# Brasil-Estados Unidos, Dados Comerciais

### Núcleo de Inteligência - SAEF

### Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

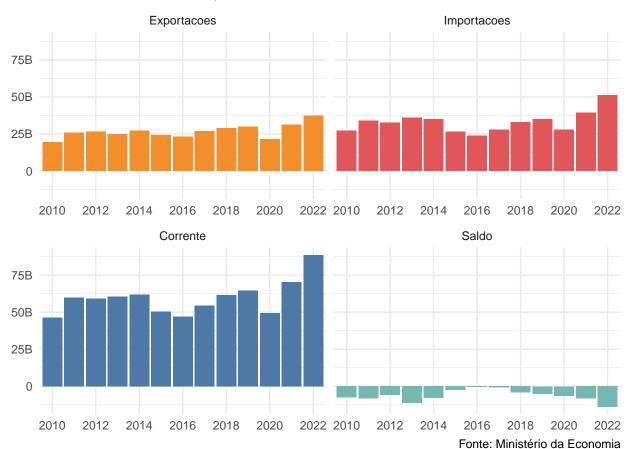
# ${\bf \acute{I}ndice}$

1	Dac	los anuais	2
	1.1	Fluxo de Comércio	4
	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 $\dots \dots \dots \dots$	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	21
	2.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\dots \dots \dots \dots$	24
	• E	vceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões	

### 1 Dados anuais

#### 1.1 Fluxo de Comércio

### Brasil-Estados Unidos, Fluxo de Comércio até 2022

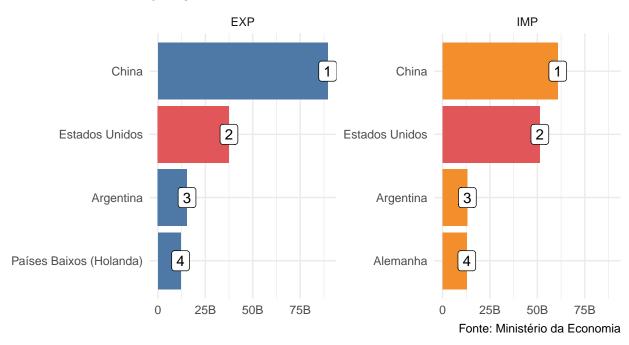


	2022	2021	2020	2019	2018
Exportações	37.44B (20.20%)	31.15B (45.06%)	21.47B (-27.75%)	29.72B (3.55%)	28.70B (6.79%)
Importacoes	51.304B (30.3%)	39.385B (41.3%)	27.876B (-19.8%)	34.774B (5.9%)	32.831B (18.1%)
Saldo	-13.867B (-268.28%)	-8.240B (-228.66%)	-6.405B (-226.62%)	-5.058B (-222.35%)	-4.134B (-541.08%)
Corrente	88.74B (25.82%)	70.53B (42.93%)	49.35B (-23.48%)	64.49B (4.81%)	61.53B (12.52%)

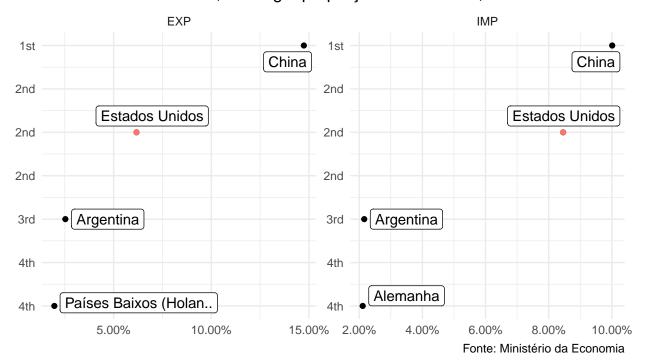
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	26.87B (16.05%)	23.16B (-3.67%)	24.04B (-11.03%)	27.02B (9.63%)	24.64B (-7.52%)
Importacoes	27.810B (16.8%)	23.816B (-10.1%)	26.480B (-24.4%)	35.015B (-2.8%)	36.016B (10.9%)
Saldo	-937M (-241.71%)	-661M (-127.07%)	-2.443B (-130.54%)	-7.999B (-170.33%)	-11.372B (-294.85%)
Corrente	54.68B (16.42%)	46.97B (-7.02%)	50.52B (-18.56%)	$62.03B\ (2.26\%)$	60.66B (2.59%)

