## Núcleo de Inteligência - SAEF

### Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

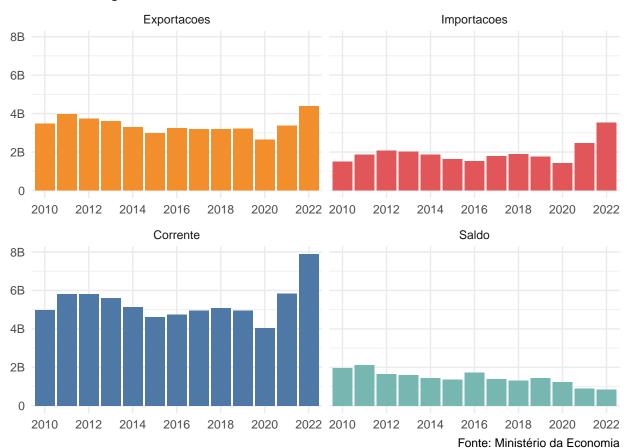
# ${\rm \acute{I}ndice}$

1	Dac	los anuais	2
	1.1	Fluxo de Comércio	2
	1.2	Destinos de exportações e origens de importações	
	1.3	Produtos comercializados	6
	1.4	Classificações do Comércio	ę
	1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\dots \dots \dots \dots \dots$	12
<b>2</b>	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	23
	2.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\ \ldots \ \ldots \ \ldots \ \ldots$	26
	• E	xceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões	

### 1 Dados anuais

#### 1.1 Fluxo de Comércio

## Brasil-Bélgica, Fluxo de Comércio até 2022

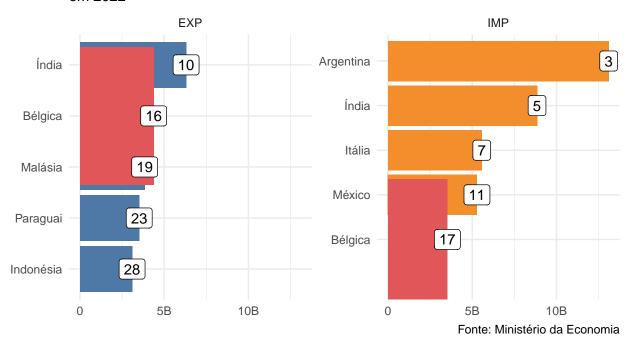


	2022	2021	2020	2019	2018
Exportações	4.3758B (29.70%)	3.3738B (27.77%)	2.6404B (-17.56%)	3.2030B (0.16%)	3.1977B (0.73%)
Importacoes	3.5284B (43.20%)	2.4640B (74.60%)	1.4112B (-19.91%)	1.7620B (-6.71%)	1.8888B (6.22%)
Saldo	847M (-6.85%)	910M (-25.99%)	1.2292B (-14.70%)	1.4410B (10.09%)	1.3089B (-6.26%)
Corrente	7.9042B (35.40%)	5.8378B (44.08%)	4.0516B (-18.40%)	4.9650B (-2.39%)	5.0865B (2.70%)

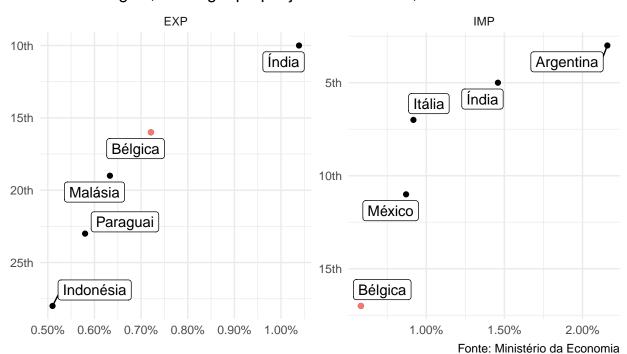
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportações	3.1745B (-1.81%)	3.2330B (8.15%)	2.9893B (-9.05%)	3.2869B (-8.53%)	3.5935B (-3.79%)
Importacoes	1.7782B (17.27%)	1.5163B (-6.57%)	1.6229B (-12.26%)	1.8497B (-7.84%)	2.0070B (-3.23%)
Saldo	1.3964B (-18.66%)	1.7167B (25.63%)	1.3664B (-4.92%)	1.4372B (-9.42%)	1.5865B (-4.48%)
Corrente	4.9527B (4.28%)	4.7492B (2.97%)	4.6122B (-10.21%)	5.1366B (-8.28%)	5.6005B (-3.59%)

