Brasil-China, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SCAEC

Últimos dados disponíveis: Setembro de 2022

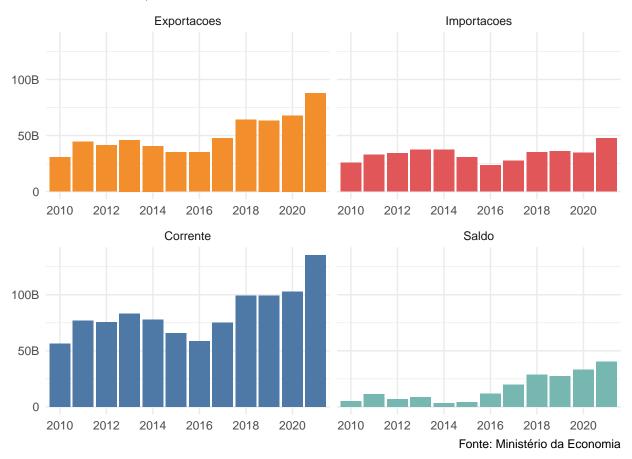
${\bf \acute{I}ndice}$

1	Dad	los anuais	2
	1.1	Fluxo de Comércio	4
	1.2	Destinos de exportações e origens de importações	
		Produtos comercializados	
	1.4	Classificações do Comércio	Ç
	1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria	12
2	Dac	los mensais	14
	2.1	Fluxo de Comércio	14
	2.2	Destinos de Exportações e Origens de Importações	15
		Produtos comercializados	
	2.4	Classificações do Comércio	2
	2.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria	24
	• E:	xceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões	

1 Dados anuais

1.1 Fluxo de Comércio

Brasil-China, Fluxo de Comércio até 2021

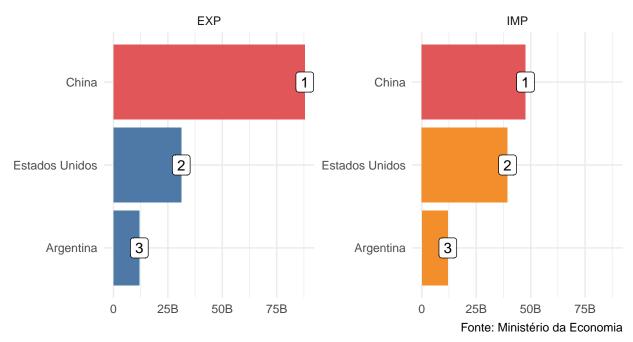


	2021	2020	2019	2018	2017
Exportacoes	87.908B (29.68%)	67.788B (6.99%)	63.358B (-0.89%)	63.930B (34.62%)	47.488B (35.17%)
Importacoes	47.651B (37.01%)	34.778B (-3.47%)	36.028B (2.48%)	35.157B (27.59%)	27.554B (18.00%)
Saldo	40.26B (22.0%)	33.01B (20.8%)	27.33B (-5.0%)	28.77B (44.3%)	19.93B~(69.2%)
Corrente	135.56B (32.17%)	102.57B (3.20%)	99.39B (0.30%)	99.09B (32.04%)	75.04B (28.31%)

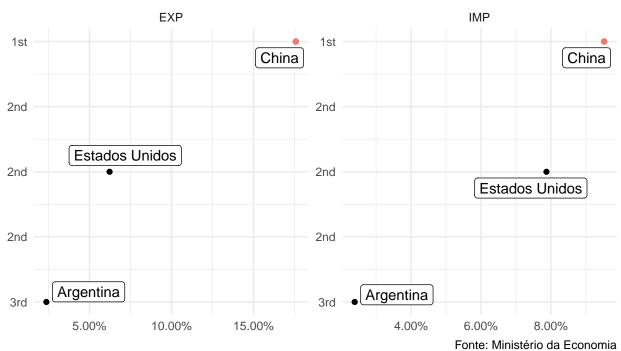
	2016	2015	2014	2013	2012
Exportações	35.133B (-0.06%)	35.155B (-13.44%)	40.612B (-11.76%)	46.023B (11.64%)	41.226B (-6.95%)
Importacoes	23.350B (-23.98%)	30.714B (-17.77%)	37.349B (0.06%)	37.325B (9.00%)	34.245B (4.45%)
Saldo	11.78B (165.3%)	4.44B (36.1%)	3.26B (-62.5%)	8.70B (24.6%)	6.98B (-39.4%)
Corrente	58.48B (-11.21%)	65.87B (-15.51%)	77.96B (-6.46%)	83.35B (10.44%)	75.47B (-2.10%)