#### 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

Brasil-Estados Unidos, parceiros comerciais próximos em 2022



Brasil-Estados Unidos, ranking e proporção de comercio, em 2022



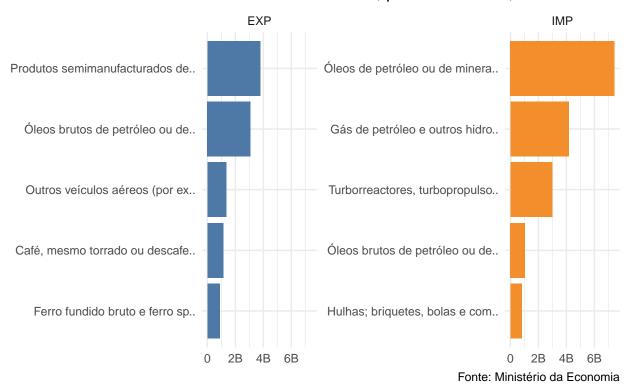
### Brasil-Estados Unidos, evolução do comércio até 2022



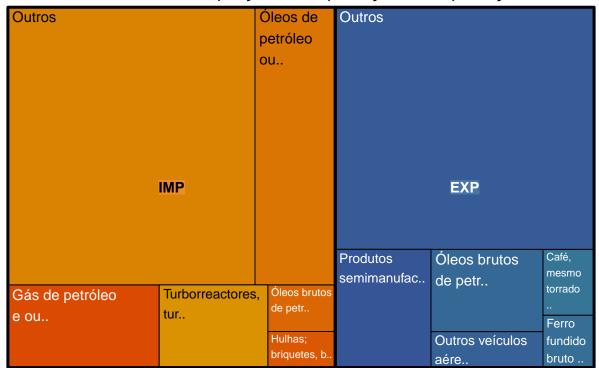
		Dados Anuais		
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2 <b>022</b> EXP	China	89.43B	1,73%	14,74%
	Estados Unidos	37.44B	20,20%	6,17%
	Argentina	15.34B	29,18%	2,53%
	Países Baixos (Holanda)	11.93B	28,04%	1,97%
IMP	China	60.74B	27,48%	10,01%
	Estados Unidos	51.30B	30,26%	8,46%
	Argentina	13.10B	9,63%	2,16%
	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%
	Países Baixos (Holanda)	9.32B	38,94%	1,86%
IMP	China	47.65B	37,01%	9,53%
	Estados Unidos	39.39B	41,29%	7,87%
	Argentina	11.95B	51,31%	2,39%
	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%
	Países Baixos (Holanda)	6.70B	-6,34%	1,82%
IMP	China	34.78B	-3,47%	9,45%
	Estados Unidos	27.88B	-19,84%	7,58%
	Alemanha	9.37B	-13,52%	2,55%
	Argentina	7.90B	-25,86%	2,15%
2019	CI.:	00.00D	0.0004	15 5007
EXP	China	63.36B	-0,89%	15,56%
	Estados Unidos	29.72B	3,55%	7,30%
	Argentina	9.79B	-34,34%	2,41%
n m	Países Baixos (Holanda)	7.16B	-13,01%	1,76%
IMP	China	36.03B	2,48%	8,85%
	Estados Unidos	34.77B	5,92%	8,54%
	Alemanha	10.83B	-0,97%	2,66%
	Argentina	10.65B	-4,30%	2,62%

#### 1.3 Produtos comercializados

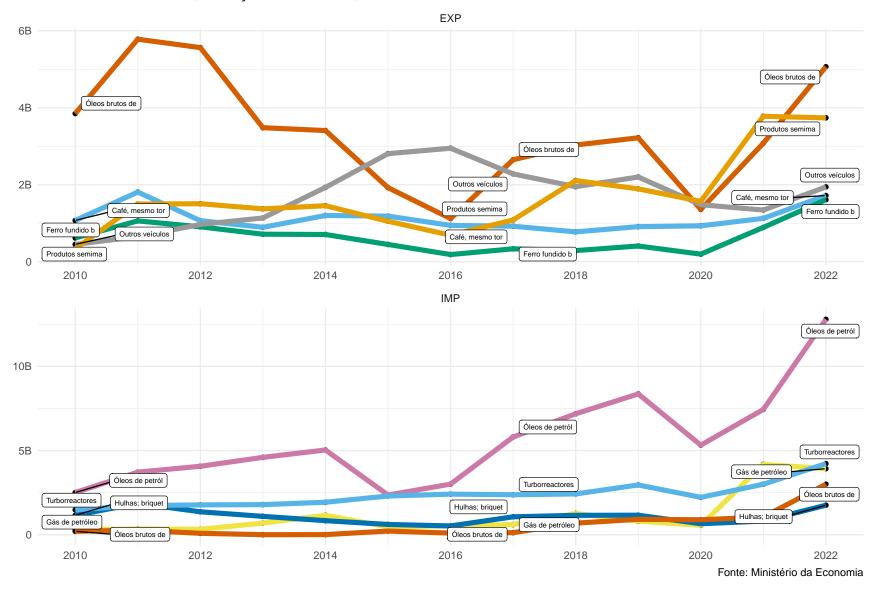
#### Brasil-Estados Unidos, pauta comercial, 2022