### 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

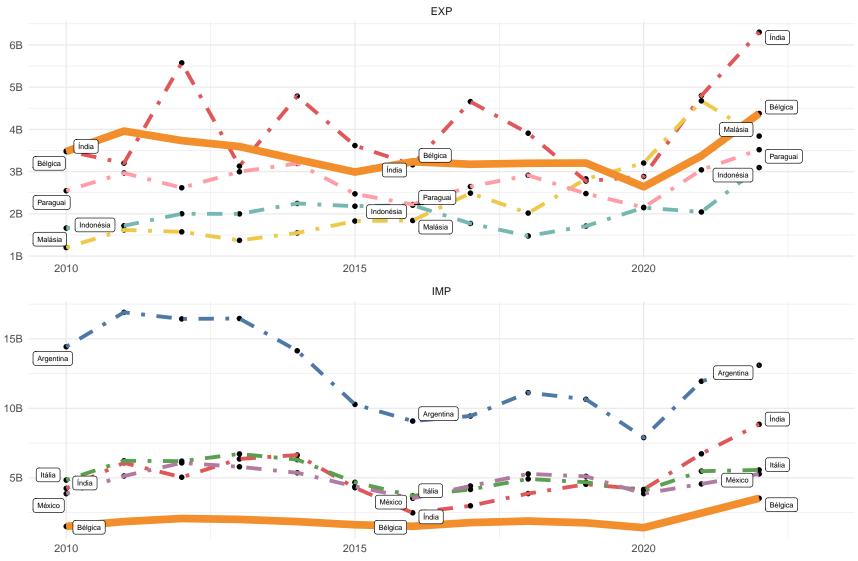
Brasil-Bélgica, parceiros comerciais próximos em 2022



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



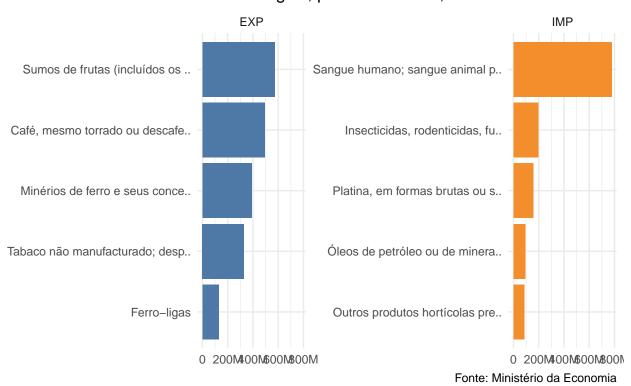
Brasil-Bélgica, evolução do comércio até 2022



		Dados Anuais		
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2 <b>022</b> EXP	Índia	6.30B	31,31%	1,04%
	Bélgica	4.38B	$29{,}70\%$	$\boldsymbol{0,72\%}$
	Malásia	3.84B	-17,82%	0,63%
	Paraguai	3.52B	15,71%	0,58%
	Indonésia	3.10B	$51,\!43\%$	0,51%
IMP	Argentina	13.10B	$9{,}63\%$	$2{,}16\%$
	Índia	8.85B	31,53%	1,46%
	Itália	5.57B	1,64%	0,92%
	México	5.28B	15,83%	0,87%
	Bélgica	3.53B	43,20%	0,58%
2021				
EXP	Índia	4.80B	66,36%	0,96%
	Malásia	4.67B	$45{,}96\%$	0,93%
	Bélgica	3.37B	27,77%	$0,\!67\%$
	Paraguai	3.04B	41,29%	0,61%
	Indonésia	2.04B	-4,77%	0,41%
IMP	Argentina	11.95B	51,31%	$2{,}39\%$
	Índia	6.73B	$61,\!45\%$	1,35%
	Itália	5.48B	34,40%	1,10%
	México	4.56B	18,09%	0,91%
	Bélgica	2.46B	74,60%	0,49%
2020				
EXP	Malásia	3.20B	13,25%	0,87%
	Índia	2.88B	3,89%	0,78%
	Bélgica	2.64B	-17,56%	0,72%
	Paraguai	2.15B	-13,20%	0,58%
	Indonésia	2.15B	25,54%	0,58%
IMP	Argentina	7.90B	$-25,\!86\%$	$2{,}15\%$
	Índia	4.17B	-8,15%	1,13%
	Itália	4.08B	-13,00%	1,11%
	México	3.86B	-24,36%	1,05%
	Bélgica	1.41B	-19,91%	0,38%
2019				
EXP	Bélgica	3.20B	0,16%	0,79%
	Malásia	2.83B	40,15%	0,69%
	Índia	2.78B	-28,97%	0,68%
	Paraguai	2.48B	-14,85%	0,61%
	Indonésia	1.71B	15,80%	$0,\!42\%$
IMP	Argentina	10.65B	-4,30%	2,62%
	México	5.11B	-3,31%	$1{,}25\%$
	Itália	4.69B	-4,75%	1,15%
	Índia	4.54B	17,30%	1,11%
	Bélgica	1.76B	-6,71%	0,43%