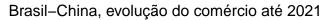
1.2 Destinos de exportações e origens de importações

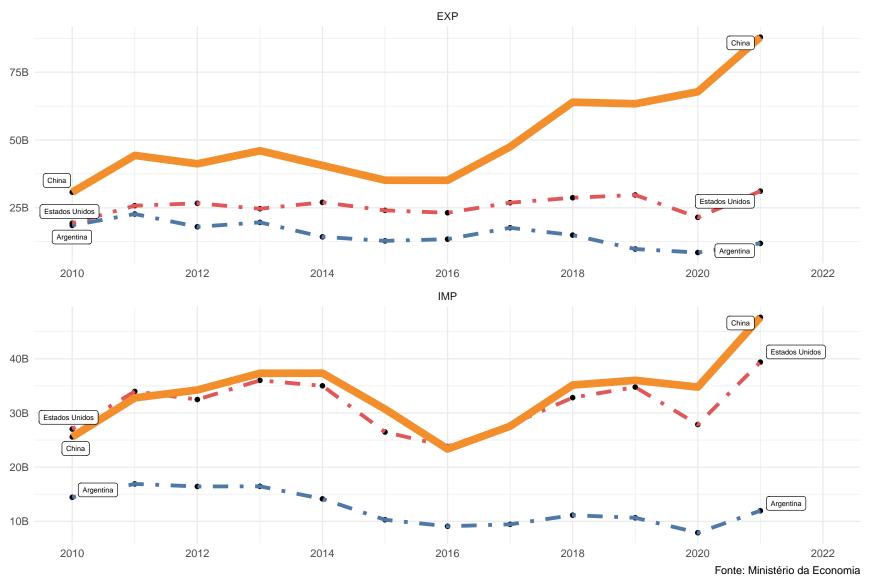
Brasil-China, parceiros comerciais próximos em 2021



Brasil-China, ranking e proporção de comercio, em 2021



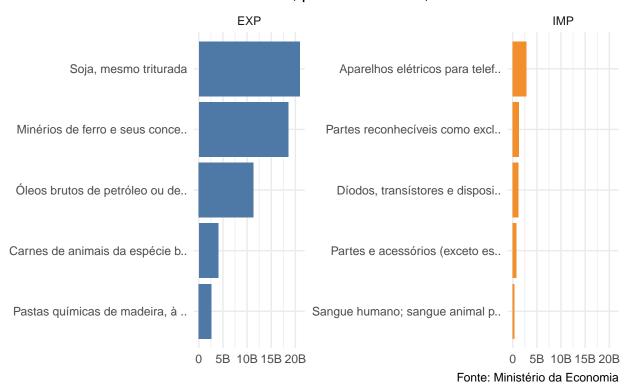




		Dados Anuais		
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2021				
\mathbf{EXP}	China	87.91B	$29,\!68\%$	17,57%
	Estados Unidos	31.15B	45,06%	6,23%
	Argentina	11.88B	39,93%	$2,\!37\%$
IMP	China	47.65B	$37{,}01\%$	$9{,}53\%$
	Estados Unidos	39.39B	$41,\!29\%$	$7{,}87\%$
	Argentina	11.95B	51,31%	2,39%
2020				
\mathbf{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%
	Argentina	7.90B	-25,86%	2,15%
2019				
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%
	Argentina	10.65B	-4,30%	2,62%
2018				
EXP	China	63.93B	34,62%	15,32%
	Estados Unidos	28.70B	6,79%	6,88%
	Argentina	14.91B	-15,36%	3,57%
IMP	China	35.16B	27,59%	8,43%
	Estados Unidos	32.83B	18,06%	7,87%
	Argentina	11.13B	17,82%	2,67%