Brasil-Estados Unidos, Proporção de Exportações e Importações em 2022



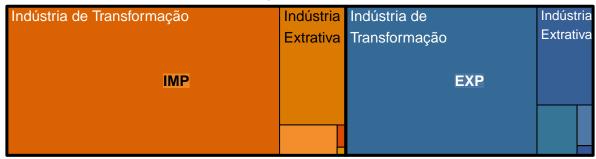
### Brasil-Estados Unidos, evolução do comércio, até 2023



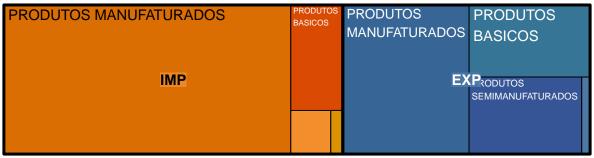
		Dados Anuais				
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2022	EXP	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	5.06B	382,3%	13,5%
	LI	Produtos semimanufacturados de ferro ou aco não li	7207	3.74B	-1,1%	10,0%
		Outros veículos aéreos (por exemplo: helicópteros,	8802	1.94B	44,7%	5,2%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	1.72B	52,6%	4,6%
		Ferro fundido bruto e ferro spiegel (especular), e	7201	1.61B	80,6%	4,3%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	12.79B	71,9%	24,9%
	11111	Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	4.22B	40,8%	8,2%
		Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	2711	3.92B	-6,1%	7,6%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	3.00B	-40,8%	5,8%
		Hulhas; briquetes, bolas e combustíveis sólidos se	2701	1.75B	115,6%	3,4%
2021		, .				
1021	EXP	Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	3.78B	$140{,}9\%$	12,1%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	3.08B	247,0%	9,9%
		Outros veículos aéreos (por exemplo: helicópteros,	8802	1.34B	-9,4%	4,3%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	1.13B	20,8%	3,6%
		Ferro fundido bruto e ferro spiegel (especular), e	7201	891.38M	353,5%	2,9%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	7.44B	39,8%	18,9%
		Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	2711	4.18B	647,7%	10,6%
		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	3.00B	35,0%	7,6%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	1.05B	-65,9%	2,7%
		Hulhas; briquetes, bolas e combustíveis sólidos se	2701	812.22M	24,7%	2,1%
2020						
	EXP	Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	1.57B	-17,1%	7,3%
		Outros veículos aéreos (por exemplo: helicópteros,	8802	1.48B	-32,7%	6,9%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	1.36B	48,5%	6,3%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	$932.21\mathrm{M}$	2,3%	4,3%
		Ferro fundido bruto e ferro spiegel (especular), e	7201	196.55M	-51,9%	0,9%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	5.32B	-36,4%	19,1%
		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	2.22B	-24,9%	8,0%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	887.38M	-34,7%	3,2%
		Hulhas; briquetes, bolas e combustíveis sólidos se	2701	651.26M	-43,8%	2,3%
		Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	2711	558.80M	-30,4%	2,0%
2019	EXP	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	3.22B	368,6%	10,8%
		Outros veículos aéreos (por exemplo: helicópteros,	8802	2.20B	12,9%	7,4%
		Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	1.89B	-10,3%	6,4%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	911.09M	17,5%	3,1%
		Ferro fundido bruto e ferro spiegel (especular), e	7201	408.34M	41,2%	1,4%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	8.36B	16,4%	24,0%
		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	2.95B	22,0%	8,5%
		Hulhas; briquetes, bolas e combustíveis sólidos se	2701	1.16B	0,8%	3,3%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	915.30M	-71,6%	2,6%
		Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	2711	802.85M	-36,5%	2,3%

