# Brasil-Ucrânia, Dados Comerciais

# Núcleo de Inteligência - SCAEC

## Últimos dados disponíveis: Dezembro de 2022

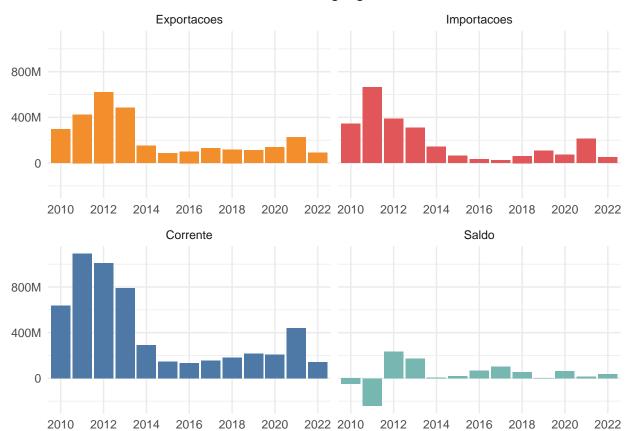
# $\mathbf{\acute{I}ndice}$

1	Dad	los mensais	2
	1.1	Fluxo de Comércio	2
	1.2	Destinos de Exportações e Origens de Importações	•
	1.3	Produtos comercializados	(
	1.4	Classificações do Comércio	į.
	1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\dots \dots \dots \dots \dots$	12
	• E:	xceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões	

#### 1 Dados mensais

#### 1.1 Fluxo de Comércio

### Brasil-Ucrânia, Fluxo de Comércio agregado até Dezembro



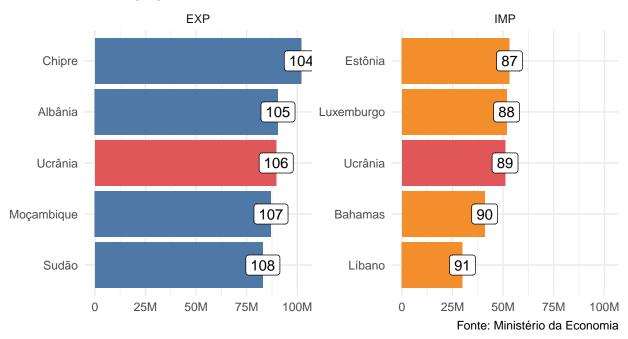
Fonte: Ministério da Economia

	2022	2021	2020	2019	2018
Exportações	89.6M (-60.5%)	226.8M (65.3%)	137.2M (23.6%)	111.0M (-6.3%)	118.6M (-8.4%)
Importacoes	51.0M (-75.9%)	211.4M (195.7%)	71.5M (-33.0%)	106.7M (72.9%)	$61.7M\ (138.5\%)$
Saldo	38.6M (150.9%)	15.4M (-76.6%)	65.7M (1 407.9%)	4.4M (-92.3%)	56.9M (-45.1%)
Corrente	140.5M (-67.9%)	438.3M (110.0%)	208.7M (-4.1%)	217.7M (20.8%)	$180.2M\ (16.0\%)$

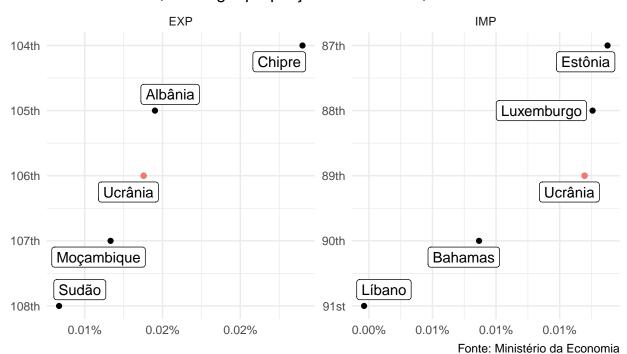
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportações	129.5M (28.1%)	101.1M (19.7%)	84.5M (-43.9%)	150.5M (-68.8%)	482.7M (-22.4%)
Importacoes	25.9M (-17.8%)	31.5M (-50.4%)	63.4M (-55.5%)	142.3M (-53.8%)	308.0M (-20.7%)
Saldo	103.6M (48.8%)	69.6M (230.0%)	$21.1M\ (157.9\%)$	8.2M (-95.3%)	174.7M (-25.3%)
Corrente	155.3M (17.2%)	132.5M (-10.3%)	147.8M (-49.5%)	292.8M (-63.0%)	790.8M (-21.7%)

