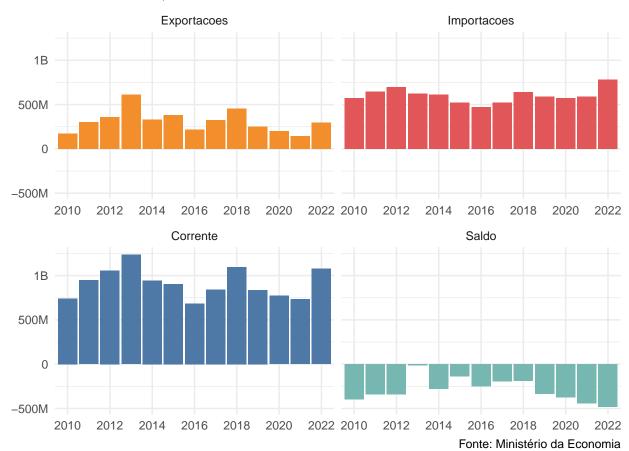
$\mathbf{\acute{I}ndice}$

1	Dac	los anuais	2
	1.1	Fluxo de Comércio	4
	1.2	Destinos de exportações e origens de importações	ę
	1.3	Produtos comercializados	6
	1.4	Classificações do Comércio	ć
	1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\dots \dots \dots \dots$	12
2	Dac	dos 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 $\dots \dots \dots \dots$	24
	• E	vceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões	

1 Dados anuais

1.1 Fluxo de Comércio

Brasil-Irlanda, Fluxo de Comércio até 2022

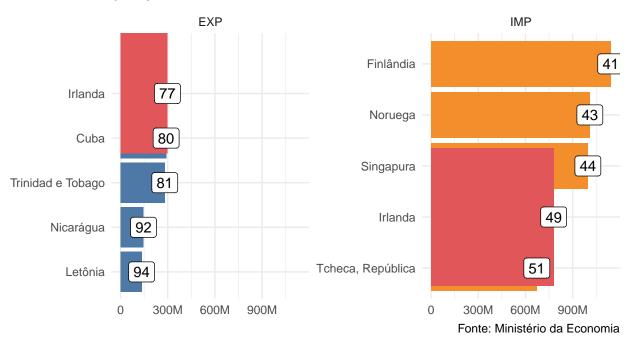


	2022	2021	2020	2019	
Exportações	298.2M (105.66%)	145.0M (-27.26%)	199.3M (-20.35%)	250.3M (-45.03%)	455.3M (4
Importacoes	779.26M (32.59%)	587.74M (2.47%)	573.58M (-2.46%)	588.07M (-8.36%)	641.73M (2
Saldo	-481.1M (-208.653%)	-442.7M (-218.302%)	-374.2M (-210.792%)	-337.8M (-281.209%)	-186.4M (-194
Corrente	1.077B (47.05%)	732.7M (-5.20%)	772.9M (-7.80%)	838.3M (-23.58%)	1.097B (2)

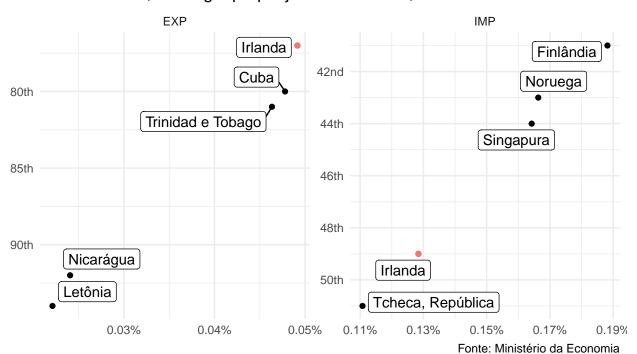
	2017	2016	2015	2014	
Exportações	324.0M (49.49%)	216.8M (-43.47%)	383.4M (15.39%)	332.3M (-45.60%)	610.8M (
Importacoes	520.51M (10.88%)	469.42M (-10.22%)	522.85M (-14.70%)	612.97M (-1.74%)	623.80M (-
Saldo	-196.5M (-177.759%)	-252.7M (-281.220%)	-139.4M (-149.671%)	-280.7M (-2 257.122%)	-13.0M (-10
Corrente	844.6M (23.08%)	686.2M (-24.28%)	906.3M (-4.12%)	945.3M (-23.44%)	1.235B (