#### 1.4 Classificações do Comércio

## Classificação ISIC em 2022



# Classificação Fator Agregado em 2022



## Classificação CGCE em 2022



# Classificação CUCI em 2022

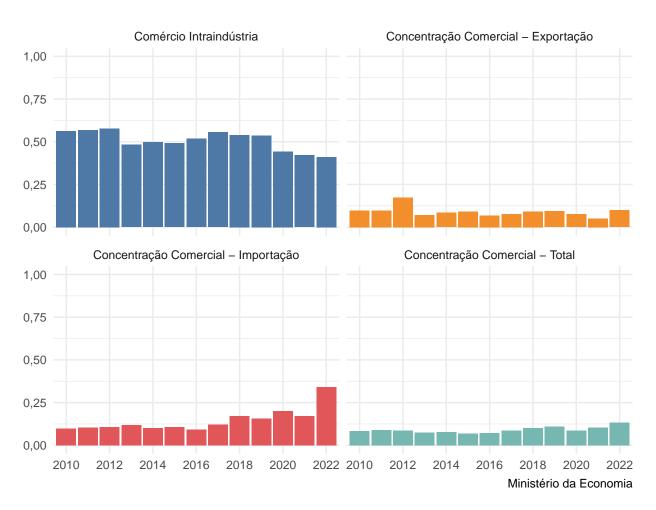


	2022		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria de Transformação	28.9B	$77,\!3\%$
EXP	Indústria Extrativa	5.6B	$15{,}0\%$
EXI	Agropecuária	2.1B	5,5%
	NA	662.1M	$^{1,8\%}$
	Outros Produtos	157.4M	0,4%
	Indústria de Transformação	41.3B	80,5%
IMP	Indústria Extrativa	8.0B	15,6%
IMP	NA	1.8B	3,5%
	Agropecuária	196.2M	0,4%
	Outros Produtos	71.6M	0,1%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	19.1B	51,0%
EXP	PRODUTOS BASICOS	8.9B	23,7%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	8.8B	77,3% 15,0% 5,5% 1,8% 0,4% 80,5% 15,6% 3,5% 0,4% 0,1%
	NA	662.1M	1,8%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	43.4B	84,6%
IMP	PRODUTOS BASICOS	5.6B	10,9%
	NA	1.8B	3,5%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	531.8M	1,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	22.8B	60,9%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	5.6B	14,9%
EXP	BENS DE CAPITAL (BK)	4.3B	11,6%
	BENS DE CONSUMO (BC)	4.1B	10,8%
	NA	662.1M	1,8%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	352.5K	
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	23.8B	46,3%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	19.4B	37,9%
IMP	BENS DE CAPITAL (BK)	4.4B	8,6%
	BENS DE CONSUMO (BC)	1.9B	3,7%
	NA	1.8B	3,5%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	27.6M	0.1%

#### Brasil-Estados Unidos, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	11.6B	31,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	6.7B	17,9%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	5.8B	15,5%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	4.6B	12,3%
EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	3.6B	9,6%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	2.7B	7,3%
	OBRAS DIVERSAS	1.4B	3,7%
	NA	662.1M	1,8%
	BEBIDAS E TABACO	174.7M	0,5%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	135.2M	0,4%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	43.0M	0,1%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	22.5B	43,9%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	11.7B	22,8%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	10.5B	20,4%
	OBRAS DIVERSAS	1.8B	3,6%
IMP	NA	1.8B	3,5%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	1.8B	3,5%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	755.9M	1,5%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	393.4M	0,8%
	BEBIDAS E TABACO	44.5M	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	10.6M	0,0%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	392.5K	0,0%

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



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,134	0,103	0,086	0,110	0,101	0,087	0,072
Concentração comercial- Exportação	0,340	0,170	0,200	$0,\!155$	$0,\!170$	0,123	0,093
Concentração comercial- Importação	0,099	0,050	0,076	0,093	0,092	0,078	0,067
Comércio Intraindustria	0,412	$0,\!421$	0,442	0,537	0,540	$0,\!556$	0,517

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,070	0,079	0,076	0,086	0,088	0,083
Concentração comercial- Exportação	$0,\!106$	0,100	0,117	$0,\!106$	$0,\!105$	0,098
Concentração comercial- Importação	0,093	0,085	0,072	$0,\!173$	0,098	0,098
Comércio Intraindustria	$0,\!491$	$0,\!497$	$0,\!483$	$0,\!578$	$0,\!569$	$0,\!563$

#### 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.

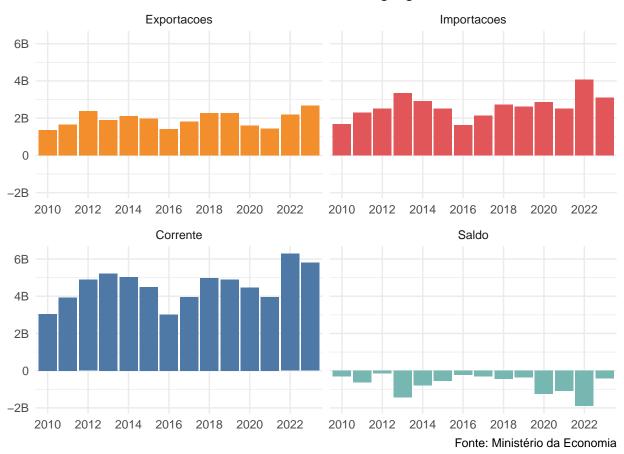
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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

