Brasil-China, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

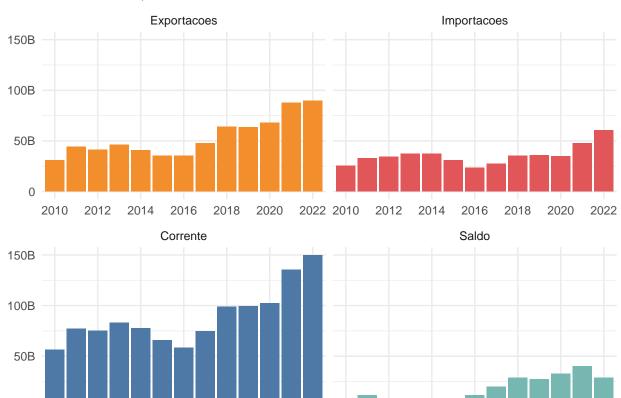
${\bf \acute{I}ndice}$

1	Dac	dos anuais	2
	1.1	Fluxo de Comércio	2
	1.2	Destinos de exportações e origens de importações	ć
	1.3	Produtos comercializados	6
	1.4	Classificações do Comércio	ć
	1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\dots \dots \dots \dots \dots$	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	23
	2.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\dots \dots \dots \dots \dots$	26
	• F	veeto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Rilhões	

1 Dados anuais

1.1 Fluxo de Comércio

Brasil-China, Fluxo de Comércio até 2022



Fonte: Ministério da Economia

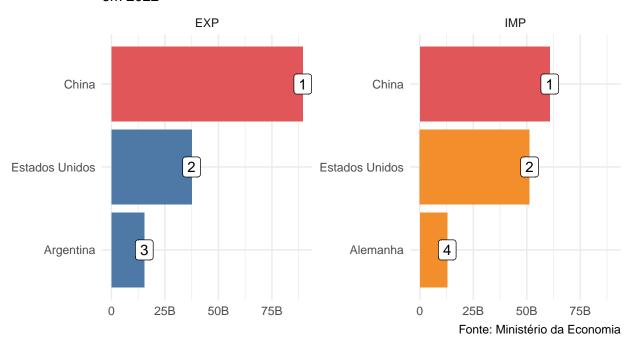
	2022	2021	2020	2019	2018
Exportações	89.428B (1.73%)	87.908B (29.68%)	67.788B (6.99%)	63.358B (-0.89%)	63.930B (34.62%)
Importacoes	60.744B (27.48%)	47.651B (37.01%)	34.778B (-3.47%)	36.028B (2.48%)	35.157B (27.59%)
Saldo	28.684B (-28.7%)	40.257B (22.0%)	33.010B (20.8%)	27.329B (-5.0%)	28.772B (44.3%)
Corrente	150.17B (10.78%)	135.56B (32.17%)	102.57B (3.20%)	99.39B (0.30%)	99.09B (32.04%)

2022 2010

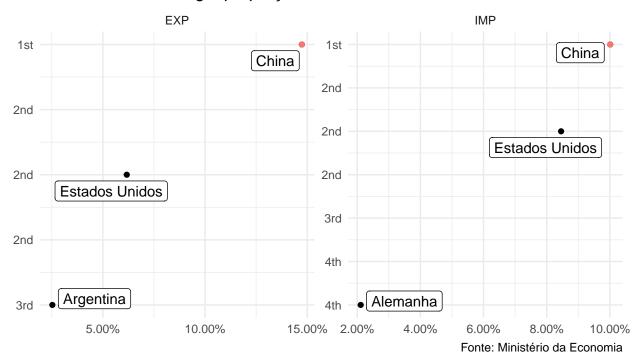
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	47.488B (35.17%)	35.133B (-0.06%)	35.155B (-13.44%)	40.612B (-11.76%)	46.023B (11.64%)
Importacoes	27.554B (18.00%)	23.350B (-23.98%)	30.714B (-17.77%)	37.349B (0.06%)	37.325B (9.00%)
Saldo	19.934B (69.2%)	11.783B (165.3%)	4.441B (36.1%)	3.262B (-62.5%)	8.698B (24.6%)
Corrente	75.04B (28.31%)	58.48B (-11.21%)	65.87B (-15.51%)	77.96B (-6.46%)	83.35B (10.44%)

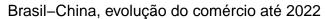
1.2 Destinos de exportações e origens de importações