1.3 Produtos comercializados

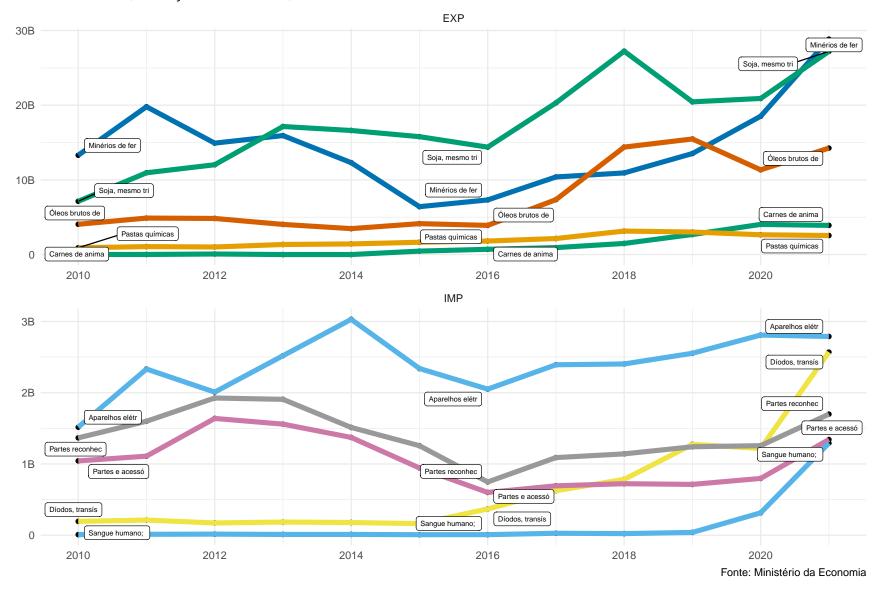
Brasil-China, pauta comercial, 2021



Brasil-China, Proporção de Exportações e Importações em 2021



Brasil-China, evolução do comércio, até 2022



		Dados Anuais				
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2021	EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	28.84B	55,7%	32,8%
	LAI	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%
	11111	Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	2.57B	111,0%	5,4%
		Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme	8529	1.70B	35,1%	3,6%
		Partes e acessórios (exceto estojos, capas e semel	8473	1.34B	68,5%	2,8%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	1.29B	310,9%	2,7%
2020					· ·	
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%
		Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme	8529	1.26B	1,2%	3,6%
		Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	1.22B	-4,5%	3,5%
		Partes e acessórios (exceto estojos, capas e semel	8473	797.23M	11,8%	2,3%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	314.49M	689,4%	0,9%
2019						
	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%
	n.m	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%
		Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme	8529	1.24B	8,8%	3,4%
		Partes e acessórios (exceto estojos, capas e semel	8473	713.40M	-1,3%	2,0%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	39.84M	74,7%	0,1%
2018	EXP	Soja, mesmo triturada	1201	27.23B	34,1%	42,6%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	14.39B	95,8%	22,5%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	10.93B	5,2%	17,1%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	3.15B	46,5%	4,9%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	1.49B	60,1%	2,3%
	IMP	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	2.40B	0,5%	6,8%
		Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme	8529	1.14B	4,8%	3,2%
		Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	783.76M	25,5%	2,2%
		Partes e acessórios (exceto estojos, capas e semel	8473	723.16M	4,3%	2,1%
		raites e acessorios (exceto estojos, capas e semei	0410	120.10M	4,370	2,1/0

