Brasil-Canadá, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

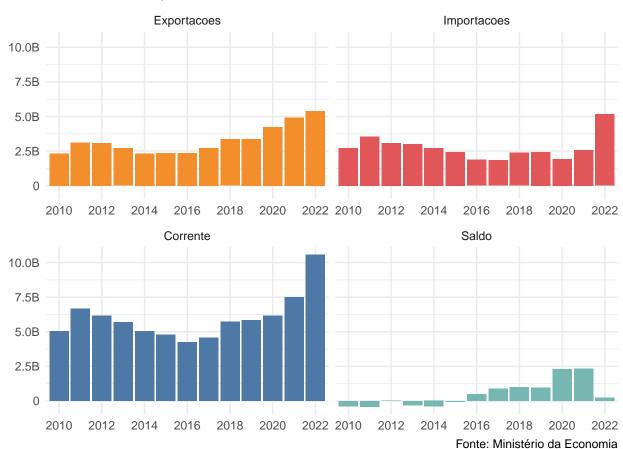
${\bf \acute{I}ndice}$

1 Dados anuais							
	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	ć				
	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 $\dots \dots \dots \dots \dots$	2				
	• E:	xceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões					

1 Dados anuais

1.1 Fluxo de Comércio

Brasil-Canadá, Fluxo de Comércio até 2022

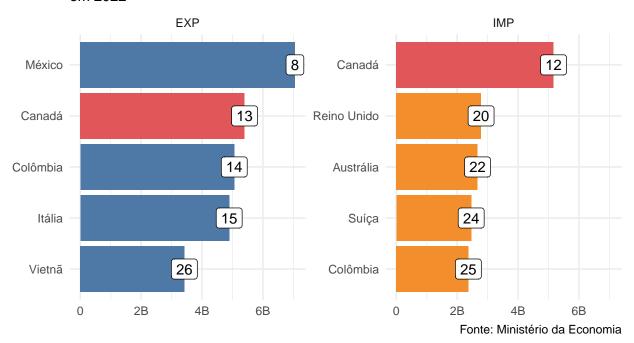


	2022	2021	2020	2019	2018
Exportações	5.3968B (9.64%)	4.9223B (16.37%)	4.2299B (25.09%)	3.3816B (0.85%)	3.3531B (23.30%)
Importacoes	5.165B (100.6%)	2.575B (33.9%)	1.923B (-21.1%)	2.437B~(2.6%)	2.376B (29.1%)
Saldo	232M (-90.1%)	2.348B (1.8%)	2.307B (144.2%)	944M (-3.4%)	977M (11.2%)
Corrente	10.5616B (40.88%)	7.4971B (21.84%)	6.1534B (5.75%)	5.8189B (1.57%)	5.7289B (25.64%)

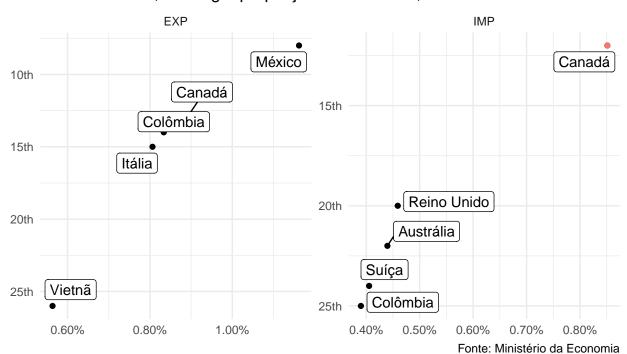
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportações	2.7194B (14.94%)	2.3660B (0.16%)	2.3623B (2.11%)	2.3135B (-14.37%)	2.7017B (-12.23%)
Importacoes	1.840B (-1.3%)	1.865B (-23.0%)	2.421B (-10.7%)	2.712B (-9.6%)	3.002B (-2.4%)
Saldo	879M (75.6%)	501M (750.7%)	-59M (-114.7%)	-399M (-233.0%)	-300M (-20 418.4%)
Corrente	4.5597B (7.76%)	4.2314B (-11.54%)	4.7834B (-4.83%)	5.0260B (-11.88%)	5.7034B (-7.34%)

1.2 Destinos de exportações e origens de importações

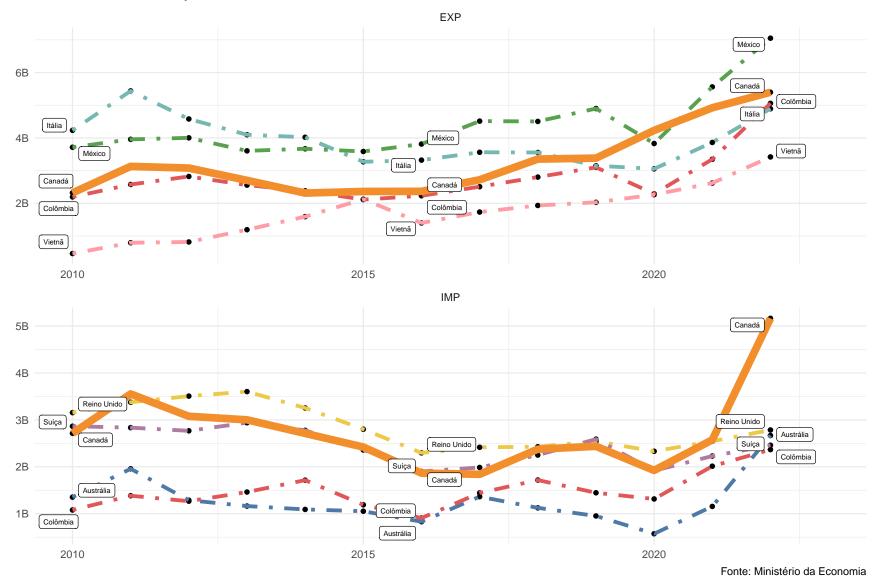
Brasil-Canadá, parceiros comerciais próximos em 2022