1.2 Destinos de exportações e origens de importações

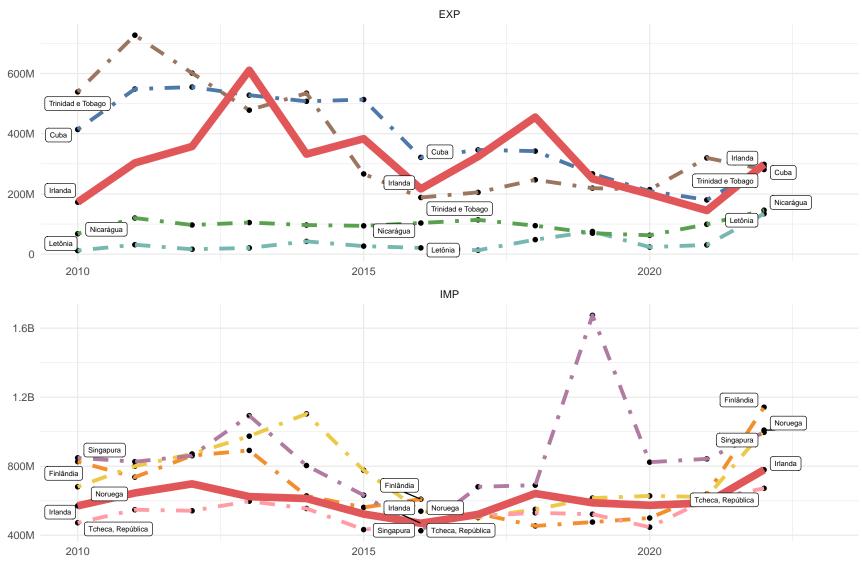
Brasil-Irlanda, parceiros comerciais próximos em 2022



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



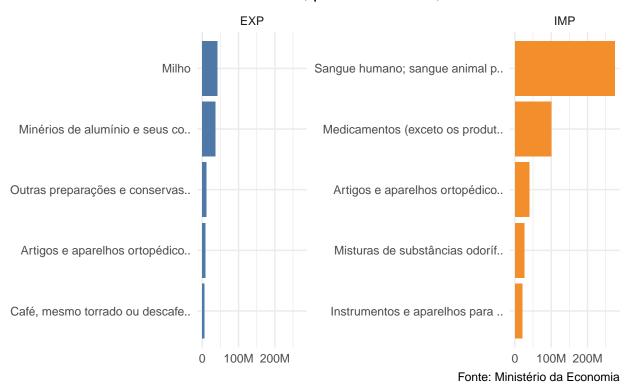
Brasil-Irlanda, evolução do comércio até 2022



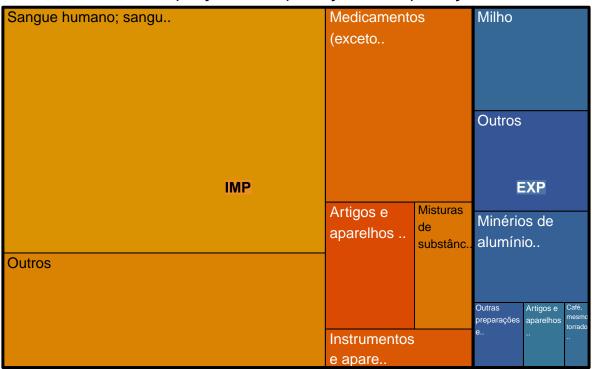
D:~	Data	Va.1	Va	D
Direção 2022	País	Valor	Variação	Proporção
EXP	Irlanda	$298.21\mathrm{M}$	$105{,}66\%$	$0,\!05\%$
	Cuba	289.93M	60,92%	0,05%
	Trinidad e Tobago	281.17M	-12,03%	0,05%
	Nicarágua	146.02M	47,28%	0,02%
	Letônia	134.22M	339,30%	0,02%
IMP	Finlândia	1.14B	78,77%	0,19%
	Noruega	1.01B	62,33%	0,17%
	Singapura	996.47M	18,25%	0,16%
	Irlanda	779.26M	32,59%	0,13%
	Tcheca, República	671.90M	10,72%	0,11%
2021				
EXP	Trinidad e Tobago	319.62M	49,07%	0,06%
	Cuba	180.16M	-13,92%	0,04%
	Irlanda	$145.00\mathrm{M}$	-27,26%	0,03%
	Nicarágua	$99.14\mathrm{M}$	$58{,}16\%$	$0,\!02\%$
	Letônia	30.55M	$30{,}22\%$	0,01%
IMP	Singapura	842.71M	2,33%	0,17%
	Finlândia	638.70M	$27{,}75\%$	0,13%
	Noruega	$621.67\mathrm{M}$	-0,99%	$0,\!12\%$
	Tcheca, República	606.84M	35,79%	0,12%
	Irlanda	587.74M	2,47%	0,12%
2020				
EXP	Trinidad e Tobago	214.41M	-2,20%	0,06%
	Cuba	209.30M	-21,56%	0,06%
	Irlanda	199.34M	-20,35%	0,05%
	Nicarágua	62.68M	-9,81%	0,02%
	Letônia	23.46M	-68,87%	0,01%
IMP	Singapura	823.56M	-50,81%	$0,\!22\%$
	Noruega	627.88M	$2,\!05\%$	$0,\!17\%$
	Irlanda	573.58M	-2,46%	0,16%
	Finlândia	499.94M	4,95%	0,14%
	Tcheca, República	446.88M	-14,37%	$0,\!12\%$
2019				
EXP	Cuba	266.84M	-22,04%	0,07%
	Irlanda	250.27M	-45,03%	0,06%
	Trinidad e Tobago	219.23M	-11,24%	0,05%
	Letônia	75.36M	56,27%	0,02%
	Nicarágua	69.50M	-26,49%	0,02%
IMP	Singapura	1.67B	$142,\!57\%$	0,41%
	Noruega	615.25M	11,91%	0,15%
	Irlanda	$588.07 \mathrm{M}$	-8,36%	0,14%
	Tcheca, República	521.87M	-1,54%	0,13%
	Finlândia	476.34M	$4{,}94\%$	0,12%