1.4 Classificações do Comércio

Classificação ISIC em 2021



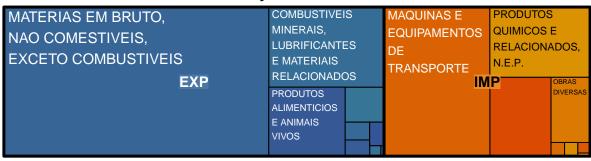
Classificação Fator Agregado em 2021



Classificação CGCE em 2021



Classificação CUCI em 2021

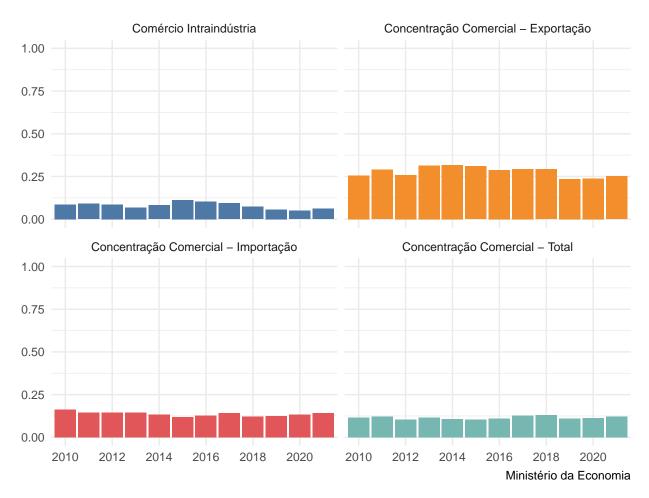


	2021		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria Extrativa	44.0B	50,1%
EXP	Agropecuária	28.4B	32,3%
EXP	Indústria de Transformação	15.4B	17,5%
	Outros Produtos	115.9M	0,1%
	NA	$2.9 \mathrm{K}$	0,0%
	Indústria de Transformação	47.5B	99,6%
IMD	Agropecuária	72.1M	0,2%
IMP	NA	55.2M	0,1%
	Indústria Extrativa	28.3M	0,1%
	Outros Produtos	27.5M	0,1%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	79.3B	90,2%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	6.8B	7,7%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.8B	2,0%
	NA	2.9K	0,0%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	47.1B	98,8%
IMP	PRODUTOS BASICOS	403.7M	0,8%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	117.7M	0,2%
	NA	55.2M	0,1%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	67.6B	76,9%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	14.3B	16,2%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	5.5B	6,2%
	BENS DE CAPITAL (BK)	551.6M	0,6%
	NA	2.9K	0,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	35.4B	74,3%
	BENS DE CAPITAL (BK)	6.8B	14,3%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	5.2B	10,9%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	158.0M	0,3%
			- ,
	NA	55.2M	0,1%

Brasil-China, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	61.2B	69,7%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	14.3B	16,3%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	8.2B	9,3%
EXP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	2.1B	2,4%
1271	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	679.7M	0,8%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	617.1M	0,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	524.2M	0,6%
	BEBIDAS E TABACO	183.2M	0,2%
	OBRAS DIVERSAS	51.3M	0,1%
	NA	2.9K	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	24.5B	51,4%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	10.9B	22,9%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	7.5B	15,7%
	OBRAS DIVERSAS	4.0B	8,3%
IMP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	287.4M	0,6%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	278.6M	0,6%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	203.9M	0,4%
	NA	55.2M	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	4.2M	0,0%
	BEBIDAS E TABACO	238.1K	0,0%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	3.0K	0,0%

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,121	0,112	0,110	0,129	0,127	0,109
Concentração comercial- Exportação	0,142	0,134	0,125	$0,\!120$	0,142	$0,\!126$
Concentração comercial- Importação	$0,\!251$	0,238	0,236	0,292	$0,\!295$	0,287
Comércio Intraindustria	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	0,117	0,133	0,145	0,144	0,145	0,162
Concentração comercial- Importação	0,310	0,317	0,315	$0,\!258$	$0,\!290$	$0,\!256$
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.

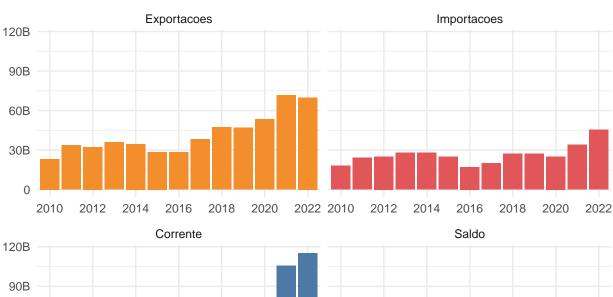
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores de 0 e 1. Nas situações extremas teríamos:

- 1 = O comércio intraindústria é total (haveria reexportação ou reimportação de todos os produtos)
- 0 = Não há comércio intraindústria