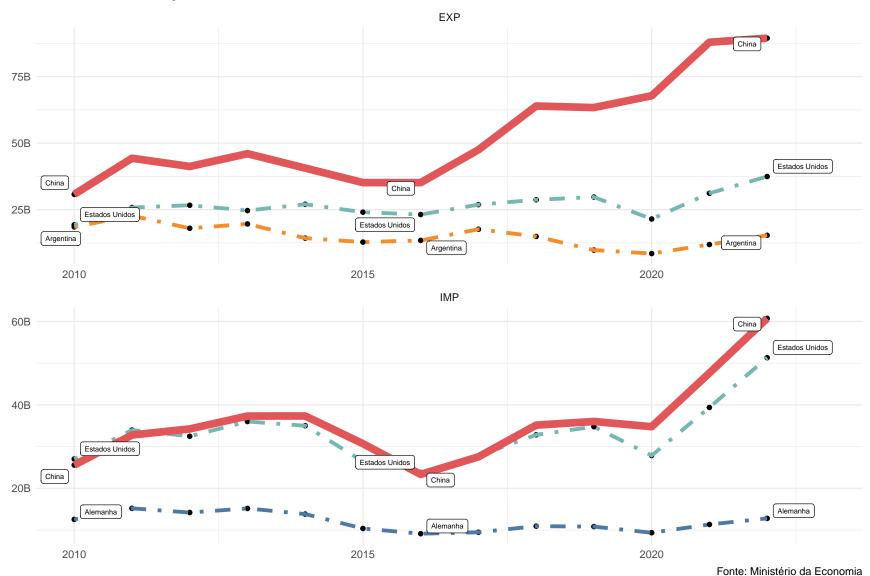
Brasil-China, parceiros comerciais próximos em 2022



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



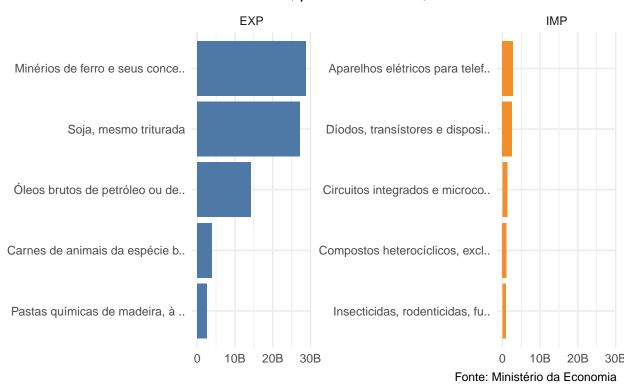




		Dados Anuais		
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022				
\mathbf{EXP}	China	89.43B	1,73%	14,74%
	Estados Unidos	37.44B	20,20%	6,17%
	Argentina	15.34B	29,18%	2,53%
IMP	China	60.74B	$27{,}48\%$	10,01%
	Estados Unidos	51.30B	$30,\!26\%$	$8{,}46\%$
	Alemanha	12.81B	$12,\!88\%$	$2{,}11\%$
2021				
EXP	China	87.91B	29,68%	17,57%
	Estados Unidos	31.15B	45,06%	6,23%
	Argentina	11.88B	39,93%	$2{,}37\%$
IMP	China	47.65B	$37{,}01\%$	$9{,}53\%$
	Estados Unidos	39.39B	$41{,}29\%$	7,87%
	Alemanha	11.35B	$21,\!11\%$	$2{,}27\%$
2020				
EXP	China	67.79B	6,99%	18,42%
	Estados Unidos	21.47B	-27,75%	5,84%
	Argentina	8.49B	-13,31%	$2{,}31\%$
IMP	China	34.78B	-3,47%	$9,\!45\%$
	Estados Unidos	27.88B	-19,84%	7,58%
	Alemanha	9.37B	-13,52%	2,55%
2019				
\mathbf{EXP}	China	63.36B	-0,89%	15,56%
	Estados Unidos	29.72B	3,55%	7,30%
	Argentina	9.79B	-34,34%	2,41%
IMP	China	36.03B	2,48%	8,85%
	Estados Unidos	34.77B	$5{,}92\%$	8,54%
	Alemanha	10.83B	-0,97%	2,66%