1.3 Produtos comercializados

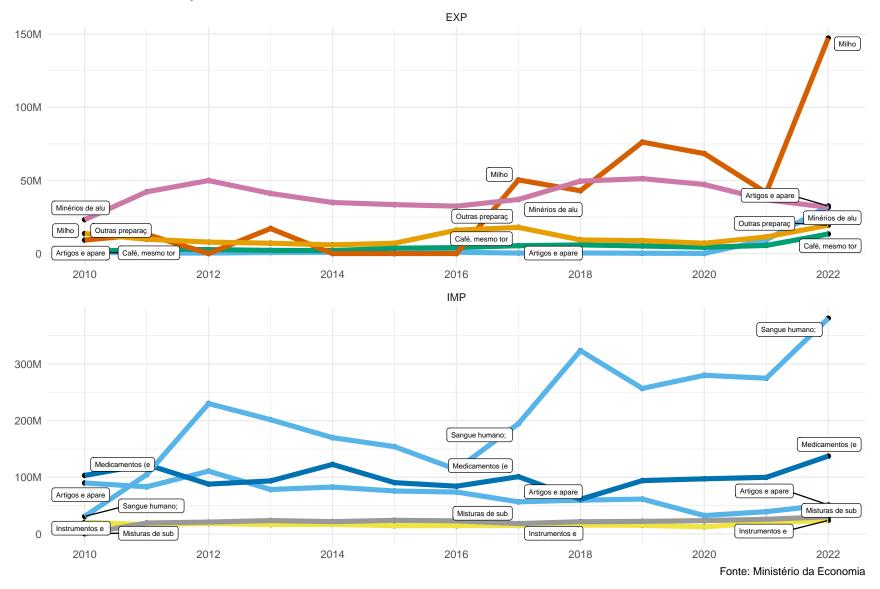
Brasil-Irlanda, pauta comercial, 2022



Brasil-Irlanda, Proporção de Exportações e Importações em 2022



Brasil-Irlanda, evolução do comércio, até 2023



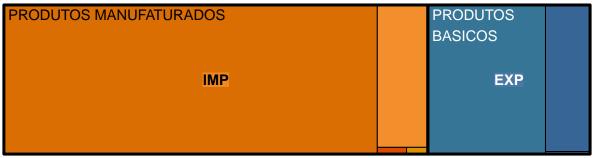
	Direção	Produto (SH4)	Código	Valor	Vari-	Pro-
2022			(SH4)		ação	porção
2022	EXP	Milho	1005	147.29M	253,7%	49,4%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	32.53M	-17,2%	10,9%
		Minérios de alumínio e seus concentrados	2606	31.58M	-14,1%	10,6%
		Outras preparações e conservas de carne, miudezas	1602	19.37M	70,4%	6,5%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	13.35M	141,0%	4,5%
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	380.47M	38,4%	48,8%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	137.30M	37,5%	17,6%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	51.27M	57,6%	6,6%
		Misturas de substâncias odoríferas e misturas (inc	3302	30.27M	17,3%	3,9%
		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia,	9018	23.86M	20,8%	3,1%
2021	EXP	Milho	1005	41.64M	-39,1%	28,7%
	EXI	Minérios de alumínio e seus concentrados	2606	36.77M	-22,1%	25,4%
		Outras preparações e conservas de carne, miudezas	1602	11.37M	61,9%	7,8%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	9.28M	-71,4%	6,4%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	5.54M	29,2%	3,8%
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	274.82M	-1,8%	46,8%
	11111	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	99.86M	2,7%	17,0%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	39.28M	323,5%	6,7%
		Misturas de substâncias odoríferas e misturas (inc	3302	25.80M	10,0%	4,4%
		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia,	9018	19.75M	58,0%	3,4%
2020					,	-,
.020	EXP	Milho	1005	68.36M	-10,3%	34,3%
		Minérios de alumínio e seus concentrados	2606	47.21M	-7,9%	23,7%
		Outras preparações e conservas de carne, miudezas	1602	7.02M	-20,5%	3,5%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	4.29M	-16,8%	2,2%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	104.50K	-99,8%	0,1%
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	$279.97\mathrm{M}$	9,0%	48,8%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	97.28M	3,4%	17,0%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	32.38M	30 885,6%	5,6%