#### 1.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

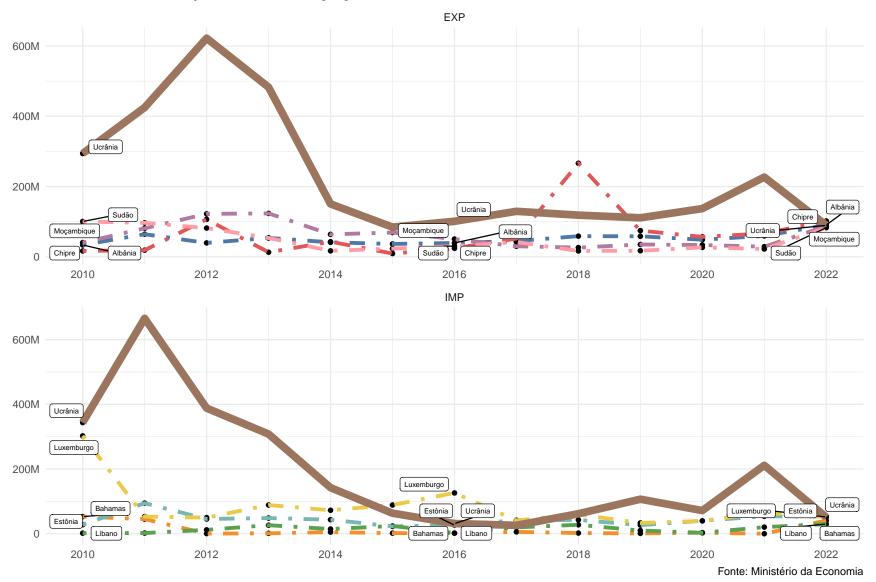
Brasil-Ucrânia, parceiros comerciais próximos 2022, agregado até Dezembro



Brasil-Ucrânia, ranking e proporção de comercio, 2022 até Dezembro



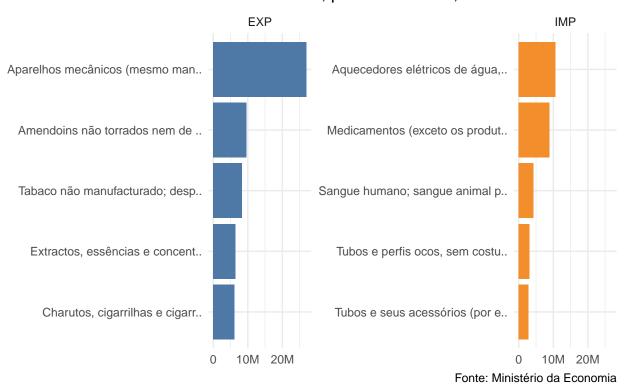
#### Brasil-Ucrânia, evolução do comércio agregado até Dezembro