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



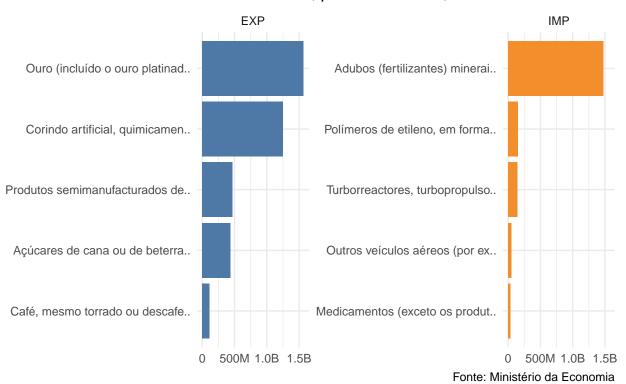
Brasil-Canadá, evolução do comércio até 2022



		Dados Anuais		
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022 EXP	México	7.05B	$26,\!80\%$	$1{,}16\%$
EXI	Canadá	5.40B	9,64%	0,89%
	Colômbia	5.06B	51,13%	0,83%
	Itália	4.89B	26,68%	0,81%
	Vietnã	3.42B	30,49%	0,56%
IMP	Canadá	5.16B	100,59%	0,85%
11111	Reino Unido	2.79B	9,46%	0,46%
	Austrália	2.67B	130,87%	0,44%
	Suíça	2.46B	10,35%	0,41%
	Colômbia	2.37B	17,56%	0,39%
2004	Colonibia	2.51D	17,5070	0,3370
2 021 EXP	México	5.56B	$45,\!21\%$	1,11%
	Canadá	4.92B	16,37%	0,98%
		3.86B	26,40%	0,77%
	Colômbia	3.35B	46,09%	0,67%
	Vietnã	2.62B	15,71%	0,52%
IMP	Canadá	2.57B	33,86%	0,51%
	Reino Unido	2.54B	9,14%	0,51%
	Suíça	2.23B	16,28%	0,45%
	Colômbia	2.01B	53,14%	0,40%
	Austrália	1.16B	101,31%	0,23%
2020				3,2073
EXP	Canadá	4.23B	$25{,}09\%$	$1{,}15\%$
	México	3.83B	-21,82%	1,04%
	Itália	3.05B	-3,00%	0,83%
	Colômbia	2.29B	-26,11%	0,62%
	Vietnã	2.26B	11,56%	0,62%
IMP	Reino Unido	2.33B	-8,30%	0,63%
	Canadá	1.92B	-21,08%	0,52%
	Suíça	1.92B	-25,97%	0,52%
	Colômbia	1.31B	-9,12%	0,36%
	Austrália	573.98M	-39,73%	0,16%
2019				
EXP	México	4.90B	$8{,}74\%$	$1{,}20\%$
	Canadá	3.38B	$0,\!85\%$	$0,\!83\%$
	Itália	3.15B	-11,40%	0,77%
	Colômbia	3.10B	10,64%	0,76%
	Vietnã	2.03B	4,94%	0,50%
IMP	Suíça	2.59B	15,06%	0,64%
	Reino Unido	2.54B	4,73%	0,62%
	Canadá	2.44B	2,59%	0,60%
	Colômbia	1.45B	-15,78%	0,36%
	Austrália	952.35M	-15,37%	0,23%