		Misturas de substâncias odoríferas e misturas (inc	3302	23.46M	6,1%	4,1%
		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia,	9018	12.50M	-17,6%	$2,\!2\%$
2019						
	EXP	Milho	1005	76.21M	77,4%	30,5%
		Minérios de alumínio e seus concentrados	2606	51.24M	3,5%	20,5%
		Outras preparações e conservas de carne, miudezas	1602	8.83M	-5,2%	3,5%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	5.15M	-12,9%	2,1%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	203.68K	-99,7%	0,1%
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	256.81M	-20,6%	43,7%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	94.06M	54,2%	16,0%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	61.48M	$30 \\ 084,6\%$	10,5%
		Misturas de substâncias odoríferas e misturas (inc	3302	22.11M	2,7%	3,8%
		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia,	9018	15.17M	-3,3%	2,6%

1.4 Classificações do Comércio

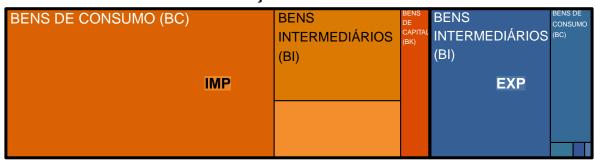
Classificação ISIC em 2022



Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



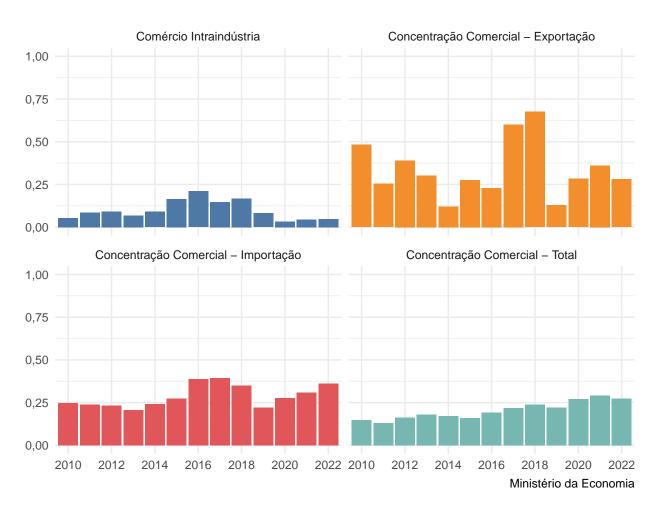
Classificação CUCI em 2022



	2022		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Agropecuária	168.0M	56,3%
DVD	Indústria de Transformação	94.6M	31,7%
EXP	Indústria Extrativa	33.6M	11,3%
	NA	1.4M	0,5%
	Outros Produtos	551.5K	0,2%
	Indústria de Transformação	688.5M	88,3%
IMP	NA	88.9M	11,4%
IMP	Outros Produtos	976.3K	0,1%
	Agropecuária	860.4K	0,1%
	Indústria Extrativa	36.8K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	216.2M	72,5%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	80.6M	27,0%
	NA	1.4M	0,5%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	2.3K	0,0%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	686.2M	88,1%
IMP	NA	88.9M	11,4%
	PRODUTOS BASICOS	2.4M	0,3%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	1.8M	0,2%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	221.4M	74,3%
	BENS DE CONSUMO (BC)	68.8M	23,1%
EXP	BENS DE CAPITAL (BK)	4.3M	1,5%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	2.2M	0,7%
	NA	1.4M	0,5%
	BENS DE CONSUMO (BC)	493.1M	63,3%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	143.4M	18,4%
IMP	NA	88.9M	11,4%
	BENS DE CAPITAL (BK)	53.7M	6,9%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	93.7K	0,0%