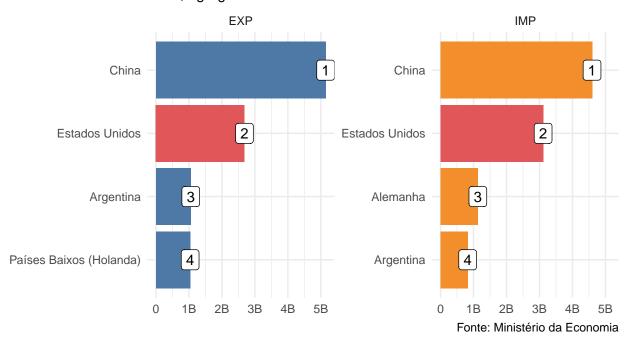


	2023	2022	2021	2020	2019
Exportações	2.6839B (22.20%)	2.1962B (53.91%)	1.4270B (-11.44%)	1.6113B (-29.08%)	2.2720B (0.36%)
Importacoes	3.11111B (-23.80%)	4.08291B (61.78%)	2.52376B (-11.50%)	2.85160B (8.33%)	2.63234B (-3.01%)
Saldo	-427M (-122.65%)	-1.89B (-272.02%)	-1.10B (-188.43%)	-1.24B (-444.25%)	-360M (-180.05%)
Corrente	5.795B (-7.71%)	6.279B~(58.94%)	3.951B (-11.48%)	4.463B (-9.00%)	4.904B (-1.47%)

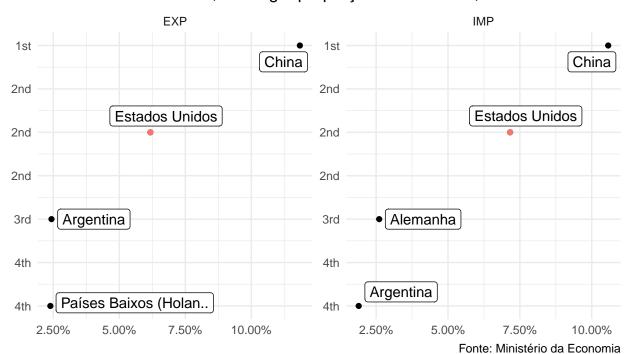
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportações	2.2638B (23.94%)	1.8266B (30.31%)	1.4017B (-28.70%)	1.9660B (-7.19%)	2.1183B (11.85%)
Importacoes	2.71391B (26.92%)	2.13836B (31.65%)	1.62427B (-35.65%)	2.52404B (-13.31%)	2.91144B (-12.61%)
Saldo	-450M (-244.38%)	-312M (-240.08%)	-223M (-139.88%)	-558M (-170.36%)	-793M (-155.17%)
Corrente	4.978B (25.54%)	3.965B (31.03%)	3.026B (-32.61%)	4.490B (-10.73%)	5.030B (-3.75%)

#### 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

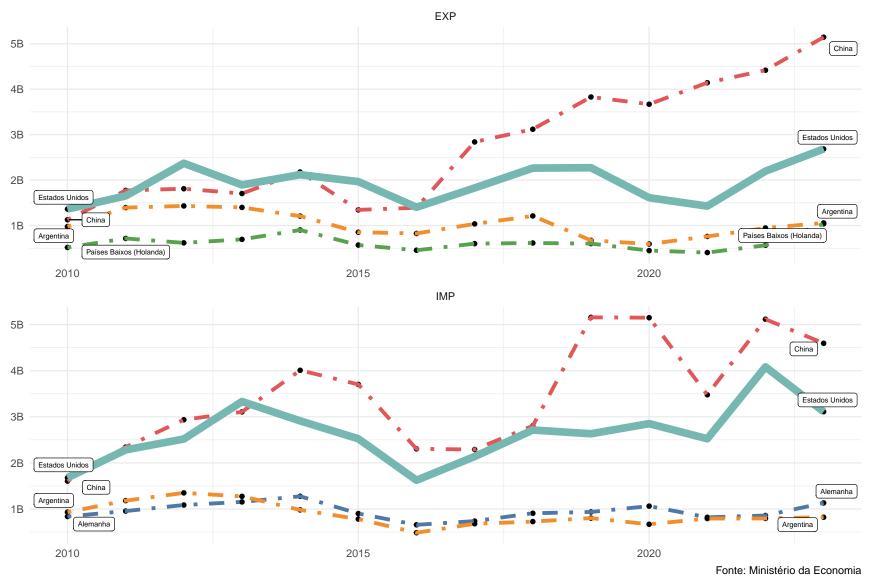
Brasil-Estados Unidos, parceiros comerciais próximos 2023, agregado até Janeiro