#### 1.3 Produtos comercializados

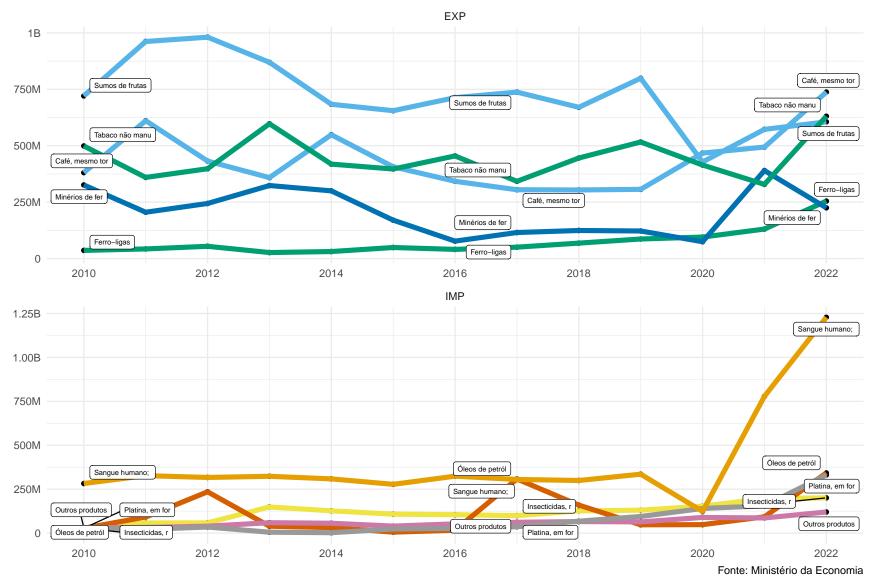
#### Brasil-Bélgica, pauta comercial, 2022



Brasil-Bélgica, Proporção de Exportações e Importações em 2022



## Brasil-Bélgica, evolução do comércio, até 2023



		Dados Anuais				
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2022	EXP	Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	737.61M	49,3%	16,9%
	EAF	Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	630.60M	91,8%	14,4%
		Sumos de frutas (incluídos os mostos de uvas) ou d	2009	605.91M	5,8%	13,8%
		Ferro-ligas	7202	254.52M	94,9%	5,8%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	225.01M	-42,3%	5,1%
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	1.23B	57,8%	34,8%
	11111	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	342.43M	268,8%	9,7%
		Platina, em formas brutas ou semimanufacturadas, o	7110	330.77M	112,8%	9,4%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	200.76M	2,0%	5,7%
		Outros produtos hortícolas preparados ou conservad	2004	120.22M	39,1%	3,4%
		Outros produtos norticolas preparados ou conservad	2004	120.22101	39,170	3,470
2021	EXP	Sumos de frutas (incluídos os mostos de uvas) ou d	2009	572.52M	33,8%	17,0%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	494.00M	5,7%	14,6%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	390.11M	423,5%	11,6%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	328.71M	-20,7%	9,7%
		Ferro-ligas	7202	130.61M	37,3%	3,9%
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	778.38M	529,0%	31,6%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	196.86M	28,3%	8,0%
		Platina, em formas brutas ou semimanufacturadas, o	7110	155.45M	10,8%	6,3%
		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	92.85M	92,0%	3,8%
		Outros produtos hortícolas preparados ou conservad	2004	86.41M	-3,4%	3,5%
2020						<u> </u>
2020	EXP	Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	$467.40\mathrm{M}$	$52,\!4\%$	17,7%
		Sumos de frutas (incluídos os mostos de uvas) ou d	2009	428.01M	-46,4%	16,2%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	414.42M	-19,8%	15,7%
		Ferro-ligas	7202	95.16M	9,9%	3,6%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	74.53M	-38,9%	2,8%
	IMP	Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	153.43M	17,4%	10,9%
		Platina, em formas brutas ou semimanufacturadas, o	7110	140.35M	47,9%	9,9%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	123.74M	-63,1%	8,8%
		Outros produtos hortícolas preparados ou conservad	2004	89.44M	40,1%	6,3%
		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	48.37M	2,1%	3,4%
2019						
	EXP	Sumos de frutas (incluídos os mostos de uvas) ou d	2009	798.97M	19,2%	24,9%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	516.54M	15,9%	16,1%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	306.70M	0,9%	9,6%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	$122.07\mathrm{M}$	-1,8%	3,8%
		Ferro-ligas	7202	86.60M	26,8%	2,7%
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	$335.49\mathrm{M}$	11,9%	19,0%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	130.70M	3,1%	7,4%
		Platina, em formas brutas ou semimanufacturadas, o	7110	94.90M	39,5%	$5,\!4\%$
		Outros produtos hortícolas preparados ou conservad	2004	63.85M	-3,2%	3,6%
		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	47.39M	-70,3%	2,7%