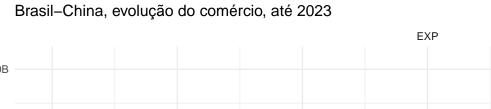
1.3 Produtos comercializados

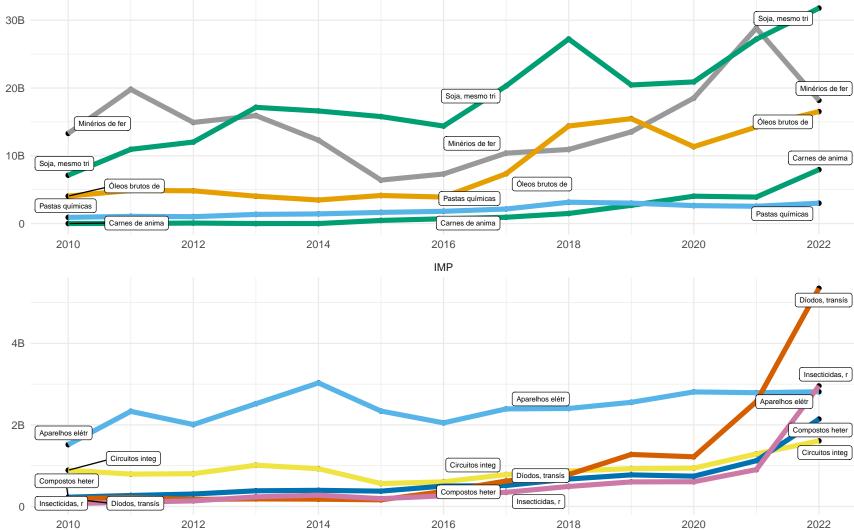
Brasil-China, pauta comercial, 2022



Brasil-China, Proporção de Exportações e Importações em 2022







	Direcõe	Dados Anuais	Código	Valor	Vari-	Pro-
	Direção	Produto (SH4)	(SH4)	Valor	varı- ação	Pro- porção
2022	EXP	Soja, mesmo triturada	1201	31.78B	16,8%	35,5%
	EAF	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	18.19B	-36,9%	20,3%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	16.53B	16,0%	18,5%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	7.95B	103,5%	8,9%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	3.00B	17,8%	3,4%
	IMP	Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	5.35B	108,2%	8,8%
	11/11	Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	2.95B	227,2%	4,9%
		Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	2.81B	0,9%	4,6%
		Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero	2933	2.14B	90,9%	3,5%
		Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	1.61B	24,8%	2,6%
2021					,	,
2021	EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	28.84B	55,7%	32,8%
		Soja, mesmo triturada	1201	27.21B	30,2%	31,0%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	14.25B	25,6%	16,2%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	3.91B	-3,2%	4,4%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	2.55B	-3,8%	2,9%
	IMP	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	2.79B	-0,7%	5,9%
		Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	2.57B	111,0%	5,4%
		Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	1.29B	37,0%	2,7%
		Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero	2933	1.12B	51,1%	2,4%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	903.15M	48,9%	1,9%
2020						
	EXP	Soja, mesmo triturada	1201	20.90B	2,2%	30,8%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	18.52B	36,9%	27,3%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	11.35B	-26,7%	16,7%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	4.04B	50,3%	6,0%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	2.65B	-12,1%	3,9%
	IMP	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	2.81B	10,0%	8,1%
		Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	1.22B	-4,5%	3,5%
		Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	940.94M	1,4%	2,7%
		Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero	2933	742.60M	-4,1%	2,1%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	606.58M	0,7%	1,7%
2019	BVD		4005	20.455	24.0~	60.00
	EXP	Soja, mesmo triturada	1201	20.45B	-24,9%	32,3%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	15.48B	7,6%	24,4%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	13.53B	23,8%	21,4%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	3.02B	-4,1%	4,8%
	D.C.	Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	2.69B	80,6%	4,2%
	IMP	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	2.55B	6,3%	7,1%
		Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	1.28B	62,7%	3,5%
		Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	927.71M	6,7%	2,6%
		Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero	2933	774.71M	15,2%	2,2%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	602.31M	22,8%	1,7%

1.4 Classificações do Comércio

Classificação ISIC em 2022

Indústria Extrativa	Agropecuária	Indústria de Transformação	Indústria de Transformação	
	EXP		IMP	