Dados Agregados até Dezembro									
Direção	País	Valor	Variação	Proporção					
<b>2022</b> EXP	Chipre	$102.00\mathrm{M}$	53,30%	0.02%					
	Albânia	90.48M	52,08%	0,01%					
		89.60M	-60,50%	0,01%					
	Moçambique	87.02M	201,86%	0,01%					
	Sudão	83.00M	272,98%	0,01%					
IMP	Estônia	53.14M	-1,35%	0,01%					
	Luxemburgo	51.72M	-20,66%	0,01%					
	Ucrânia	$50.95\mathrm{M}$	-75,90%	0,01%					
	Bahamas	40.88M	537 065,74%	0,01%					
	Líbano	29.90M	47,17%	0,00%					
2021			,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
EXP	Ucrânia	${\bf 226.83M}$	$65,\!33\%$	0,05%					
	Chipre	66.53M	17,38%	0,01%					
	Albânia	59.50M	22,19%	0,01%					
	Moçambique	28.83M	-13,97%	0,01%					
	Sudão	22.25M	-17,05%	0,00%					
IMP	Ucrânia	211.43M	195,70%	0,04%					
	Luxemburgo	65.19M	64,63%	0,01%					
	Estônia	53.87M	35,14%	0,01%					
	Líbano	20.32M	582,08%	0,00%					
	Bahamas	7.61K	-99,73%	0,00%					
2020									
EXP	Ucrânia	$137.20\mathrm{M}$	$23{,}55\%$	0,04%					
	Chipre	56.68M	-23,92%	0.02%					
	Albânia	48.69M	-16,60%	0,01%					
	Moçambique	33.51M	-4,55%	0,01%					
	Sudão	26.83M	55,35%	0,01%					
IMP	Ucrânia	$71.50 \mathrm{M}$	-32,98%	$0,\!02\%$					
	Estônia	39.87M	50,15%	0,01%					
	Luxemburgo	39.60M	19,18%	0,01%					
	Líbano	2.98M	-69,36%	0,00%					
	Bahamas	2.85M	190,63%	0,00%					
2019									
EXP	Ucrânia ————————————————————————————————————	111.04M	-6,33%	0,03%					
	Chipre	74.51M	-72,02%	$0,\!02\%$					
	Albânia	58.39M	-0,63%	0,01%					
	Moçambique	35.10M	33,77%	0,01%					
	Sudão	17.27M	3,67%	0,00%					
IMP	Ucrânia	$106.69\mathrm{M}$	$72,\!92\%$	0,03%					
	Luxemburgo	33.22M	-44,26%	0,01%					
	Estônia	26.55M	-37,81%	0,01%					
	Líbano	9.72M	-64,70%	0,00%					
	Bahamas	981.97K	-52,25%	0,00%					

#### 1.3 Produtos comercializados

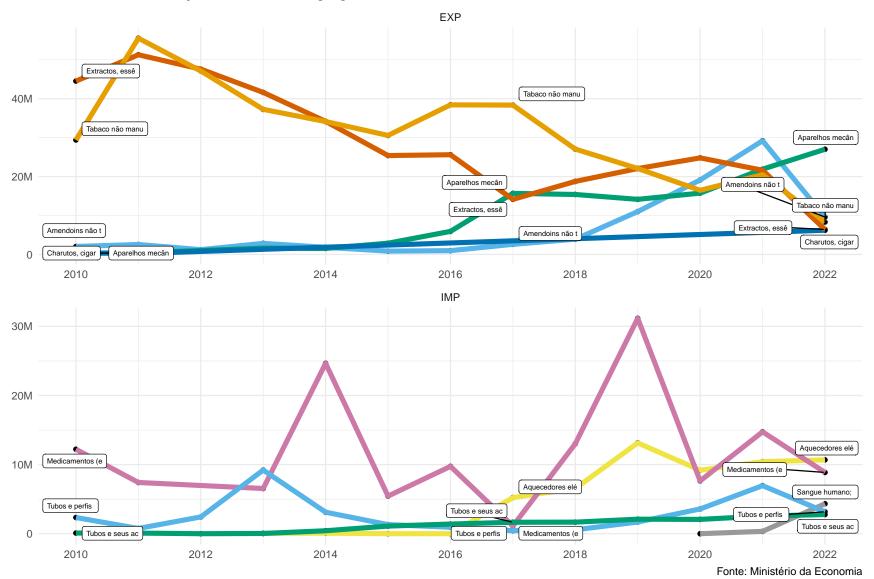
#### Brasil-Ucrânia, pauta comercial, 2022 até Dezembro



rasil-Ucrânia, Proporção de Exportações e Importações 2022 até Dezembr

Outros	Amendoins não	Outros	
	torrad		
	Tabaco não manufactu		
		Aquecedores	Sangue
EXP		elétrico IMP	humano;
Aparelhos mecânicos			sangu
	Extractos,		
	essências		Tubos e
		Medicamentos	perfis
	Charutos,	(exceto	ocos,
	cigarrilha		Tubos e
	3		seus
			acessór