#### 1.4 Classificações do Comércio

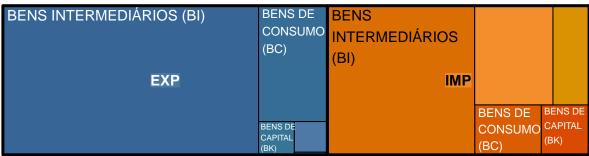
## Classificação ISIC em 2022

Indústria de Transformação	Agroped	cuária	Indústria de Transformação	
EXP			IMP	
	Indústria Extrativa			
	Extrativa	1 1000103		

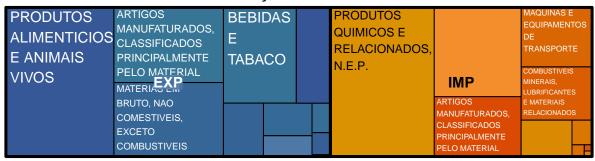
## Classificação Fator Agregado em 2022

PRODUTOS BASICOS PRODUTOS MANUFATURADOS		PRODUTOS MANUFATURADOS	
,	 EXP 	IMP	

## Classificação CGCE em 2022



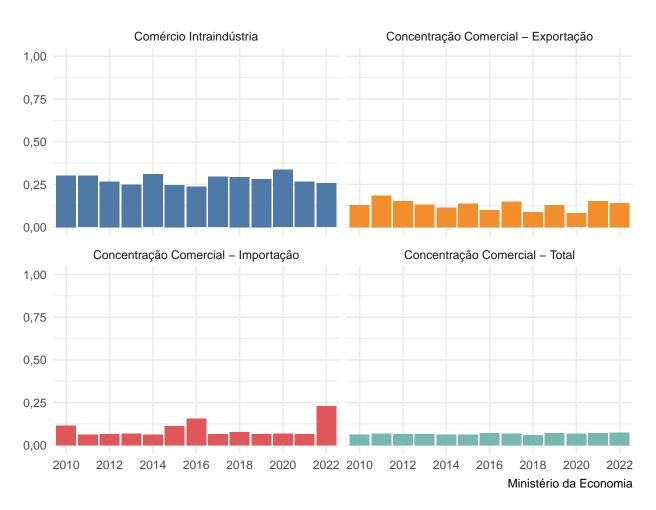
### Classificação CUCI em 2022



	2022		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria de Transformação	2.9B	66,3%
EXP	Agropecuária	925.4M	$21{,}1\%$
EAF	Indústria Extrativa	282.3M	6,5%
	Outros Produtos	176.0M	4,0%
	NA	91.3M	$^{2,1\%}$
	Indústria de Transformação	2.8B	80,0%
IMP	NA	701.1M	19,9%
INIF	Agropecuária	2.8M	0,1%
	Outros Produtos	1.7M	0,0%
	Indústria Extrativa	614.9K	0,0%
			~
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	2.1B	47,4%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.5B	33,7%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	735.5M	16,8%
	NA	91.3M	2,1%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	2.5B	69,6%
IMP	NA .	701.1M	19,9%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	357.4M	10,1%
	PRODUTOS BASICOS	12.7M	0,4%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	3.4B	78,8%
	BENS DE CONSUMO (BC)	721.5M	16,5%
EXP	BENS DE CAPITAL (BK)	107.8M	2,5%
	NA	91.3M	2,1%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	7.8M	0,2%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	316.5K	0,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	2.0B	56,3%
	NA	701.1M	19,9%
IMP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	324.3M	9,2%
	BENS DE CONSUMO (BC)	300.6M	8,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	216.1M	6,1%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	360.7K	0,0%

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	1.5B	33,3%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	744.5M	17,0%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	733.6M	16,8%
	BEBIDAS E TABACO	630.9M	14,4%
EXP	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	295.0M	6,7%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	193.3M	4,4%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	143.2M	3,3%
	NA	91.3M	2,1%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	49.2M	1,1%
	OBRAS DIVERSAS	36.7M	0,8%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	3.0M	0,1%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	1.4B	39,6%
	NA	701.1M	19,9%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	471.6M	13,4%
IMP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	380.9M	10,8%
11011	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	342.6M	9,7%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	167.4M	4,7%
	OBRAS DIVERSAS	44.6M	1,3%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	13.1M	0,4%
	BEBIDAS E TABACO	4.5M	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	3.9M	0,1%