Classificação Fator Agregado em 2022

PRODUTOS BASICOS	PRODUTOS MANUFATURADOS	
EXP	IMP	

Classificação CGCE em 2022



Classificação CUCI em 2022

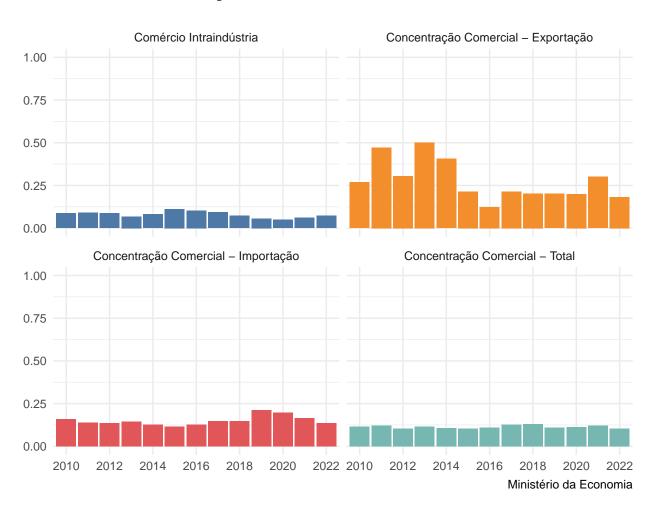


	2022		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria Extrativa	35.8B	40,1%
EXP	Agropecuária	33.3B	37,3%
EAF	Indústria de Transformação	19.9B	22,3%
	NA	189.1M	0,2%
	Outros Produtos	129.5M	0,1%
	Indústria de Transformação	52.2B	86,0%
	NA	8.3B	13,7%
IMP	Indústria Extrativa	63.7M	0,1%
	Agropecuária	49.3M	0,1%
	Outros Produtos	42.1M	0,1%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	80.3B	89,8%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	7.4B	8,3%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.5B	1,7%
	NA	189.1M	0,2%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	51.2B	84,2%
IMP	NA	8.3B	13,7%
	PRODUTOS BASICOS	958.3M	1,6%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	269.0M	0,4%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	62.9B	70,3%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	16.6B	18,5%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	9.6B	10,7%
	BENS DE CAPITAL (BK)	236.2M	0,3%
	NA	189.1M	0,2%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	38.9B	64,0%
	NA	8.3B	13,7%
IMP	BENS DE CAPITAL (BK)	7.6B	12,5%
	BENS DE CONSUMO (BC)	5.2B	8,5%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	715.5M	1,2%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	14.5M	0,0%

Brasil-China, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	55.9B	62,5%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	16.6B	18,6%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	12.7B	14,2%
EXP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	1.9B	2,2%
EXI	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	603.0M	0,7%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	510.7M	0,6%
	BEBIDAS E TABACO	473.2M	0,5%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	454.2M	0,5%
	NA	189.1M	0,2%
	OBRAS DIVERSAS	40.8M	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	22.2B	36,5%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	15.4B	25,4%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	8.7B	14,3%
	NA	8.3B	13,7%
IMP	OBRAS DIVERSAS	4.7B	7,8%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	777.8M	1,3%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	332.4M	0,5%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	298.1M	0,5%
	BEBIDAS E TABACO	3.9M	0,0%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	3.5M	0,0%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	9.8K	0,0%

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,103	0,121	0,112	0,110	0,129	0,127	0,109
Concentração comercial- Exportação	0,135	0,165	0,199	0,213	0,147	0,148	$0,\!127$
Concentração comercial- Importação	0,182	0,300	0,200	0,201	0,202	0,215	0,124
Comércio Intraindustria	0,072	0,061	0,050	0,056	0,073	0,093	0,104

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,103	0,107	0,114	0,103	0,121	0,115
Concentração comercial- Exportação	0,115	$0,\!127$	0,145	0,138	0,139	0,160
Concentração comercial- Importação	0,215	0,407	0,502	0,305	0,472	$0,\!268$
Comércio Intraindustria	$0,\!112$	0,082	0,069	0,087	0,090	0,087