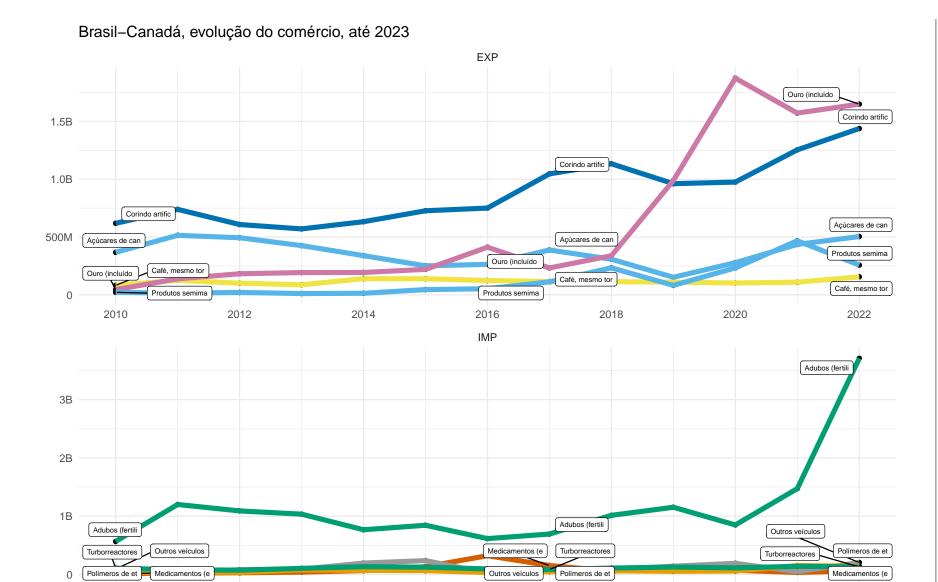
1.3 Produtos comercializados

Brasil-Canadá, pauta comercial, 2022



Brasil-Canadá, Proporção de Exportações e Importações em 2022



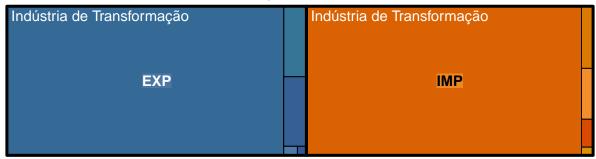


Fonte: Ministério da Economia

		Dados Anuais				
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2022	EVD	Over (tool (le company) to le tool (le company) and to le company	7100	1 CFD	4.007	20.007
	EXP	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	1.65B	4,9%	30,6%
		Corindo artificial, quimicamente definido ou não;	2818	1.44B	14,7%	26,7%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	504.59M	15,6%	9,3%
		Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	258.10M	-44,9%	4,8%
	n (D	Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	156.09M	42,3%	2,9%
	IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás	3104	3.71B	151,5%	71,8%
		Outros veículos aéreos (por exemplo: helicópteros,	8802	207.25M	315,2%	4,0%
		Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	144.94M	-6,3%	2,8%
		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	132.21M	-6,9%	2,6%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	64.52M	72,9%	1,2%
2021	EVD		7100	1 F F D	10.107	01.007
	EXP	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	1.57B	-16,1%	31,9%
		Corindo artificial, quimicamente definido ou não;	2818	1.25B	28,6%	25,5%
		Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	468.04M	100,5%	9,5%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	436.56M	56,7%	8,9%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	109.72M	6,8%	2,2%
	IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás	3104	1.47B	73,2%	57,2%
		Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	154.77M	156,9%	6,0%
		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	142.02M	22,8%	5,5%
		Outros veículos aéreos (por exemplo: helicópteros,	8802	49.91M	-74,2%	1,9%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	37.31M	-49,6%	1,4%
2020	EXP	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	1.87B	89,5%	44,3%
		Corindo artificial, quimicamente definido ou não; \dots	2818	$975.70\mathrm{M}$	$1{,}4\%$	23,1%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	278.57M	82,9%	6,6%
		Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	233.48M	183,9%	5,5%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	102.73M	-6,7%	2,4%
	IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás	3104	851.20M	-26,3%	44,3%
		Outros veículos aéreos (por exemplo: helicópteros,	8802	193.14M	33,7%	10,0%
		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	115.66M	-10,8%	6,0%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	73.98M	-14,0%	3,8%
		Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	60.25M	6,9%	3,1%
2019						
_010	EXP	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	$988.98\mathrm{M}$	$191,\!8\%$	29,2%
		Corindo artificial, quimicamente definido ou não;	2818	961.87M	-15,2%	28,4%
		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	152.34M	-50,6%	4,5%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	110.13M	-3,4%	3,3%
		Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	82.25M	-64,8%	2,4%
	IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás	3104	1.15B	13,7%	47,4%
		Outros veículos aéreos (por exemplo: helicópteros,	8802	144.41M	68,8%	5,9%
		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	129.62M	15,4%	5,3%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	86.02M	45,5%	3,5%

1.4 Classificações do Comércio

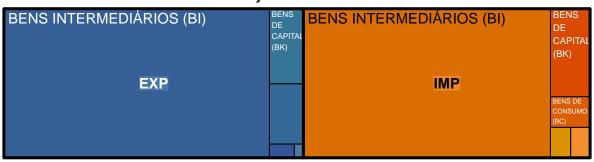
Classificação ISIC em 2022



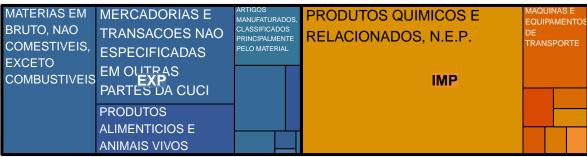
Classificação Fator Agregado em 2022

PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS MANUFATURADOS		PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	PRODUTOS MANUFATURADOS
1	EXP	IMP	
			PRODUTOS BASICOS