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



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,074	0,071	0,068	0,071	0,060	0,068	0,070
Concentração comercial- Exportação	0,231	0,066	0,069	0,067	0,078	0,065	0,157
Concentração comercial- Importação	0,141	$0,\!152$	0,081	0,130	0,089	0,150	0,101
Comércio Intraindustria	0,257	$0,\!266$	0,336	0,282	0,293	0,295	0,236

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,062	0,062	0,066	0,066	0,068	0,064
Concentração comercial- Exportação	0,113	0,062	0,068	0,065	0,064	0,117
Concentração comercial- Importação	$0,\!138$	$0,\!116$	0,132	$0,\!154$	$0,\!185$	$0,\!129$
Comércio Intraindustria	0,247	0,310	0,249	$0,\!267$	0,301	0,303

#### 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.

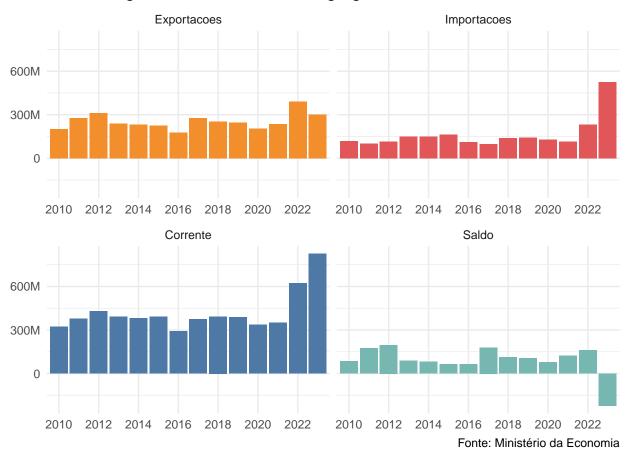
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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

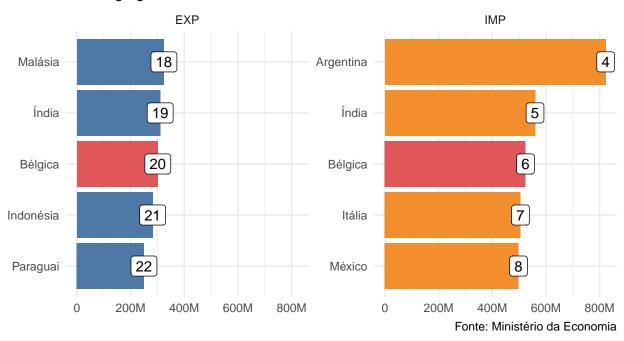


	2023	2022	2021	2020	201
Exportações	301.28M (-23.157%)	392.07M (66.739%)	235.14M (13.933%)	206.38M (-16.297%)	246.56M (-2.441%
Importacoes	523.67M (126.38%)	231.32M (102.82%)	114.05M (-12.38%)	130.17M (-8.56%)	142.35M (1.59%
Saldo	-222.40M (-238.35%)	160.75M (32.76%)	121.08M (58.87%)	76.21M (-26.87%)	104.22M (-7.46%
Corrente	824.95M (32.3%)	623.39M (78.5%)	349.19M (3.8%)	336.55M (-13.5%)	388.91M (-1.0%

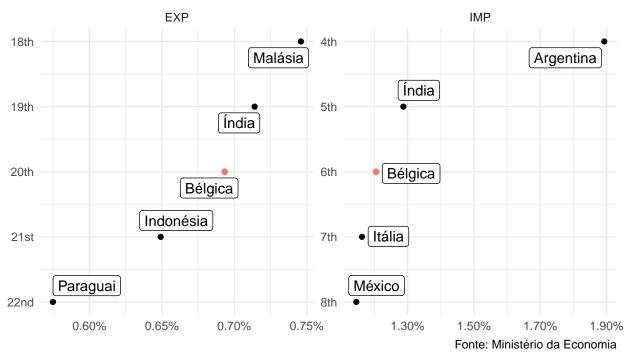
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportações	252.73M (-8.607%)	276.53M (56.741%)	176.43M (-22.104%)	226.49M (-2.410%)	232.08M (-3.256%)
Importacoes	140.12M (44.11%)	97.23M (-14.36%)	113.54M (-30.48%)	163.31M (9.20%)	149.55M (-1.25%)
Saldo	112.61M (-37.19%)	179.30M (185.10%)	62.89M (-0.47%)	63.18M (-23.44%)	82.53M (-6.69%)
Corrente	392.85M (5.1%)	373.76M (28.9%)	289.96M (-25.6%)	389.80M (2.1%)	381.63M (-2.5%)