2 Dados mensais

2.1 Fluxo de Comércio

Brasil-China, Fluxo de Comércio agregado até Setembro



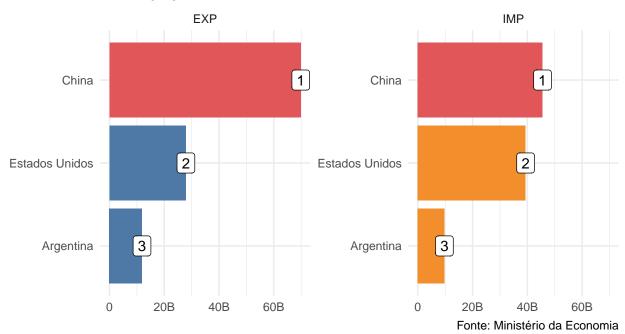
90B 60B 30B 2010 2012 2014 2016 2018 2020 2022 2010 2012 2014 2016 2018 2020 2022 Fonte: Ministério da Economia

	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	69.86B (-2.45%)	71.61B (34.09%)	53.41B (14.08%)	46.81B (-1.29%)	47.42B (24.36%)
Importacoes	45.549B (33.93%)	34.010B (35.18%)	25.159B (-7.58%)	27.223B (0.51%)	27.086B (34.94%)
Saldo	24.31B (-35.35%)	37.60B (33.12%)	28.25B (44.19%)	19.59B (-3.68%)	20.34B (12.61%)
Corrente	115.41B (9.265%)	105.62B (34.438%)	78.57B (6.118%)	74.04B (-0.636%)	74.51B (28.012%)

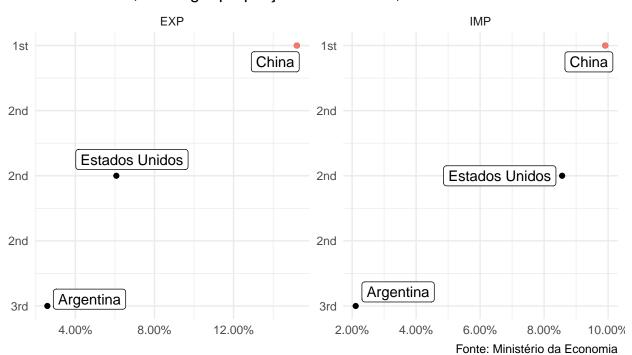
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportações	38.13B (34.85%)	28.28B (-0.77%)	28.50B (-17.72%)	34.63B (-3.55%)	35.91B (11.20%)
Importacoes	20.072B (16.83%)	17.180B (-31.08%)	24.926B (-11.05%)	28.022B (0.70%)	27.827B (10.97%)
Saldo	18.06B (62.75%)	11.10B (210.88%)	3.57B (-45.99%)	6.61B (-18.21%)	8.08B (11.98%)
Corrente	58.21B (28.042%)	45.46B (-14.908%)	53.42B (-14.734%)	62.65B (-1.697%)	63.74B (11.099%)

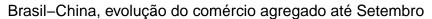
2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