Classificação CGCE em 2022



Classificação CUCI em 2022

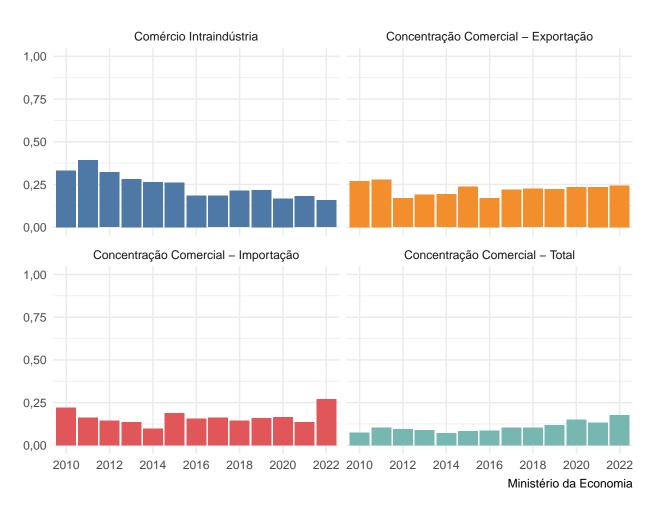


	2022		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria de Transformação	5.0B	$92,\!4\%$
EXP	Agropecuária	193.8M	3,6%
LAF	Indústria Extrativa	191.2M	3,5%
	NA	15.0M	0,3%
	Outros Produtos	9.8M	0,2%
	Indústria de Transformação	5.0B	96,0%
IMP	Indústria Extrativa	87.1M	1,7%
IMP	NA	71.1M	1,4%
	Agropecuária	39.3M	0,8%
	Outros Produtos	11.5M	0,2%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	2.5B	$46,\!2\%$
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	2.4B	44,2%
	PRODUTOS BASICOS	508.0M	9,4%
	NA	15.0M	0.3%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	3.8B	$72{,}9\%$
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.1B	$21{,}9\%$
	PRODUTOS BASICOS	193.1M	3,7%
	NA	71.1M	1,4%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	4.8B	88,6%
	BENS DE CAPITAL (BK)	308.7M	5,7%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	247.4M	4,6%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	41.5M	0,8%
	NA	15.0M	0,3%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	4.5B	86,2%
	BENS DE CAPITAL (BK)	421.3M	8,2%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	147.3M	2,9%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	74.4M	1,4%
	NA	71.1M	1,4%

Brasil-Canadá, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	1.7B	31,4%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	1.6B	30,6%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	846.2M	15,7%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	485.1M	9,0%
EXP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	404.0M	7,5%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	126.6M	2,3%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	115.0M	2,1%
	OBRAS DIVERSAS	45.2M	0,8%
	NA	15.0M	0,3%
	BEBIDAS E TABACO	15.0M	0,3%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	662.4K	0,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	4.0B	77,3%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	649.5M	$12,\!6\%$
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	143.1M	$2,\!8\%$
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	86.4M	1,7%
IMP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	76.2M	1,5%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	73.7M	1,4%
	OBRAS DIVERSAS	72.2M	1,4%
	NA	71.1M	1,4%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	1.2M	0,0%
	BEBIDAS E TABACO	389.9K	0,0%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	19.7K	0,0%

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,178	0,133	0,151	0,118	0,103	0,103	0,088
Concentração comercial- Exportação	0,271	0,135	$0,\!166$	$0,\!159$	0,144	0,162	0,157
Concentração comercial- Importação	0,244	0,235	0,234	0,222	$0,\!225$	0,219	0,171
Comércio Intraindustria	0,157	0,181	0,169	0,217	0,213	0,184	$0,\!185$

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,085	0,072	0,090	0,094	0,104	0,075
Concentração comercial- Exportação	$0,\!189$	0,099	0,136	0,146	0,161	0,220
Concentração comercial- Importação	0,238	$0,\!192$	0,189	0,169	0,280	$0,\!271$
Comércio Intraindustria	$0,\!261$	$0,\!265$	0,282	0,322	0,393	0,332

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.

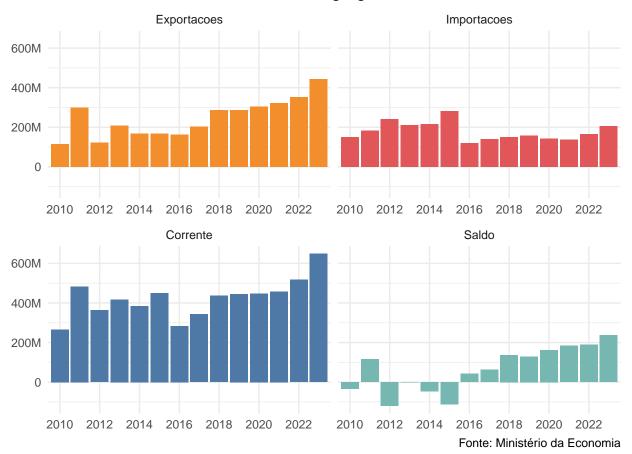
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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