### 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

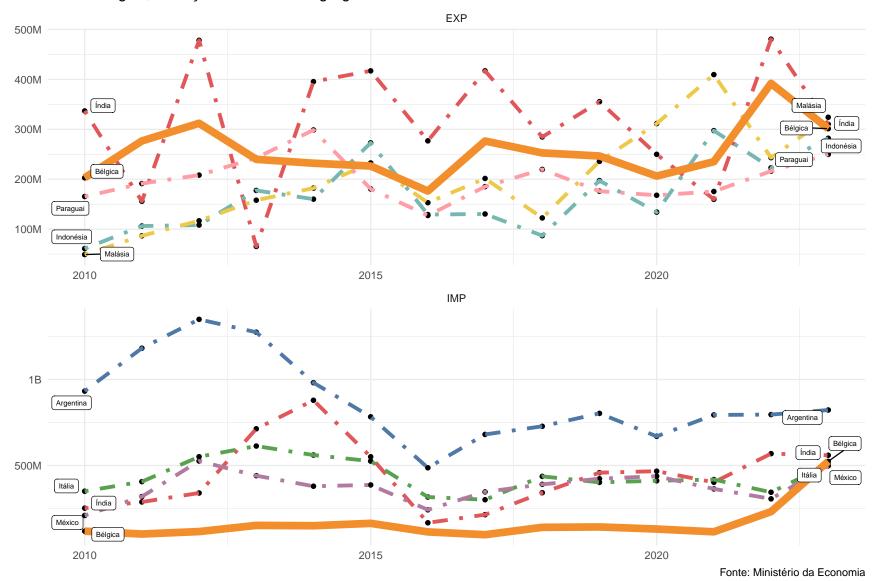
Brasil-Bélgica, parceiros comerciais próximos 2023, agregado até Janeiro



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



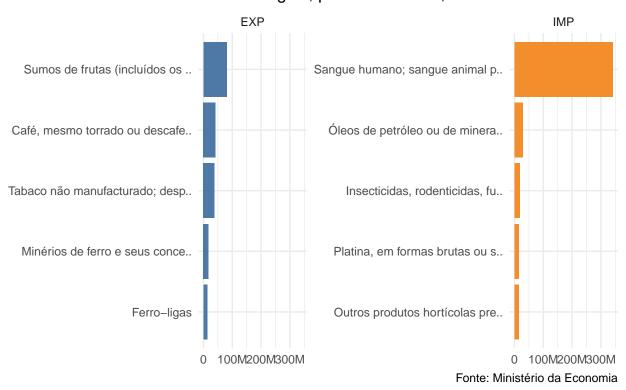
## Brasil-Bélgica, evolução do comércio agregado até Janeiro



		Dados Agregados até Jan	neiro	
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2023</b> EXP	Malásia	324.14M	33,26%	0,75%
2312	Índia	310.25M	-35,44%	0,71%
	Bélgica	301.28M	-23,16%	0,69%
	Indonésia	282.09M	26,53%	0,65%
	Paraguai	249.77M	15,52%	0,57%
IMP	Argentina	822.53M	3,35%	1,89%
	Índia	559.37M	-1,65%	1,29%
	Bélgica	523.67M	126,38%	1,21%
	Itália	505.20M	46,82%	1,16%
	México	497.77M	62,74%	1,15%
2022			,	,
EXP	Índia	480.52M	200,69%	$1{,}21\%$
	Bélgica	392.07M	66,74%	0,99%
	Malásia	243.25M	-40,62%	0,61%
	Indonésia	222.94M	-25,03%	0,56%
	Paraguai	216.21M	23,19%	0,55%
IMP	Argentina	795.85M	0,24%	2,01%
	Índia	568.76M	41,46%	1,44%
	Itália	344.09M	-17,68%	0,87%
	México	305.87M	-15,89%	0,77%
	Bélgica	231.32M	102,82%	0,58%
2021				
EXP	Malásia	$409.61\mathrm{M}$	$31{,}47\%$	$1{,}36\%$
	Indonésia	$297.37\mathrm{M}$	$121{,}62\%$	0,99%
	Bélgica	$235.14\mathrm{M}$	$13{,}93\%$	0,78%
	Paraguai	175.51M	4,51%	0,58%
	Índia	159.81M	-36,05%	0,53%
IMP	Argentina	793.91M	18,58%	2,64%
	Itália	418.01M	1,73%	1,39%
	Índia	402.07M	-13,85%	1,34%
	México	363.64M	-16,87%	1,21%
	Bélgica	114.05M	-12,38%	0,38%
2020				
EXP	Malásia	311.55M	32,10%	0,99%
	Índia	249.88M	-29,68%	0,79%
	Bélgica	$206.38\mathrm{M}$	-16,30%	0,65%
	Paraguai	167.93M	-4,63%	0,53%
	Indonésia	134.18M	-31,97%	0,42%
IMP	Argentina	669.53M	-16,62%	2,12%
	Índia	$466.71\mathrm{M}$	1,91%	$1{,}48\%$
	México	$437.42\mathrm{M}$	3,43%	1,38%
	Itália	$410.92\mathrm{M}$	$2{,}27\%$	1,30%
	Bélgica	130.17M	-8,56%	0,41%