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

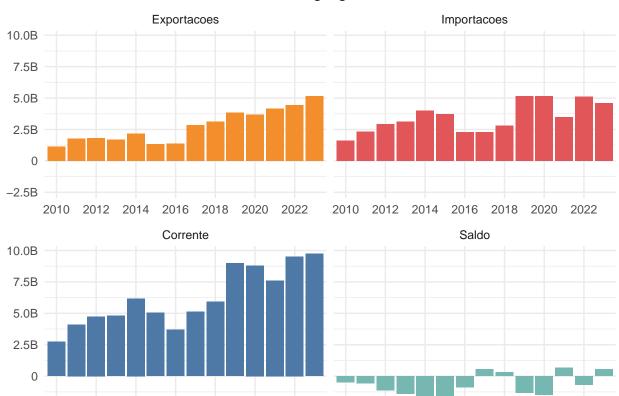
2 Dados mensais

-2.5B

2010 2012 2014 2016 2018 2020 2022

2.1 Fluxo de Comércio

Brasil-China, Fluxo de Comércio agregado até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia

2016 2018 2020

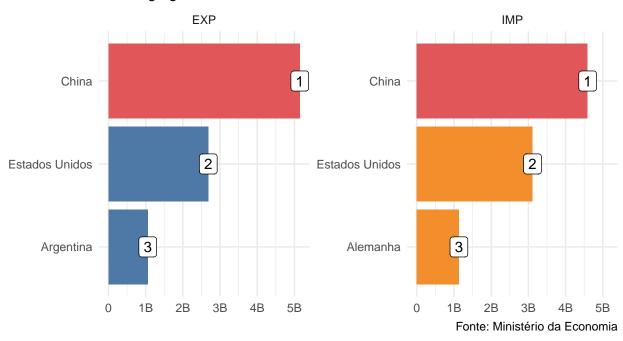
	2023	2022	2021	2020	2019
Exportações	5.145B (16.5%)	4.418B (6.6%)	4.143B (12.9%)	3.670B (-4.1%)	3.829B (22.8%)
Importacoes	4.5943B (-10.19%)	5.1158B (47.10%)	3.4777B (-32.46%)	5.1492B (-0.14%)	5.1566B (83.85%)
Saldo	550.3M (-21.2%)	-698.0M (-205.0%)	664.9M (-55.0%)	-1.479B (-211.4%)	-1.328B (-522.8%)
Corrente	9.739B~(2.15%)	9.534B (25.11%)	7.620B (-13.59%)	8.819B (-1.85%)	8.985B (51.68%)

2010 2012 2014

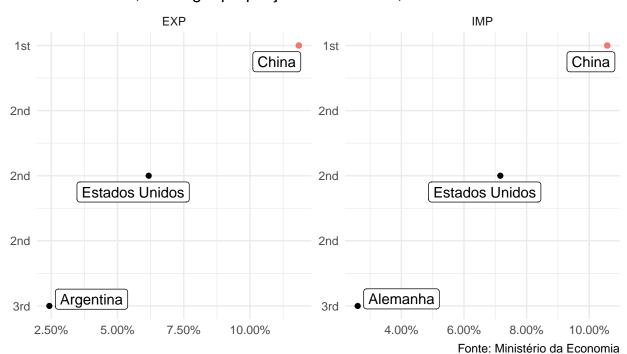
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportações	3.119B (9.8%)	2.840B (104.1%)	1.391B (3.5%)	1.345B (-38.3%)	2.178B (27.8%)
Importacoes	2.8048B (22.44%)	2.2908B (-0.62%)	2.3052B (-37.74%)	3.7028B (-7.63%)	4.0084B (29.02%)
Saldo	314.1M (-42.8%)	548.8M (-40.0%)	-914.2M (-138.8%)	-2.358B (-228.8%)	-1.831B (-230.5%)
Corrente	5.924B (15.46%)	5.130B (38.80%)	3.696B (-26.77%)	5.047B (-18.41%)	6.186B (28.57%)