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	194.5M	65,2%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	42.3M	14,2%
	OBRAS DIVERSAS	34.7M	11,6%
EXP	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	9.3M	3,1%
EXI	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	7.9M	2,7%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	5.6M	1,9%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	2.2M	0,7%
	NA	1.4M	0,5%
	BEBIDAS E TABACO	279.8K	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	33.2K	0,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	507.0M	65,1%
	OBRAS DIVERSAS	101.9M	13,1%
	NA	88.9M	11,4%
IMP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	59.7M	7,7%
11111	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	13.4M	1,7%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	4.3M	0,5%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	2.7M	0,3%
	BEBIDAS E TABACO	1.3M	0,2%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	95.5K	0,0%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	7.0K	0,0%

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,275	0,293	0,272	0,222	0,240	0,218	0,191
Concentração comercial- Exportação	$0,\!360$	0,309	$0,\!276$	0,222	0,349	0,393	0,387
Concentração comercial- Importação	0,280	$0,\!361$	0,283	$0,\!128$	0,675	0,600	0,229
Comércio Intraindustria	0,047	0,044	0,033	0,081	0,168	0,148	0,210

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,160	0,170	0,179	0,161	0,131	0,147
Concentração comercial- Exportação	$0,\!273$	0,241	0,208	0,233	0,237	0,247
Concentração comercial- Importação	$0,\!277$	$0,\!120$	0,303	$0,\!391$	$0,\!254$	$0,\!483$
Comércio Intraindustria	$0,\!165$	0,090	0,068	0,091	0,086	0,053

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-Irlanda, Fluxo de Comércio agregado até Janeiro



	2023	2022	2021	2020	201
Exportações	18.42M (9.96%)	16.75M (87.61%)	8.93M (19.83%)	7.45M (15.00%)	6.48M (-80.26%
Importacoes	61.54M (43.6%)	42.85M (3.9%)	41.25M (-14.4%)	$48.17M\ (29.6\%)$	37.16M (-19.6%
Saldo	-43.12M (-265.27%)	-26.09M (-180.72%)	-32.32M (-179.39%)	-40.71M (-232.71%)	-30.68M (-328.72%
Corrente	79.97M (34.17%)	59.60M (18.76%)	50.18M (-9.77%)	55.62M (27.45%)	43.64M (-44.81%

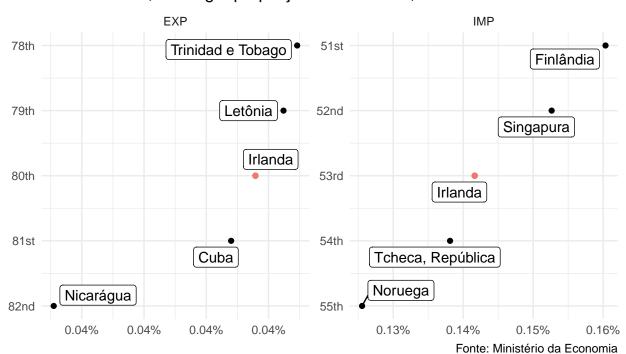
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportações	32.83M (16.63%)	28.15M (72.54%)	16.31M (-41.32%)	27.80M (352.07%)	6.15M (-41.87%)
Importacoes	46.24M (23.0%)	37.60M (2.0%)	36.88M (-7.2%)	39.75M (12.1%)	35.45M (16.9%)
Saldo	-13.41M (-241.91%)	-9.45M (-145.96%)	-20.56M (-272.15%)	-11.95M (-140.77%)	-29.30M (-248.41%)
Corrente	79.07M (20.26%)	65.75M (23.60%)	53.19M (-21.25%)	67.55M (62.39%)	41.60M (1.70%)