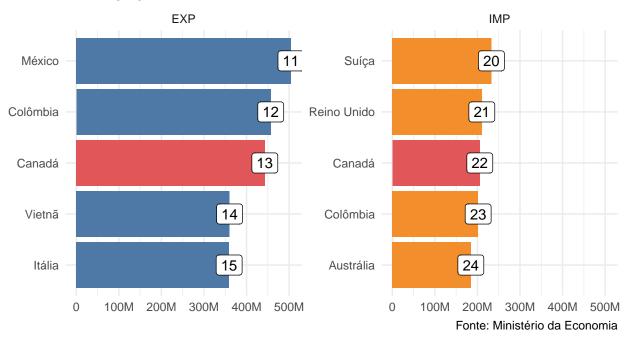


	2023	2022	2021	2020	2019
Exportações	442.91M (25.38%)	353.25M (9.89%)	321.45M (5.35%)	305.13M (6.23%)	287.23M (0.28%)
Importacoes	205.5M (24.90%)	164.6M (19.93%)	137.2M (-3.67%)	142.4M (-9.97%)	158.2M~(5.52%)
Saldo	237.4M (25.81%)	$188.7M\ (2.42\%)$	184.2M (13.24%)	162.7M (26.09%)	129.0M (-5.49%)
Corrente	648.4M (25.23%)	517.8M (12.90%)	458.7M (2.48%)	447.6M (0.48%)	445.4M (2.08%)

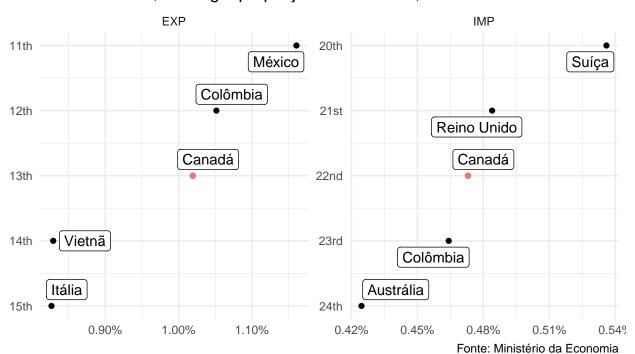
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportações	286.45M (41.32%)	202.69M (24.57%)	162.71M (-3.54%)	168.68M (-0.26%)	169.12M (-18.68%)
Importacoes	149.9M~(6.83%)	140.3M (16.69%)	120.3M (-57.33%)	281.8M (30.45%)	216.0M (3.04%)
Saldo	136.5M (118.96%)	62.4M (46.90%)	42.4M (-62.49%)	-113.1M (-341.12%)	-46.9M (-2 875.74%)
Corrente	436.4M (27.21%)	343.0M (21.22%)	283.0M (-37.19%)	450.5M (16.96%)	385.2M (-7.77%)

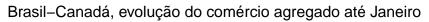
2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

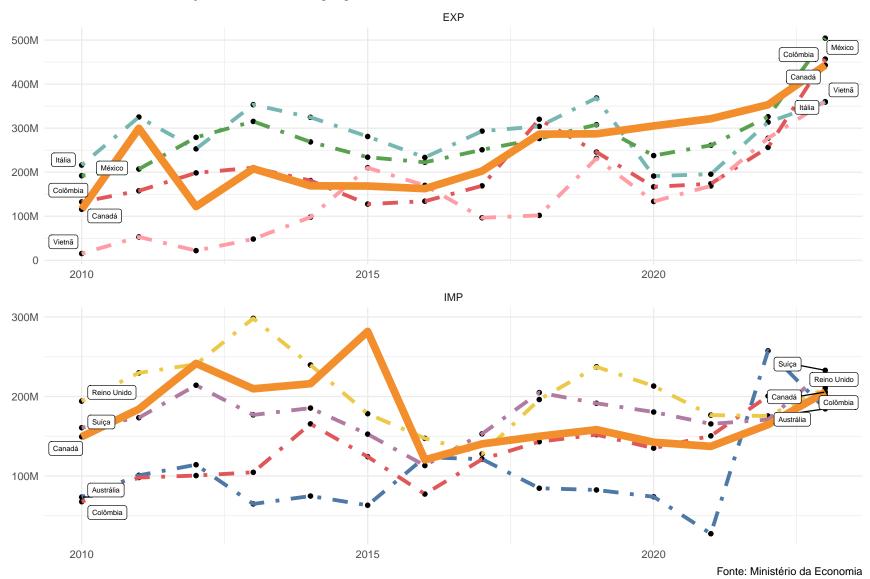
Brasil–Canadá, parceiros comerciais próximos 2023, agregado até Janeiro