Brasil-China, parceiros comerciais próximos 2022, agregado até Setembro



Brasil-China, ranking e proporção de comercio, 2022 até Setembro



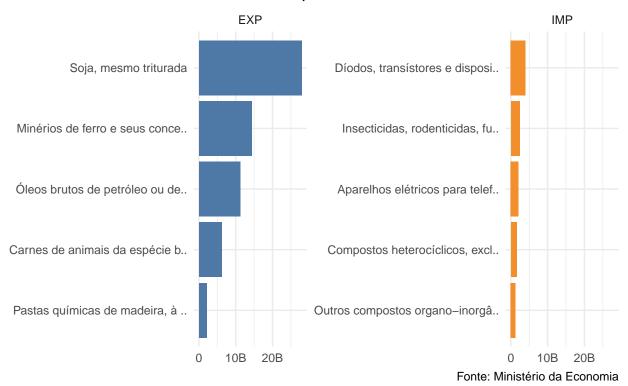




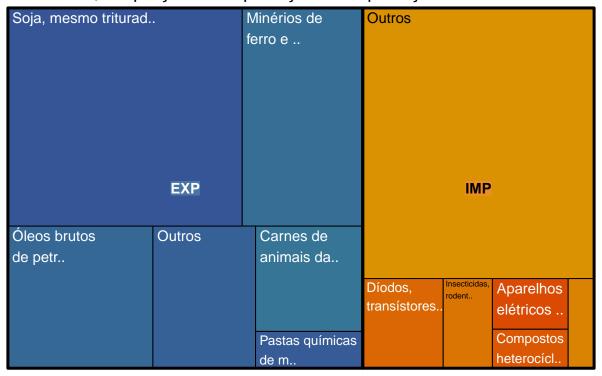
		Dados Agregados até Set	embro	
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022				
\mathbf{EXP}	China	69.86B	-2,45%	15,20%
	Estados Unidos	27.91B	25,95%	6,07%
	Argentina	11.88B	35,94%	2,58%
IMP	China	45.55B	$33{,}93\%$	$9{,}91\%$
	Estados Unidos	39.36B	$44,\!15\%$	8,56%
	Argentina	9.71B	19,21%	2,11%
2021				
EXP	China	71.61B	$34,\!09\%$	19,35%
	Estados Unidos	22.16B	$46,\!29\%$	5,99%
	Argentina	8.74B	$47{,}40\%$	$2{,}36\%$
IMP	China	34.01B	$35{,}18\%$	$\boldsymbol{9,19\%}$
	Estados Unidos	27.30B	29,83%	7,38%
	Argentina	8.14B	44,68%	2,20%
2020				
\mathbf{EXP}	China	53.41B	14,08%	19,73%
	Estados Unidos	15.15B	-31,55%	5,60%
	Argentina	5.93B	-22,53%	2,19%
IMP	China	25.16B	-7,58%	$\boldsymbol{9,30\%}$
	Estados Unidos	21.03B	-19,19%	7,77%
	Argentina	5.63B	-28,76%	2,08%
2019				
EXP	China	46.81B	-1,29%	15,28%
	Estados Unidos	22.13B	7,28%	7,22%
	Argentina	7.65B	-37,55%	2,50%
IMP	China	27.22B	0,51%	8,88%
	Estados Unidos	26.03B	8,24%	8,49%
	Argentina	7.90B	-4,39%	2,58%

2.3 Produtos comercializados

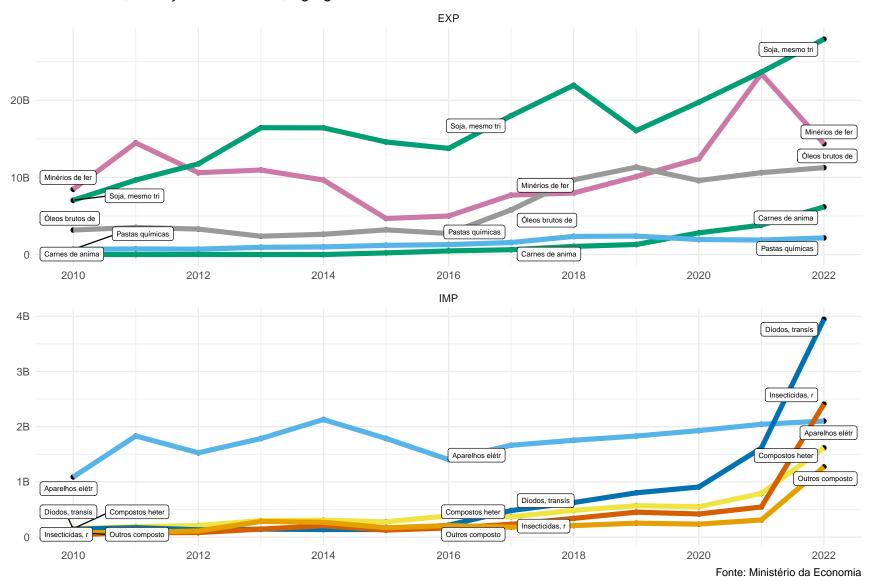
Brasil-China, pauta comercial, 2022 até Setembro