2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

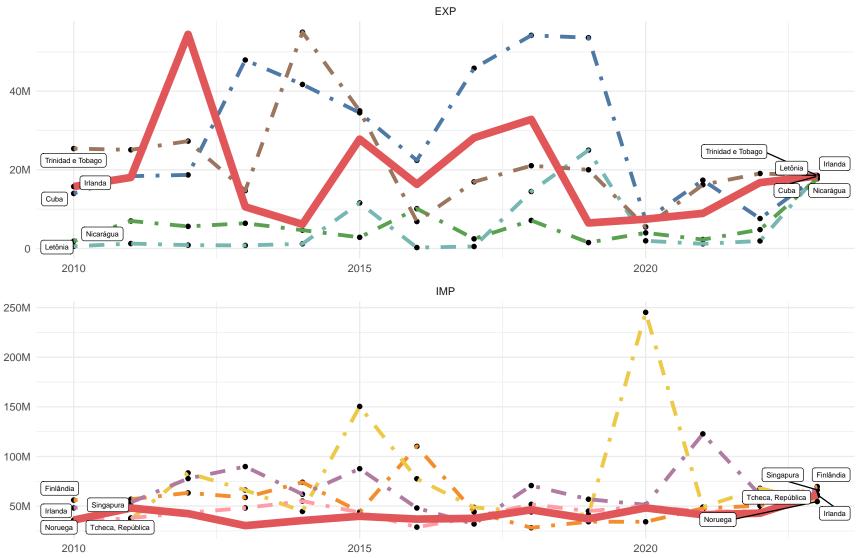
Brasil-Irlanda, parceiros comerciais próximos 2023, agregado até Janeiro



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



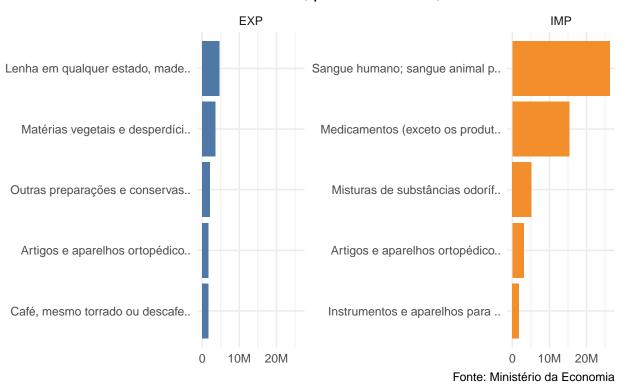
Brasil-Irlanda, evolução do comércio agregado até Janeiro



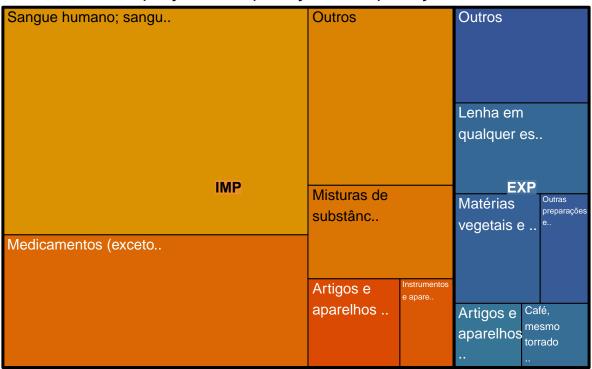
		Dados Agregados até Ja	neiro	
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2023 EXP	Trinidad e Tobago	18.57M	-2,60%	0.04%
2211	Letônia	18.52M	871,45%	0,04%
	Irlanda	18.42M	9,96%	0,04%
	Cuba	18.34M	141,01%	0,04%
	Nicarágua	17.72M	269,58%	0,04%
IMP	Finlândia	69.67M	38,43%	0,16%
11/11	Singapura	66.32M	8,35%	0,15%
	Irlanda	61.54M	43,64%	0,14%
	Tcheca, República	60.02M	33,88%	0,14%
		54.55M	-19,66%	0,13%
	Noruega	54.55M	-19,00%	0,1370
2022 EXP	Trinidad e Tobago	19.06M	17.69%	0,05%
	Irlanda	16.75M	87,61%	0,04%
	Cuba	7.61M	-56,17%	0,02%
	Nicarágua	4.79M	111,68%	0,01%
	Letônia	1.91M	61,70%	0,00%
IMP	Noruega	67.91M	38,77%	0,17%
11/11	Singapura	61.21M	-50,14%	0,15%
	Finlândia	50.33M	5,33%	0,13%
	Tcheca, República	44.83M	0,94%	0,11%
	Irlanda	42.85M	3,86%	0,11%
	Irianda	42.85W	3,8070	0,1170
2021 EXP	Cuba	17.36M	141,97%	0.06%
	Trinidad e Tobago	16.20M	195,65%	0,05%
	Irlanda	8.93M	19,83%	0,03%
	Nicarágua	2.26M	-43,00%	0,01%
	Letônia	1.18M	-39,33%	0,00%
IMP	Singapura	122.76M	139,18%	0,41%
	Noruega	48.94M	-80,04%	0,16%
	Finlândia	47.78M	39.80%	0,16%
	Tcheca, República	44.41M	-11,26%	0,15%
	Irlanda	41.25M	-14,35%	0,14%
2020			,	,
EXP	Irlanda	7.45M	$15{,}00\%$	$0{,}02\%$
	Cuba	7.17M	-86,62%	0,02%
	Trinidad e Tobago	5.48M	-72,62%	0,02%
	Nicarágua	3.97M	164,90%	0,01%
	Letônia	1.94M	-92,22%	0,01%
IMP	Noruega	245.21M	495,40%	0,78%
	Singapura	51.32M	-9,79%	0,16%
	Tcheca, República	50.05M	11,33%	0,16%
	Irlanda	48.17M	29,62%	0,15%
	Finlândia	34.18M	-0,26%	0,11%
		~	-,	-, -, -, -