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



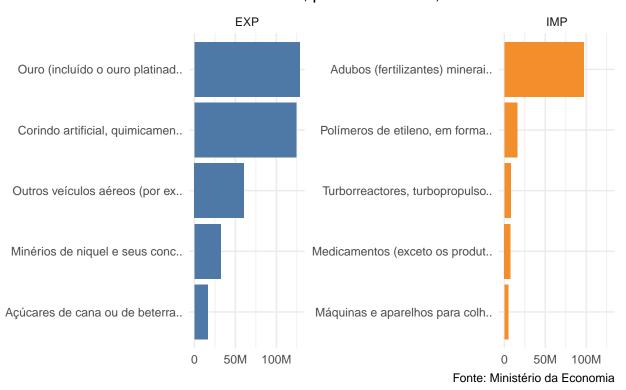




		Dados Agregados até Jane	eiro	
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2023 EXP	México	504.29M	54,65%	1,16%
	Colômbia	456.86M	78,12%	1,05%
	Canadá	442.91M	25,38%	1,02%
	Vietnã	360.19M	29,94%	0,83%
	Itália	359.15M	14,56%	0,83%
IMP	Suíça	232.87M	36,25%	0,54%
	Reino Unido	210.29M	19,87%	0,48%
	Canadá	205.52M	24,90%	0,47%
	Colômbia	201.71M	0,60%	0,46%
	Austrália	184.46M	-28,35%	0,42%
0000	1145014114	10111011	20,0070	0,1270
2022 EXP	Canadá	$353.25\mathrm{M}$	9,89%	0,89%
	México	326.09M	24,92%	0,82%
	Itália	313.50M	60,28%	0,79%
	Vietnã	277.21M	64,12%	0,70%
	Colômbia	256.49M	47,49%	0,65%
IMP	Austrália	257.45M	841,96%	0,65%
	Colômbia	200.51M	33,26%	0,51%
	Reino Unido	175.42M	-0,63%	0,44%
	Suíça	170.92M	3,29%	0,43%
	Canadá	$164.55\mathrm{M}$	19,93%	0,42%
2021			·	·
EXP	Canadá	$321.45\mathrm{M}$	$5,\!35\%$	$1{,}07\%$
	México	$261.05\mathrm{M}$	9,79%	0,87%
	Itália	195.59M	$2{,}26\%$	0,65%
	Colômbia	173.90M	$4{,}24\%$	0,58%
	Vietnã	$168.90\mathrm{M}$	26,36%	0,56%
IMP	Reino Unido	$176.54\mathrm{M}$	-17,15%	0,59%
	Suíça	$165.47\mathrm{M}$	-8,29%	0,55%
	Colômbia	$150.47\mathrm{M}$	11,48%	0,50%
	Canadá	$137.21\mathrm{M}$	-3,67%	$0,\!46\%$
	Austrália	27.33M	-62,96%	0,09%
2020				
EXP	Canadá	305.13M	6,23%	0,97%
	México	237.78M	-22,78%	0,75%
	Itália	191.27M	-48,10%	0,60%
	Colômbia	166.83M	-32,15%	0,53%
	Vietnã	133.67M	-42,26%	0,42%
IMP	Reino Unido	213.08M	-10,21%	0,67%
	Suíça	180.43M	-5,75%	0,57%
	Canadá	142.43M	-9,97%	$0,\!45\%$
	Colômbia	$134.97\mathrm{M}$	-11,17%	0,43%

2.3 Produtos comercializados

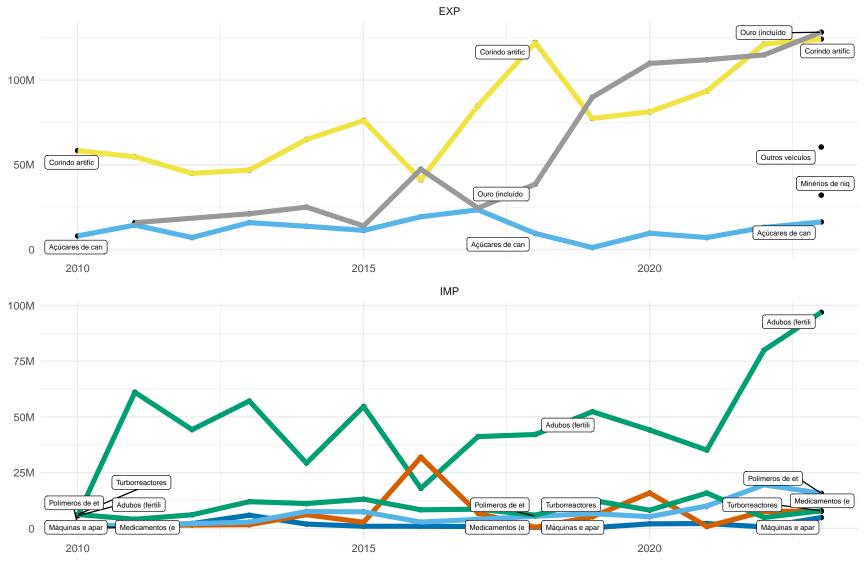
Brasil-Canadá, pauta comercial, 2023 até Janeiro