Brasil-China, Proporção de Exportações e Importações 2022 até Setembro



Brasil-China, evolução do comércio, agregado até Setembro



	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2022	EXP	Soja, mesmo triturada	1201	27.92B	18,0%	40,0%
	EAF	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	14.38B	-38,7%	20,6%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	11.26B	6,1%	16,1%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	6.17B	61,9%	8,8%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	2.16B	14,5%	3,1%
	IMP	Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	3.94B	144.6%	8,7%
	INIF	Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	2.41B	341,8%	5,3%
		Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	2.41B 2.10B	2,9%	4,6%
		Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero	2933	1.62B	104,3%	3,5%
		Outros compostos organo-inorgânicos	2933	1.02B 1.27B	310,5%	2,8%
		Outros compostos organo-morganicos	2331	1.2715	310,370	2,670
2021	EXP	Soja, mesmo triturada	1201	23.65B	19,8%	33,0%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	23.45B	88,7%	32,7%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	10.62B	10,6%	14,8%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	3.81B	35,5%	5,3%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	1.88B	-3,2%	2,6%
	IMP	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	2.04B	6,0%	6,0%
		Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	1.61B	77,9%	4,7%
		Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero	2933	790.76M	44,1%	2,3%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	545.02M	30,5%	1,6%
		Outros compostos organo-inorgânicos	2931	309.68M	32,3%	0,9%
2020					· ·	
1020	EXP	Soja, mesmo triturada	1201	19.74B	$22,\!8\%$	37,0%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	12.43B	23,0%	23,3%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	9.59B	-15,3%	18,0%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	2.81B	116,1%	5,3%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	1.95B	-18,6%	3,6%
	IMP	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	1.93B	5,4%	7,7%
		Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	906.45M	13,1%	3,6%
		Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero	2933	548.59M	-3,6%	2,2%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	417.74M	-7,3%	1,7%
		Outros compostos organo-inorgânicos	2931	234.15M	-6,9%	0,9%
2019						
	EXP	Soja, mesmo triturada	1201	16.07B	-26,8%	34,3%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	11.32B	16,9%	24,2%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	10.10B	26,7%	21,6%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	2.39B	1,7%	5,1%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	1.30B	$23,\!3\%$	2,8%
	IMP	Aparelhos elétricos para telefonia ou telegrafia p	8517	1.83B	4,4%	6,7%
		Díodos, transístores e dispositivos semelhantes co	8541	801.28M	$28{,}2\%$	$^{2,9\%}$
		Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero	2933	569.20M	18,0%	2,1%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	$450.64\mathrm{M}$	33,3%	1,7%
		Outros compostos organo-inorgânicos	2931	251.58M	20,9%	0,9%

2.4 Classificações do Comércio

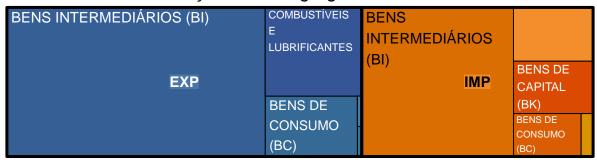
Classificação ISIC agregado até Setembro

Agropecuária	Indústria Extrativa	Indústria de Transformação	Indústria de Transformação	
	EXP		IMP	