2.3 Produtos comercializados

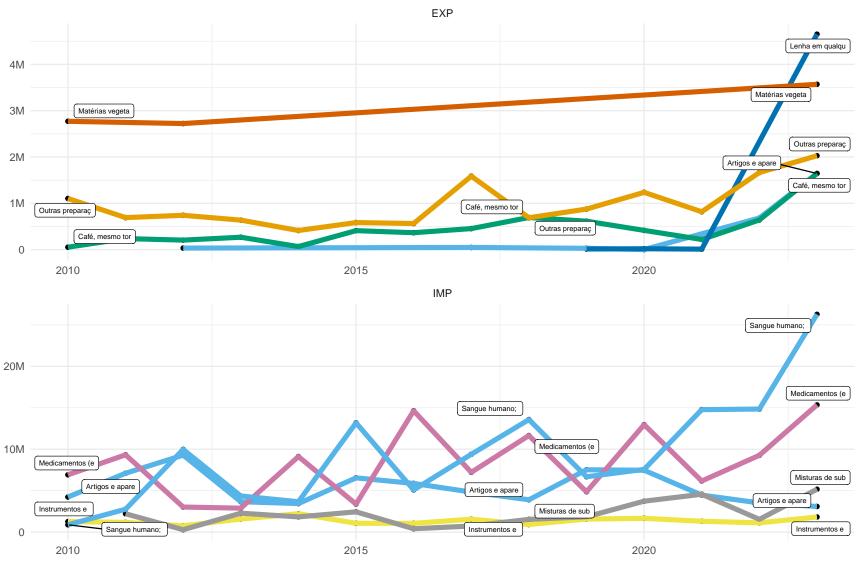
Brasil-Irlanda, pauta comercial, 2023 até Janeiro



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



Brasil-Irlanda, evolução do comércio, agregado até Janeiro



Dados Agregados até Janeiro									
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção			
2023	EXP	Lenha em qualquer estado, madeira em estilhas ou e	4401	4.65M	46 $102,6%$	25,3%			
		Matérias vegetais e desperdícios vegetais, resíduo	2308	3.57M	31,1%	19,4%			
		Outras preparações e conservas de carne, miudezas	1602	2.03M	21,7%	11,0%			
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	1.64M	-53,3%	8,9%			
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	1.64M	156,7%	8,9%			
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	26.27M	76,9%	42,7%			
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	15.34M	65,6%	24,9%			
		Misturas de substâncias odoríferas e misturas (inc	3302	5.17M	235,8%	8,4%			
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	3.09M	88,2%	5,0%			
		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia,	9018	1.82M	62,6%	3,0%			
2022									
	EXP	Outras preparações e conservas de carne, miudezas	1602	1.66M	103,7%	9,9%			
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	682.57K	-84,7%	4,1%			
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	$640.20 \mathrm{K}$	$192,\!3\%$	$3{,}8\%$			
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos ${\bf t}$	3002	$14.85\mathrm{M}$	0,5%	34,7%			
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	9.27M	50,3%	21,6%			
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	3.52M	416,0%	$8,\!2\%$			
		Misturas de substâncias odoríferas e misturas (inc	3302	1.54M	-66,3%	3,6%			
		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia,	9018	1.12M	-14,5%	2,6%			
2021									
	EXP	Outras preparações e conservas de carne, miudezas	1602	817.34K	-33,9%	9,2%			
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	219.03K	-47,2%	2,5%			
		Lenha em qualquer estado, madeira em estilhas ou e	4401	10.07K	-45,4%	0,1%			
	$_{\mathrm{IMP}}$	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	14.78M	95,2%	35,8%			
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	6.17M	-52,4%	14,9%			
		Misturas de substâncias odoríferas e misturas (inc	3302	4.57M	$22,\!3\%$	11,1%			
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	4.47M	-40,2%	10,8%			
		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, \dots	9018	1.31M	-21,3%	3,2%			
2020									
	EXP	Outras preparações e conservas de carne, miudezas	1602	1.24M	41,3%	16,6%			
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	415.15K	-32,4%	5,6%			
		Lenha em qualquer estado, madeira em estilhas ou e	4401	18.43K	37,9%	0,2%			
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	1.37K	-100,0%	0,0%			
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	12.96M	166,3%	26,9%			
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	7.57M	13,4%	15,7%			
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	7.46M	544 $367,0%$	15,5%			
		Misturas de substâncias odoríferas e misturas (inc	3302	3.73M	102,2%	7,7%			
		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, \dots	9018	1.67M	6,0%	$3,\!5\%$			