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



Brasil-Canadá, evolução do comércio, agregado até Janeiro



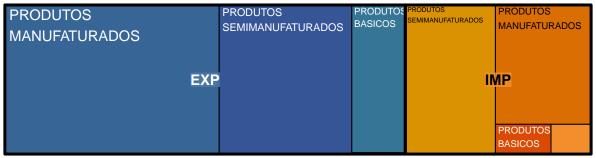
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 114.92M 2,5%	 Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 124.23M 2,4%	EVD	Ouro (incluído o ouro platinado) em formas brutas	7108	128 34M	11 7%	29,0%
Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose químic 1701 16.20M 24,9%	EAF	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				28,0%
IMP		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				3,7%
Polímeros de etileno, em formas primárias 3901 15.76M -19.35	IMD	•				47,2%
Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 7.89M 61,4%	IMP					
Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 7.63M 0.2%						7,7%
Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 4.85M 642,57		-				3,8%
EXP						
EXP		Maquinas e apareinos para coineita ou debuina de p	8433	4.85M	042,5%	2,4%
Agúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 12.97M 85,1% Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 80.00M 127,6 Polímeros de etileno, em formas primárias 3901 19.54M 95,0% Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 7.61M 802,9 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 4.89M -69,25 Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 652.61K -70,05 EXP Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 112.07M 2,0% Agúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 7.01M -26,55 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 35.14M -20,45 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 15.85M 93,6% Polímeros de etileno, em formas primárias 3901 10.02M 89,9% Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 2.17M 7,0% Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 843.33K -94,75 Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 81.33M 5,1% Agúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 9.54M 776,6 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 44.15M -15,75 Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,5) Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,05	EXP	Corindo artificial, quimicamente definido ou não;	2818	121.33M	29,7%	34,3%
IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 80.00M 127,61 Polímeros de etileno, em formas primárias 3901 19.54M 95,0% Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 7.61M 802,99 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 4.89M -69,25 Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 652.61K -70,05 EXP Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 112.07M 2,0% Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 93.55M 15,0% Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 7.01M -26,55 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 15.85M 93,6% Polímeros de etileno, em formas primárias 3901 10.02M 89,9% Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 2.17M 7,0% Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 843.33K -94,75 EXP Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 109.89M 22,1% Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 81.33M 5,1% Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 9.54M 776,6 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 44.15M -15,75 Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,5 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,05		Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	114.92M	2,5%	32,5%
Polímeros de etileno, em formas primárias 3901 19.54M 95.0%		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	12.97M	85,1%	3,7%
Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 7.61M 802.9 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 4.89M -69.25 Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 652.61K -70.05 Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 652.61K -70.05 EXP	IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás	3104	80.00M	127,6%	48,6%
Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 4.89M -69,25 Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 652.61K -70,05 EXP Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 112.07M 2,0% Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 7.01M -26,55 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 35.14M -20,45 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 15.85M 93,6% Polímeros de etileno, em formas primárias 3901 10.02M 89,9% Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 2.17M 7,0% Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 843.33K -94,75 Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 81.33M 5,1% Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 9.54M 776,6 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 44.15M -15,75 Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,55 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,05		Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	19.54M	95,0%	11,9%
EXP Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 112.07M 2,0%		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	7.61M	802,9%	4,6%
EXP Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 112.07M 2,0%		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	4.89M	-69,2%	3,0%
EXP Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 112.07M 2,0%		Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p	8433	652.61K	-70,0%	0,4%
Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 93.55M 15,0% Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 7.01M -26,55 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 35.14M -20,45 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 15.85M 93,6% Polímeros de etileno, em formas primárias 3901 10.02M 89,9% Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 2.17M 7,0% Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 843.33K -94,75 Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 81.33M 5,1% Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 9.54M 776,66 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 44.15M -15,75 Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,55) Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,05						
Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 7.01M -26,55 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 35.14M -20,49 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 15.85M 93,68 Polímeros de etileno, em formas primárias 3901 10.02M 89,98 Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 2.17M 7,0% Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 843.33K -94,79 EXP Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 109.89M 22,18 Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 81.33M 5,1% Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 9.54M 776,66 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 44.15M -15,79 Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,5) Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,09	EXP	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas	7108	112.07M	2,0%	34,9%
IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 35.14M -20,49 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 15.85M 93,6% Polímeros de etileno, em formas primárias 3901 10.02M 89,9% Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 2.17M 7,0% Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 843.33K -94,75 EXP Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 109.89M 22,1% Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 81.33M 5,1% Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 9.54M 776,66 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 44.15M -15,75 Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,55 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,05		Corindo artificial, quimicamente definido ou não;	2818	93.55M	15,0%	29,1%
Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 15.85M 93,6%		Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic	1701	7.01M	-26,5%	2,2%
Polímeros de etileno, em formas primárias 3901 10.02M 89,9%	IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás	3104	35.14M	-20,4%	25,6%
Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 2.17M 7,0% Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 843.33K -94,79 2020 EXP Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 109.89M 22,1% Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 81.33M 5,1% Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 9.54M 776,6° IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 44.15M -15,7% Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,5° Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,0%		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	15.85M	$93,\!6\%$	11,6%
Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 843.33K -94,75 2020 EXP		Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	10.02M	89,9%	7,3%
EXP Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 109.89M 22,1% Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 81.33M 5,1% Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 9.54M 776,66 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 44.15M -15,76 Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,56 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,05		Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p	8433	2.17M	7,0%	1,6%
EXP Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas 7108 109.89M 22,1% Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 81.33M 5,1% Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 9.54M 776,6 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 44.15M -15,7% Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,5% Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,0%		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	843.33K	-94,7%	0,6%
Corindo artificial, quimicamente definido ou não; 2818 81.33M 5,1% Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 9.54M 776,6 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 44.15M -15,75 Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,55 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,05					01	
Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimic 1701 9.54M 776,66 IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 44.15M -15,75 Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,5 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,05	EXP					36,0%
IMP Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás 3104 44.15M15,75 Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,55 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M35,05		- <u> </u>				26,7%
Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002 3004 15.90M 205,5 Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,05	7.45					3,1%
Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina 8411 8.19M -35,09	IMP				-15,7%	31,0%
					205,5%	11,2%
Polímeros de etileno, em formas primárias 3901 5.27M -20,19					-35,0%	5,7%
Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p 8433 2.03M 579,2'			3901		-20,1% 579,2%	3,7%