2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

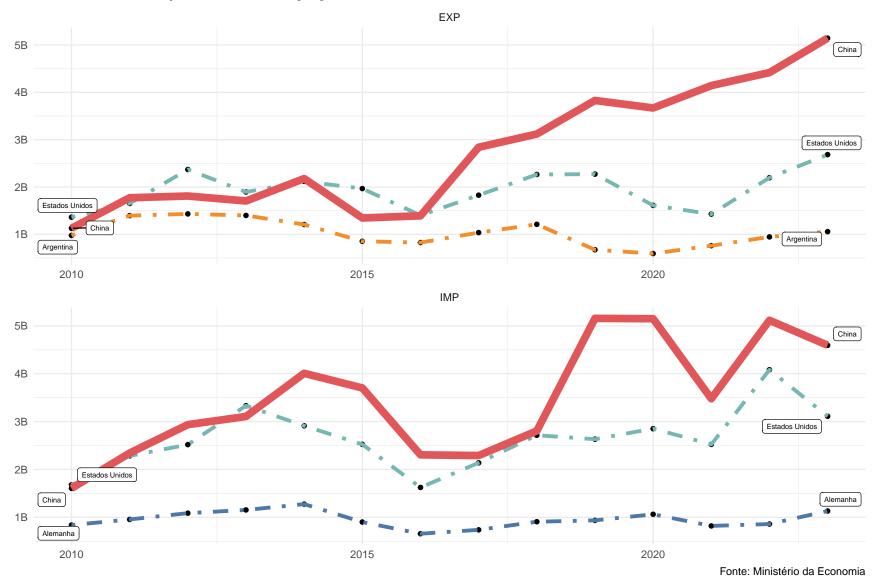
Brasil-China, parceiros comerciais próximos 2023, agregado até Janeiro



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



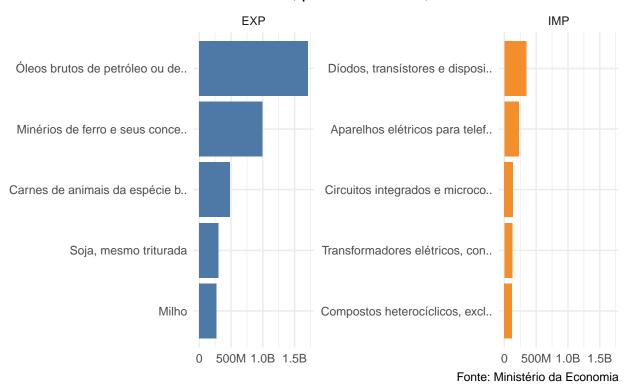
Brasil-China, evolução do comércio agregado até Janeiro



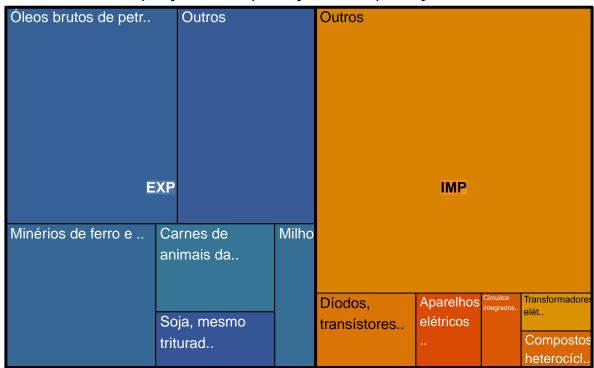
		Dados Agregados até Ja	neiro	
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2023				
EXP	China	5.14B	$16,\!45\%$	11,84%
	Estados Unidos	2.68B	22,20%	6,18%
	Argentina	1.06B	11,74%	2,43%
\mathbf{IMP}	China	4.59B	-10,19%	10,57%
	Estados Unidos	3.11B	-23,80%	$7{,}16\%$
	Alemanha	1.13B	31,76%	2,61%
2022				
EXP	China	4.42B	6,64%	11,15%
	Estados Unidos	2.20B	53,91%	5,54%
	Argentina	945.04M	$24,\!45\%$	2,39%
IMP	China	5.12B	$47{,}10\%$	$12{,}91\%$
	Estados Unidos	4.08B	61,78%	10,31%
	Alemanha	859.26M	$4{,}72\%$	$2{,}17\%$
2021				
EXP	China	4.14B	12,88%	13,76%
	Estados Unidos	1.43B	-11,44%	4,74%
	Argentina	759.38M	$28,\!02\%$	2,52%
IMP	China	3.48B	-32,46%	$11{,}55\%$
	Estados Unidos	2.52B	-11,50%	8,38%
	Alemanha	820.52M	-22,81%	$2{,}72\%$
2020				
EXP	China	3.67B	-4,15%	11,61%
	Estados Unidos	1.61B	-29,08%	5,10%
	Argentina	593.18M	-11,89%	1,88%
IMP	China	5.15B	-0,14%	$16,\!28\%$
	Estados Unidos	2.85B	8,33%	9,02%
	Alemanha	1.06B	13,52%	3,36%