Brasil-Estados Unidos, ranking e proporção de comercio, 2023 até Janeiro



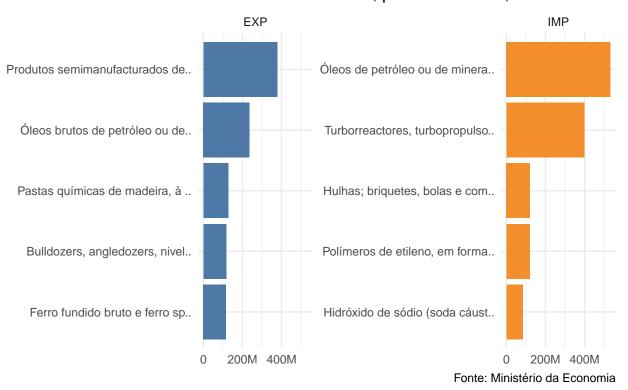
### Brasil-Estados Unidos, evolução do comércio agregado até Janeiro



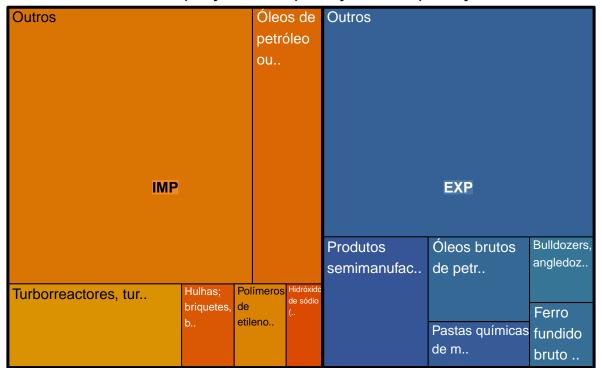
		Dados Agregados até Ja		
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2 <b>023</b> EXP	China	5.14B	16,45%	11,84%
	Estados Unidos	2.68B	22,20%	6,18%
	Argentina	1.06B	11,74%	2,43%
	Países Baixos (Holanda)	1.04B	83,98%	2,39%
IMP	China	4.59B	-10,19%	10,57%
	Estados Unidos	3.11B	-23,80%	7,16%
	Alemanha	1.13B	31,76%	2,61%
	Argentina	822.53M	3,35%	1,89%
2022				
EXP	China	4.42B	6,64%	11,15%
	Estados Unidos	2.20B	$53{,}91\%$	$5{,}54\%$
	Argentina	945.04M	$24,\!45\%$	$2{,}39\%$
	Países Baixos (Holanda)	564.00M	$39,\!26\%$	$1{,}42\%$
IMP	China	5.12B	47,10%	12,91%
	Estados Unidos	4.08B	$61{,}78\%$	$10,\!31\%$
	Alemanha	859.26M	$4{,}72\%$	$2{,}17\%$
	Argentina	795.85M	0,24%	2,01%
2021				
EXP	China	4.14B	12,88%	13,76%
	Estados Unidos	1.43B	-11,44%	4,74%
	Argentina	759.38M	28,02%	2,52%
	Países Baixos (Holanda)	405.00M	-9,54%	1,34%
IMP	China	3.48B	-32,46%	11,55%
	Estados Unidos	2.52B	-11,50%	8,38%
	Alemanha	820.52M	-22,81%	2,72%
	Argentina	793.91M	18,58%	2,64%
020	CL	0.050	4.4504	44.0464
EXP	China	3.67B	-4,15%	11,61%
	Estados Unidos	1.61B	-29,08%	5,10%
	Argentina	593.18M	-11,89%	1,88%
	Países Baixos (Holanda)	447.69M	-25,61%	1,42%
IMP	China	5.15B	-0,14%	16,28%
	Estados Unidos	2.85B	8,33%	9,02%
	Alemanha	1.06B	13,52%	3,36%
	Argentina	669.53M	-16,62%	2,12%