Classificação Fator Agregado agregado até Setembro

PRODUTOS BASICOS	PRODUTOS MANUFATURADOS	
EXP	IMP	

Classificação CGCE agregado até Setembro



Classificação CUCI agregado até Setembro

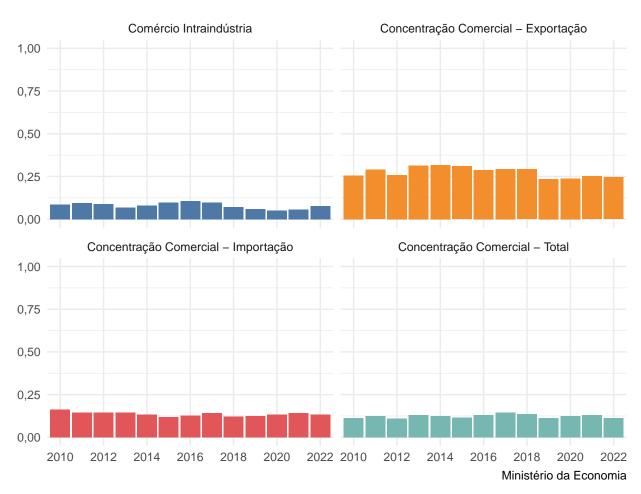


Dirogão	Classificação ISIC	Valor	%
Direção	Classificação ISIC		
EXP	Agropecuária	28.6B	40,9%
	Indústria Extrativa	26.4B	37,8%
	Indústria de Transformação	14.6B	20,9%
	NA Date Date Date Date Date Date Date Date	175.4M	0,3%
	Outros Produtos	90.7M	0,1%
	Indústria de Transformação	39.8B	87,3%
IMP	NA	5.6B	12,4%
	Indústria Extrativa	55.6M	0,1%
	Agropecuária	37.4M	0,1%
	Outros Produtos	27.8M	0,1%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	63.3B	90,6%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	5.2B	7,4%
LAI	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.2B	1,7%
	NA	175.4M	0,3%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	38.9B	85,3%
IMP	NA	5.6B	12,4%
	PRODUTOS BASICOS	827.4M	1,8%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	225.6M	0,5%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	50.9B	72,8%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	11.3B	16,2%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	7.4B	10,5%
	NA	175.4M	0,3%
	BENS DE CAPITAL (BK)	173.7M	0,2%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	29.9B	65,6%
	NA	5.6B	12,4%
IMP	BENS DE CAPITAL (BK)	5.5B	12,1%
	BENS DE CONSUMO (BC)	3.8B	8,4%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	663.7M	1,5%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	14.2M	0,0%

Brasil-China, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	46.2B	66,1%
EXP	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	11.4B	16,3%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	9.3B	13,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	1.4B	2,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	478.2M	0,7%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	359.7M	0,5%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	341.8M	0,5%
	BEBIDAS E TABACO	249.9M	0,4%
	NA	175.4M	0,3%
	OBRAS DIVERSAS	30.6M	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	17.0B	37,4%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	11.8B	25,9%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	6.4B	14,1%
	NA	5.6B	12,4%
IMP	OBRAS DIVERSAS	3.5B	7,7%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	709.2M	1,6%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	253.2M	0,6%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	218.8M	0,5%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	2.6M	0,0%
	BEBIDAS E TABACO	2.0M	0,0%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	9.7K	0,0%

2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,113	0,131	0,125	0,113	0,136	0,145	0,132
Concentração comercial- Exportação	0,134	0,142	0,134	$0,\!125$	$0,\!120$	0,142	$0,\!126$
Concentração comercial- Importação	0,246	$0,\!251$	0,238	$0,\!236$	$0,\!292$	0,295	0,287
Comércio Intraindustria	0,077	0,057	0,052	0,059	0,072	0,097	$0,\!107$

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,116	0,125	0,129	0,111	0,126	0,114
Concentração comercial- Exportação	0,117	0,133	0,145	0,144	0,145	0,162
Concentração comercial- Importação	0,310	0,317	0,315	$0,\!258$	$0,\!290$	$0,\!256$
Comércio Intraindustria	0,097	0,079	0,069	0,088	0,095	0,086

2.5.1 Concentração Comercial

O índice Herfindahl-Hirschman, originalmente utilizado para a caracterização da competitividade de mercados, é utilizado nesse relatório como referência para concentração da pauta de exportações e importações.

O índice é aqui calculado com base na desagregação das pautas até o nível de dois dígitos (SH2). Quanto maior o valor do índice, mais concentrada é a pauta. O índice varia entre os valores de 0 e 1. Nas situações extremas teríamos:

- 1 = Somente um produto compõe a pauta
- 0 = Infinitos produtos compõem a pauta

2.5.2 Comércio intraindústria

O índice Grubel-Lloyd foi originalmente concebido para avaliar o comércio intraindústria de um produto determinado. O índice é usado neste relatório de forma agregada para diversos produtos, sendo cada classificação considerada uma "indústria" para fins de cálculo do índice.

O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores de 0 e 1. Nas situações extremas teríamos:

- 1 = O comércio intraindústria é total (haveria reexportação ou reimportação de todos os produtos)
- 0 = Não há comércio intraindústria