2.3 Produtos comercializados

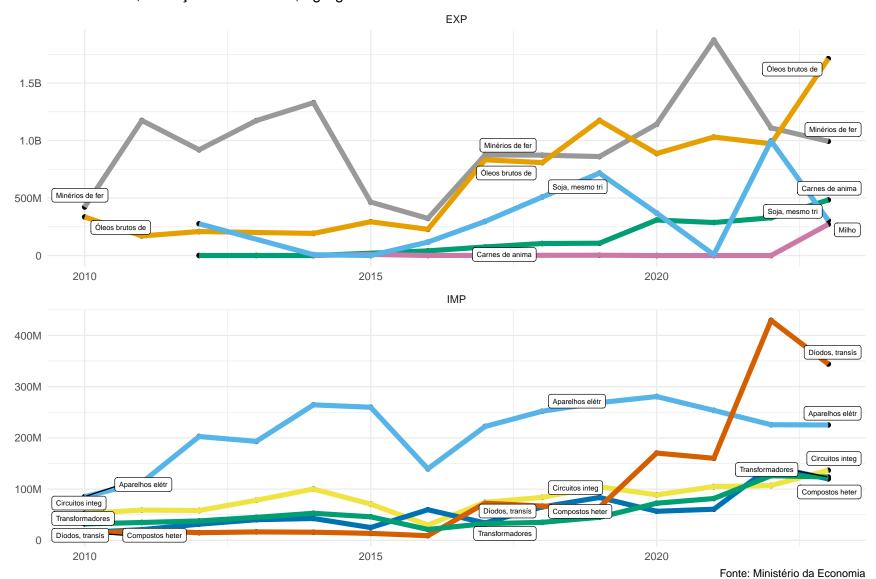
Brasil-China, pauta comercial, 2023 até Janeiro



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



Brasil-China, evolução do comércio, agregado até Janeiro



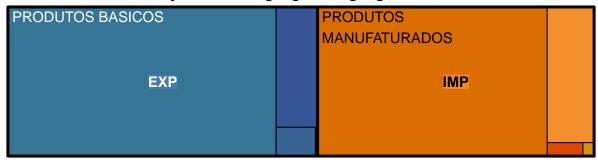
		Dados Agregados até Janeiro				
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2023	EXP	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	1.71B	76,1%	33,3%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	993.58M	-10,5%	19,3%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	483.29M	47,1%	9,4%
		Soja, mesmo triturada	1201	305.85M	-69,3%	5,9%
		Milho	1005	271.42M	1 233 732 090,9%	5,3%
	IMP	Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	344.19M	-19,8%	7,5%
		Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	225.12M	-0,2%	4,9%
		Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	136.66M	27,7%	3,0%
		Transformadores elétricos, conversores elétricos e	8504	123.61M	-1,9%	2,7%
		Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero	2933	119.93M	-16,7%	2,6%
022		<u>r</u>			-,	,
<i></i>	EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	1.11B	-40,7%	25,1%
		Soja, mesmo triturada	1201	997.20M	13 466,1%	22,6%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	972.06M	-5,7%	22,0%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	328.52M	14,4%	7,4%
		Milho	1005	22.00	83,3%	0,0%
	IMP	Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	429.36M	$168,\!1\%$	8,4%
		Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	225.64M	-11,0%	4,4%
		Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero	2933	$144.00\mathrm{M}$	$137,\!3\%$	2,8%
		Transformadores elétricos, conversores elétricos e	8504	$126.04\mathrm{M}$	54,5%	$2,\!5\%$
		Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	107.05M	2,0%	2,1%
2021	EXP	Market and formation and the trade of the	0001	1.07D	C 4 O 07	45 007
	EAP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	1.87B	64,0%	45,2%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	1.03B	7.1%	24,9%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	287.25M	-7,1%	6,9%
		Soja, mesmo triturada	1201	7.35M	-98,0%	0,2%
	IMD	Milho	1005	12.00	-65,7%	0,0%
	IMP	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	253.59M	-9,6%	7,3%
		Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8541 8542	160.14M 104.92M	-6,0% 18,2%	3,0%
		Transformadores elétricos, conversores elétricos e	8504	81.60M	12,7%	2,3%
		Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero	2933	60.68M	7,0%	1,7%
		Compostos neterociencos, exclusivamente de netero	2333	00.001	1,070	1,770
2020	EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	1.14B	32,7%	31,1%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	887.29M	-24,5%	24,2%
		Soja, mesmo triturada	1201	369.20M	-48,5%	10,1%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	309.16M	188,2%	8,4%
		Milho	1005	35.00	-100,0%	0,0%
	IMP	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	280.65M	4,4%	5,5%
		Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	170.31M	163,4%	3,3%
		Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	88.79M	-15,0%	1,7%
		Transformadores elétricos, conversores elétricos e	8504	72.41M	61,0%	1,4%
		Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero	2933	56.72M	-32,1%	1,1%