#### 2.3 Produtos comercializados

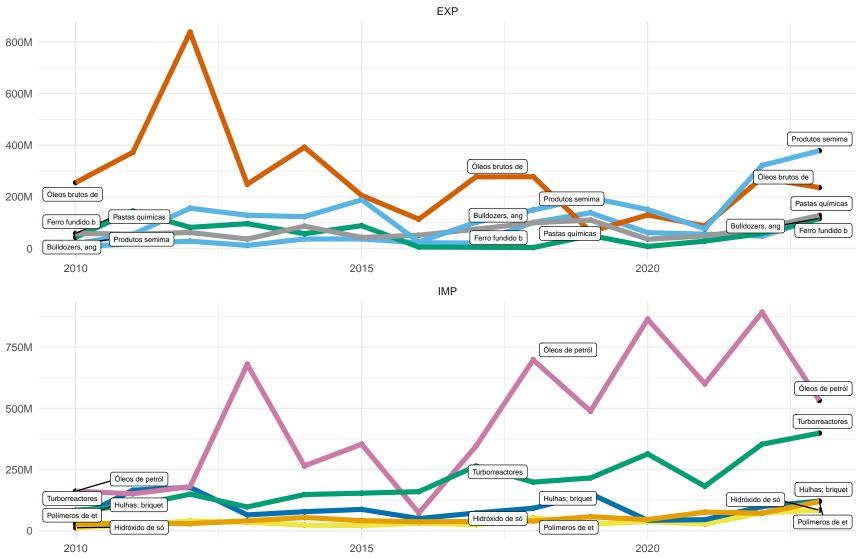
#### Brasil-Estados Unidos, pauta comercial, 2023 até Jane



## sil-Estados Unidos, Proporção de Exportações e Importações 2023 até Jan



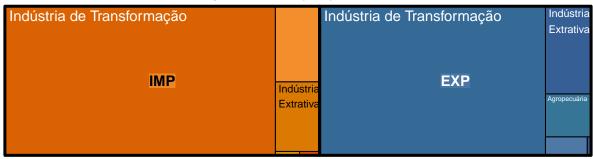
### Brasil-Estados Unidos, evolução do comércio, agregado até Janeiro



		Dados Agregados até Janeiro				
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2023	EXP	Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	378.32M	17,7%	14,1%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	235.95M	-13,6%	8,8%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	127.66M	63,7%	4,8%
		Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp	8429	116.45M	146,2%	4,3%
		Ferro fundido bruto e ferro spiegel (especular), e	7201	115.22M	99,7%	4,3%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	532.77M	-40,3%	17,1%
		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	398.73M	12,8%	12,8%
		Hulhas; briquetes, bolas e combustíveis sólidos se	2701	120.94M	22,9%	3,9%
		Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	119.21M	66,9%	3,8%
		Hidróxido de sódio (soda cáustica); hidróxido de p	2815	83.82M	16,0%	2,7%
2022						
	EXP	Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	$321.44\mathrm{M}$	$321,\!8\%$	$14,\!6\%$
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	$273.24\mathrm{M}$	$212,\!8\%$	$12,\!4\%$
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	77.98M	61,8%	3,6%
		Ferro fundido bruto e ferro spiegel (especular), e	7201	57.71M	105,5%	$2,\!6\%$
		Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp	8429	47.29M	-14,7%	2,2%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	892.64M	48,6%	21,9%
		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	353.51M	94,5%	8,7%
		Hulhas; briquetes, bolas e combustíveis sólidos se	2701	98.43M	118,4%	2,4%
		Hidróxido de sódio (soda cáustica); hidróxido de p	2815	72.27M	165,5%	1,8%
		Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	71.40M	-5,8%	1,7%
2021	EXP	Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	87.34M	-32,6%	6,1%
	EXI	Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	76.20M	-49,4%	5,3%
		Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp	8429	55.42M	-9,2%	3,9%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	48.19M	35,2%	3,4%
		Ferro fundido bruto e ferro spiegel (especular), e	7201	28.08M	266.3%	2,0%
	IMP	,				
	IMP	Oleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	600.73M	-30,5%	23,8%
		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina  Polímeros de etileno, em formas primárias	8411 3901	181.79M 75.79M	-42,1% 67,3%	7,2%
		Hulhas; briquetes, bolas e combustíveis sólidos se	2701	45.07M	6,3%	1,8%
		Hidróxido de sódio (soda cáustica); hidróxido de p	2815	27.22M	-27,3%	1,1%
2020	EXP	Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	150.72M	-23,3%	9,4%
		Óleos brutos de petróleo ou de minerais betuminoso	2709	129.58M	99,5%	8,0%
		Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp	8429	61.02M	-55,8%	3,8%
		Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato,	4703	35.64M	-67,5%	2,2%
		Ferro fundido bruto e ferro spiegel (especular), e	7201	7.67M	-84,7%	0,5%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	864.25M	76,8%	30,3%
		Turborreactores, turbopropulsores e outras turbina	8411	313.73M	45,7%	11,0%
		Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	45.29M	-20,3%	1,6%
		Hulhas; briquetes, bolas e combustíveis sólidos se	2701	42.40M	-71,9%	1,5%
			-	-	,	,