2.4 Classificações do Comércio

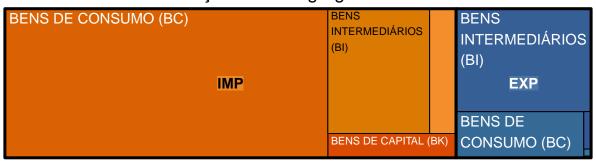
Classificação ISIC agregado até Janeiro



Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



Classificação CGCE agregado até Janeiro



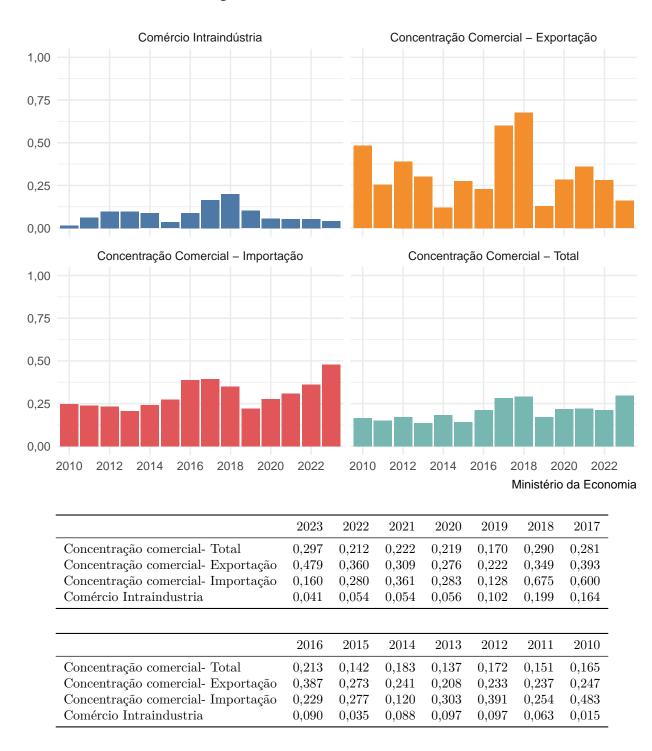
Classificação CUCI agregado até Janeiro



	2023, agregado até Janeiro		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	12.3M	66,7%
	Outros Produtos	3.6M	19,6%
	Agropecuária	2.1M	11,4%
	Indústria Extrativa	416.5K	2,3%
	NA	10.7K	0,1%
IMP	Indústria de Transformação	58.4M	94,9%
	NA	3.0M	4,9%
	Agropecuária	69.1K	0,1%
	Outros Produtos	29.4K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	7.5M	40,5%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	6.3M	34,2%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	4.7M	25,3%
	NA	10.7K	0,1%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	58.3M	94,8%
IMP	NA	3.0M	4,9%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	177.5K	0,3%
	PRODUTOS BASICOS	29.3K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	12.7M	69,0%
	BENS DE CONSUMO (BC)	5.4M	29,3%
EXP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	251.4K	1,4%
	BENS DE CAPITAL (BK)	48.2K	0,3%
	NA	10.7K	0,1%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	44.1M	71,6%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	11.6M	18,9%
	NA	3.0M	4,9%
	BENS DE CAPITAL (BK)	2.8M	4,6%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	14.2K	0,0%

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS		48,5%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	5.4M	29,5%
	OBRAS DIVERSAS		9,2%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	1.1M	6,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	877.9K	4,8%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	251.3K	1,4%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	86.8K	0,5%
	NA	10.7K	0,1%
	BEBIDAS E TABACO	507.0	0,0%
IMP	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	47.5M	77,2%
	OBRAS DIVERSAS	6.9M	11,2%
	NA	3.0M	4,9%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	2.9M	4,8%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	680.8K	1,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	445.4K	0,7%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	29.3K	0,0%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	10.1K	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