#### 2.3 Produtos comercializados

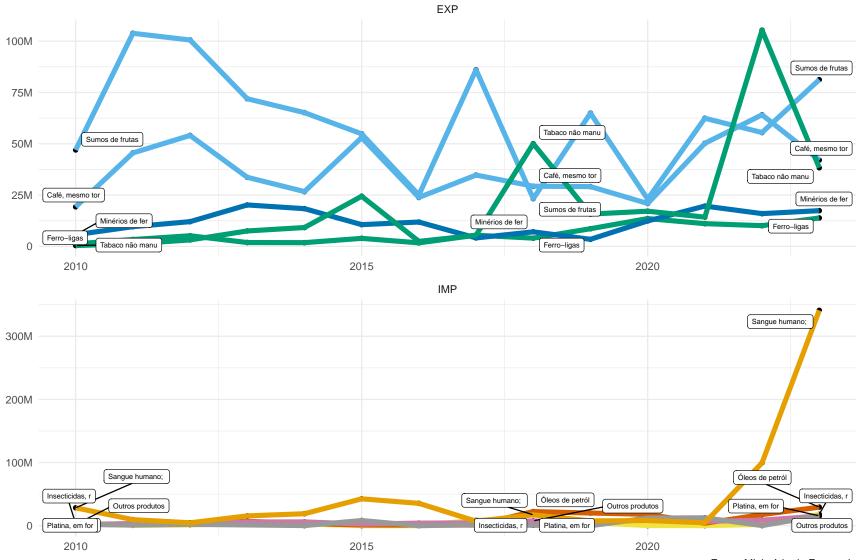
#### Brasil-Bélgica, pauta comercial, 2023 até Janeiro



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



### Brasil-Bélgica, evolução do comércio, agregado até Janeiro



	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2023	EWD		2000	04.003.5	10.107	2= 207
	EXP	Sumos de frutas (incluídos os mostos de uvas) ou d	2009	81.22M	46,4%	27,0%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	42.05M	-34,4%	14,0%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	38.33M	-63,6%	12,7%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	17.39M	9,0%	5,8%
		Ferro-ligas	7202	13.84M	37,3%	4,6%
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	341.05M	242,6%	65,1%
		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	29.37M	66,5%	5,6%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	18.02M	785,5%	3,4%
		Platina, em formas brutas ou semimanufacturadas, o	7110	15.58M	7 178,2%	3,0%
		Outros produtos hortícolas preparados ou conservad	2004	15.35M	74,7%	2,9%
2022						
	EXP	Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	105.34M	639,3%	26,9%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	64.10M	27,7%	16,3%
		Sumos de frutas (incluídos os mostos de uvas) ou d	2009	55.48M	-11,1%	14,1%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	15.95M	-18,8%	4,1%
		Ferro-ligas	7202	10.08M	-8,9%	2,6%
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	99.56M	$^2$ 006,8%	43,0%
		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	17.64M	$350,\!3\%$	7,6%
		Outros produtos hortícolas preparados ou conservad	2004	8.79M	$28{,}7\%$	3,8%
		$In sectici das, \ rodentici das, \ fungici das, \ herbici das$	3808	2.03M	$^{1}_{314,4\%}$	0,9%
		Platina, em formas brutas ou semimanufacturadas, o	7110	214.11K	-98,3%	0,1%
2021	EXP	Sumos de frutas (incluídos os mostos de uvas) ou d	2009	62.42M	171,0%	26,5%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	50.21M	140,2%	21,4%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	19.63M	58,6%	8,3%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	14.25M	-16,8%	6,1%
		Ferro-ligas	7202	11.06M	-18,3%	4,7%
	IMP	Platina, em formas brutas ou semimanufacturadas, o	7110	12.50M	3,4%	11,0%
		Outros produtos hortícolas preparados ou conservad	2004	6.83M	-29,3%	6,0%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	4.73M	-42,6%	4,1%
		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	3.92M	-78,3%	3,4%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	143.87K	-42,0%	0,1%
0000					,-,-	0,-70
2020	EXP	Sumos de frutas (incluídos os mostos de uvas) ou d	2009	23.03M	-64,5%	11,2%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	20.90M	-28,2%	10,1%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	17.12M	8,9%	8,3%
		Ferro-ligas	7202	13.53M	57,6%	6,6%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	12.38M	260,5%	6,0%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	18.03M	-10,2%	13,8%
		Platina, em formas brutas ou semimanufacturadas, o	7110	12.10M	18 612 250,8%	9,3%
		Outros produtos hortícolas preparados ou conservad	2004	9.66M	138,8%	7,4%
						., ., .
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	8.23M	8,3%	6,3%