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

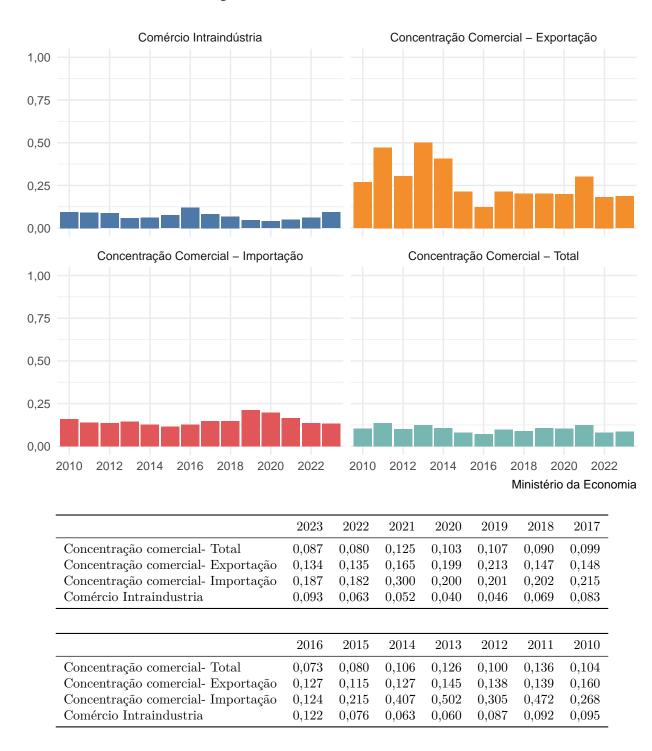


	2023, agregado até Janeiro		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria Extrativa	2.8B	55,1%
EXP	Indústria de Transformação	1.6B	32,0%
	Agropecuária	636.2M	12,4%
	Outros Produtos	19.3M	0,4%
	NA	7.4M	0,1%
	Indústria de Transformação	3.8B	83,8%
IMP	NA	710.3M	15,5%
INIF	Indústria Extrativa	23.4M	0,5%
	Outros Produtos	6.6M	0,1%
	Agropecuária	4.0M	0,1%
			Cv4
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	4.5B	86,6%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	554.3M	10,8%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	125.8M	2,4%
	NA	7.4M	0,1%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	3.8B	83,0%
IMP	NA	710.3M	15,5%
	PRODUTOS BASICOS	53.6M	1,2%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	16.7M	0,4%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	2.7B	53,2%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	1.7B	33,4%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	668.3M	13,0%
	BENS DE CAPITAL (BK)	15.5M	0,3%
	NA	7.4M	0,1%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	6.6K	0,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	2.7B	58,3%
	NA	710.3M	15,5%
IMP	BENS DE CAPITAL (BK)	633.9M	13,8%
	BENS DE CONSUMO (BC)	504.5M	11,0%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	68.2M	1,5%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	296.9K	0,0%

Brasil-China, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	1.8B	34,8%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	1.7B	33,6%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	1.1B	21,8%
	BEBIDAS E TABACO	211.0M	4,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	205.2M	4,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	38.7M	0,8%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	26.0M	0,5%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	16.1M	0,3%
	NA	7.4M	0,1%
	OBRAS DIVERSAS	3.8M	0,1%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	6.6K	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	1.6B	35,1%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	881.9M	19,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	771.5M	16,8%
IMP	NA	710.3M	15,5%
	OBRAS DIVERSAS	461.2M	10,0%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	76.6M	1,7%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	48.2M	1,0%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	28.3M	0,6%
	BEBIDAS E TABACO	1.8M	0,0%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	206.7K	0,0%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	549.0	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