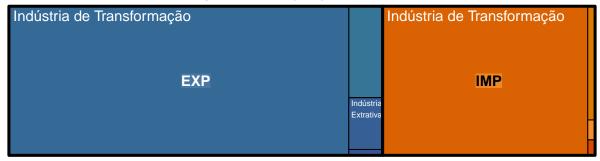
#### Brasil-Ucrânia, evolução do comércio, agregado até Dezembro



	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2022	EXP	Aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projectar	8424	27.01M	23,4%	30,1%
	2.11	Amendoins não torrados nem de outro modo cozidos,	1202	9.61M	-67,1%	10,7%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	8.32M	-59,4%	9,3%
		Extractos, essências e concentrados de café, chá o	2101	6.40M	-70,4%	7,1%
		Charutos, cigarrilhas e cigarros, de tabaco ou dos	2402	6.21M	2	6,9%
	IMP	Aquecedores elétricos de água, incluídos os de ime	8516	10.69M	650,6% 2,6%	21,0%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	8.86M	-39,9%	17,4%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	4.33M	1 167,7%	8,5%
		Tubos e perfis ocos, sem costura, de ferro ou aço	7304	3.18M	-54,3%	6,2%
		Tubos e seus acessórios (por exemplo: juntas, coto	3917	2.78M	8,9%	5,5%
2021	DVD		1000	20.2015	F0 <b>F</b> 07	12.084
	EXP	Amendoins não torrados nem de outro modo cozidos,	1202	29.20M	52,7%	12,9%
		Aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projectar	8424	21.89M	39,0%	9,7%
		Extractos, essências e concentrados de café, chá o	2101	21.62M	-12,8%	9,5%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	20.48M	24,4%	9,0%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	14.74M	93,0%	7,0%
		Aquecedores elétricos de água, incluídos os de ime	8516	10.41M	13,3%	4,9%
		Tubos e perfis ocos, sem costura, de ferro ou aço	7304	6.95M	94,2%	3,3%
		Tubos e seus acessórios (por exemplo: juntas, coto	3917	2.55M	23,1%	1,2%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	341.57K	121 $890,7%$	0,2%
2020						
	EXP	Extractos, essências e concentrados de café, chá o	2101	24.80M	12,4%	18,1%
		Amendoins não torrados nem de outro modo cozidos,	1202	19.12M	73,8%	13,9%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	16.47M	-25,4%	12,0%
		Aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projectar	8424	15.75M	11,3%	11,5%
	IMP	Aquecedores elétricos de água, incluídos os de ime	8516	9.19M	-30,1%	12,8%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	7.64M	-75,5%	10,7%
		Tubos e perfis ocos, sem costura, de ferro ou aço	7304	3.58M	111,8%	5,0%
		Tubos e seus acessórios (por exemplo: juntas, coto	3917	2.07M	-1,4%	2,9%
2019						
	EXP	Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	22.08M	-18,4%	19,9%
		Extractos, essências e concentrados de café, chá o	2101	22.06M	17,6%	19,9%
		Aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projectar	8424	14.15M	-8,1%	12,7%
		Amendo ins não torrados nem de outro modo cozidos, $\dots$	1202	11.00M	181,7%	9,9%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	31.15M	139,4%	29,2%
		Aquecedores elétricos de água, incluídos os de ime	8516	13.13M	$100,\!5\%$	12,3%
		Tubos e seus acessórios (por exemplo: juntas, coto	3917	2.10M	$25{,}6\%$	$2{,}0\%$
		Tubos e perfis ocos, sem costura, de ferro ou aço	7304	1.69M	197,4%	1,6%