#### 2.4 Classificações do Comércio

### Classificação ISIC agregado até Janeiro



## Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



## Classificação CGCE agregado até Janeiro



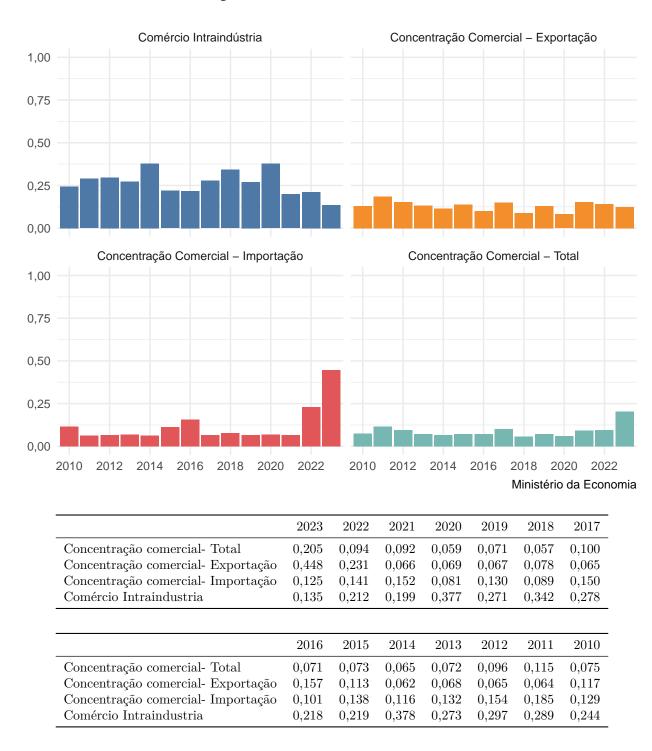
## Classificação CUCI agregado até Janeiro



	2023, agregado até Janeiro		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	206.4M	$68{,}5\%$
	Agropecuária	42.3M	14,0%
	Indústria Extrativa	26.3M	8,7%
	Outros Produtos	14.2M	4,7%
	NA	12.1M	4,0%
	NA	345.8M	66,0%
I. (D	Indústria de Transformação	177.7M	33,9%
IMP	Outros Produtos	86.4K	0,0%
	Agropecuária	64.2K	0,0%
	Indústria Extrativa	31.9K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	133.4M	44,3%
EXP	PRODUTOS BASICOS	128.4M	42,6%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	27.4M	9,1%
	NA	12.1M	4,0%
	NA	345.8M	66,0%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	160.5M	30,6%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	16.3M	3,1%
	PRODUTOS BASICOS	1.1M	0,2%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	191.0M	63,4%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	89.8M	29,8%
	NA	12.1M	4,0%
	BENS DE CAPITAL (BK)	8.4M	2,8%
	NA	345.8M	66,0%
n m	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	99.7M	19,0%
IMP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	29.8M	5,7%
	BENS DE CAPITAL (BK)	25.2M	4,8%
	BENS DE CONSUMO (BC)	23.2M	4,4%

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	132.0M	43,8%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	46.8M	15,5%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	42.5M	14,1%
	BEBIDAS E TABACO	38.4M	12,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	14.3M	4,8%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	12.2M	4,0%
	NA	12.1M	4,0%
	OBRAS DIVERSAS	2.6M	0,9%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	534.5K	0,2%
	NA	345.8M	66,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	53.5M	10,2%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	43.9M	8,4%
IMP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	33.6M	6,4%
IMP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	23.1M	4,4%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	19.3M	3,7%
	OBRAS DIVERSAS	3.4M	0,6%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	504.9K	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	482.6K	0,1%
	BEBIDAS E TABACO	54.2K	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