#### 2.4 Classificações do Comércio

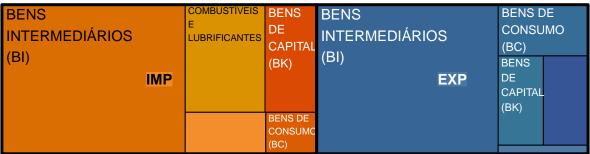
## Classificação ISIC agregado até Janeiro



## Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



## Classificação CGCE agregado até Janeiro



# Classificação CUCI agregado até Janeiro

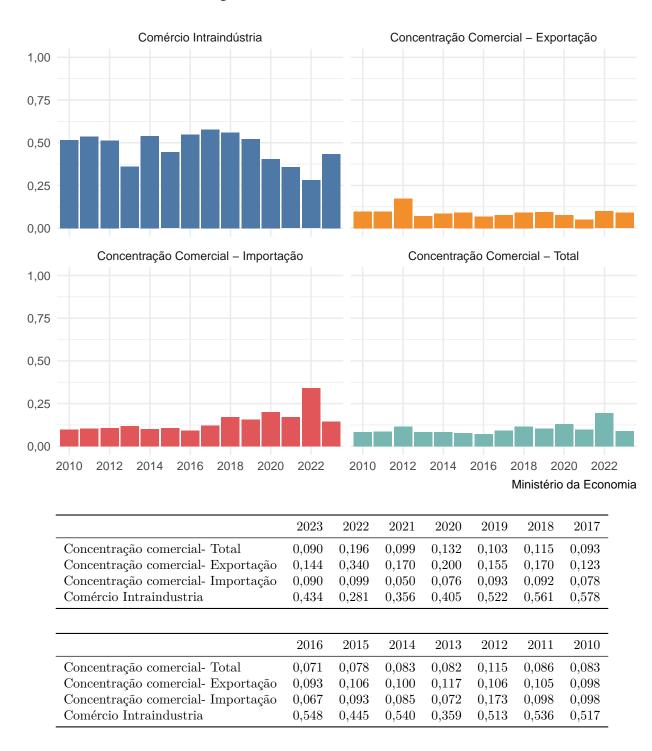


	2023, agregado até Janeiro		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	2.2B	83,2%
	Indústria Extrativa	265.3M	9,9%
LAF	Agropecuária	130.3M	4,9%
	NA	51.2M	1,9%
	Outros Produtos	4.6M	0,2%
	Indústria de Transformação	2.7B	86,0%
IMD	NA	221.2M	7,1%
IMP	Indústria Extrativa	204.3M	6,6%
	Outros Produtos	6.2M	0,2%
	Agropecuária	5.2M	0,2%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.3B	46,9%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	876.2M	$32,\!6\%$
	PRODUTOS BASICOS	498.0M	$18,\!6\%$
	NA	51.2M	1,9%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	2.6B	83,9%
IMP	PRODUTOS BASICOS	244.5M	7,9%
	NA	221.2M	7,1%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	36.5M	1,2%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.8B	66,9%
	BENS DE CONSUMO (BC)	305.1M	11,4%
EXP	BENS DE CAPITAL (BK)	268.1M	10,0%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	264.9M	9,9%
	NA	51.2M	1,9%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	56.0K	0,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.8B	58,3%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	568.8M	18,3%
IMP	BENS DE CAPITAL (BK)	368.2M	11,8%
	NA	221.2M	7,1%
	BENS DE CONSUMO (BC)	140.0M	4,5%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	208.2K	0,0%

#### Brasil-Estados Unidos, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	929.8M	34,6%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	431.0M	16,1%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	361.6M	13,5%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	283.4M	10,6%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	283.2M	10,6%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	211.4M	7,9%
	OBRAS DIVERSAS	85.7M	3,2%
	NA	51.2M	1,9%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	28.5M	1,1%
	BEBIDAS E TABACO	13.5M	0,5%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	4.6M	0,2%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	994.0M	32,0%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	829.0M	26,6%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	686.5M	22,1%
	NA	221.2M	7,1%
IMP	OBRAS DIVERSAS	148.5M	4,8%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	144.2M	4,6%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	58.3M	1,9%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	23.7M	0,8%
	BEBIDAS E TABACO	3.4M	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	2.3M	0,1%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	737.0	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