2.4 Classificações do Comércio

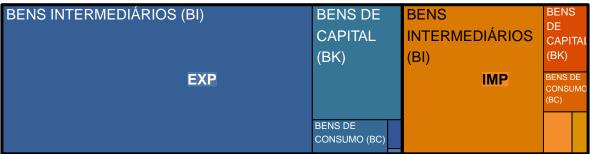
Classificação ISIC agregado até Janeiro



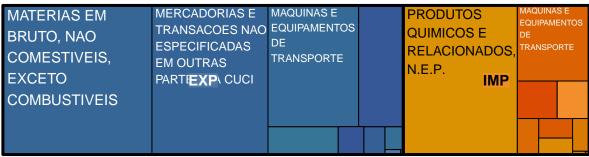
Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



Classificação CGCE agregado até Janeiro



Classificação CUCI agregado até Janeiro

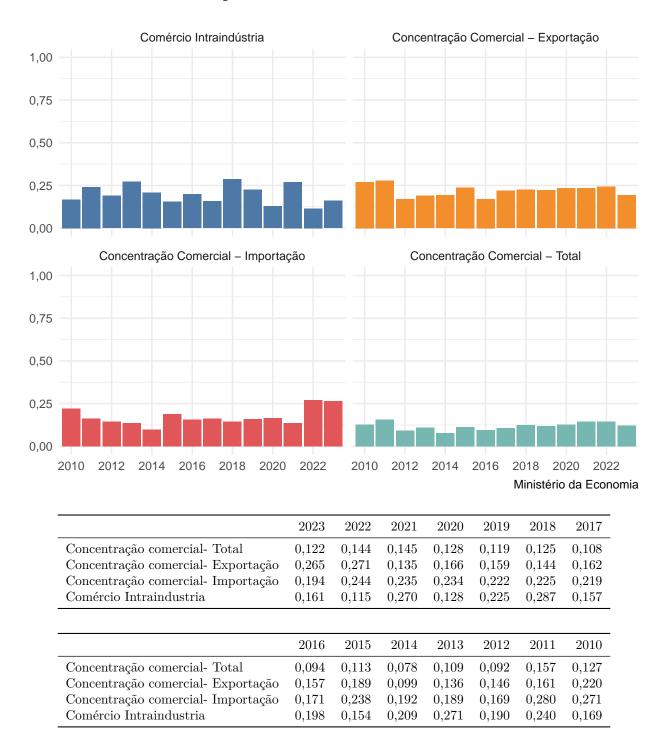


	2023, agregado até Janeiro		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	392.0M	88,5%
	Indústria Extrativa	38.3M	8,6%
	Agropecuária	11.7M	2,6%
	NA	576.6K	0,1%
	Outros Produtos	321.7K	0,1%
	Indústria de Transformação	189.6M	92,3%
	NA	8.9M	4,3%
IMP	Outros Produtos	3.2M	1,6%
	Agropecuária	2.3M	1,1%
	Indústria Extrativa	1.6M	0,8%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	237.1M	53,5%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	146.5M	33,1%
	PRODUTOS BASICOS	58.7M	13,3%
	NA	576.6K	0,1%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	99.6M	$48{,}5\%$
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	84.7M	$41,\!2\%$
	PRODUTOS BASICOS	12.3M	6,0%
	NA	8.9M	4,3%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	343.3M	77,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	76.9M	17,4%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	19.1M	4,3%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	3.1M	0,7%
	NA	576.6K	0,1%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	156.2M	76,0%
	BENS DE CAPITAL (BK)	22.3M	10,8%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	13.2M	6,4%
	NA	8.9M	4,3%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	5.0M	2,4%

Brasil-Canadá, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	164.9M	37,2%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	128.3M	29,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	81.5M	18,4%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	40.2M	9,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	14.5M	3,3%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	5.3M	1,2%
	OBRAS DIVERSAS	4.4M	1,0%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	3.1M	0,7%
	NA	576.6K	0,1%
	BEBIDAS E TABACO	99.4K	0,0%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	1.0K	0,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	126.0M	61,3%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	40.3M	19,6%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	11.1M	5,4%
	NA	8.9M	4,3%
IMP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	5.7M	2,8%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	4.9M	2,4%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	4.1M	2,0%
	OBRAS DIVERSAS	4.0M	2,0%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	312.7K	0,2%
	BEBIDAS E TABACO	82.6K	0,0%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	6.6K	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