#### 1.4 Classificações do Comércio

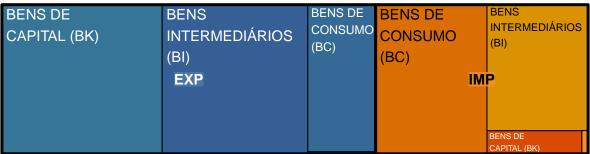
## Classificação ISIC agregado até Dezembro



#### Classificação Fator Agregado agregado até Dezembro

PRODUTOS MANUFATURADOS	PRODUTOS BASICOS	PRODUTOS MANUFATURADOS	
EXP		IMP	

# Classificação CGCE agregado até Dezembro



# Classificação CUCI agregado até Dezembro

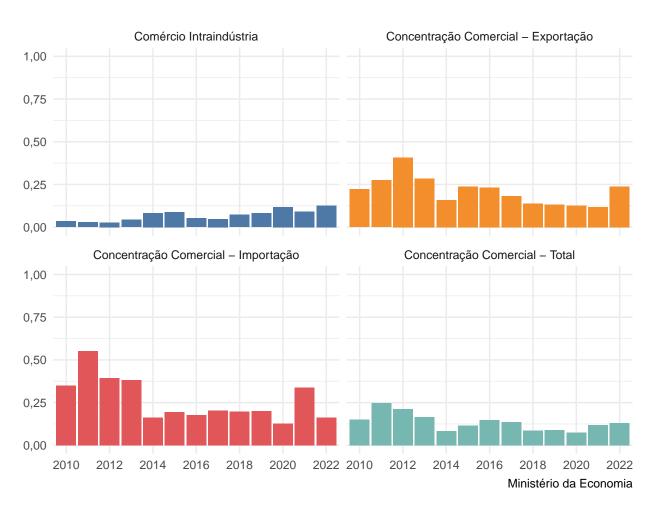


	2022, agregado até Dezembro		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria de Transformação	81.5M	90,9%
EXP	Agropecuária	5.0M	5,5%
EXP	Indústria Extrativa	2.8M	3,1%
	Outros Produtos	311.3K	0,3%
	NA	7.2K	0,0%
	Indústria de Transformação	49.2M	96,5%
n m	Indústria Extrativa	1.3M	2,6%
IMP	NA	233.8K	0,5%
	Agropecuária	183.8K	0,4%
	Outros Produtos	562.0	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	60.1M	67,0%
EXP	PRODUTOS BASICOS	29.0M	32,4%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	495.0K	0,6%
	NA	7.2K	0,0%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	45.9M	90,1%
IMP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	3.2M	6,2%
	PRODUTOS BASICOS	1.6M	3,2%
	NA	233.8K	0,5%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS DE CAPITAL (BK)	38.4M	42,9%
DVD	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	34.9M	38,9%
EXP	BENS DE CONSUMO (BC)	16.1M	17,9%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	218.4K	0,2%
	NA	7.2K	0,0%
	BENS DE CONSUMO (BC)	26.7M	52,4%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	20.5M	40,2%
	BENS DE CAPITAL (BK)	3.5M	6,9%
	NA	233.8K	0,5%

#### Brasil-Ucrânia, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	40.9M	45,6%
Direção  EXP   EXP   IMP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	15.5M	17,3%
	BEBIDAS E TABACO	14.6M	16,3%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	12.8M	14,3%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	3.3M	3,7%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	1.5M	1,7%
	OBRAS DIVERSAS	743.6K	0,8%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	218.4K	0,2%
	NA	7.2K	0,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	18.4M	36,1%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	16.8M	33,0%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	11.4M	22,3%
IMP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	1.6M	3,1%
	OBRAS DIVERSAS	999.4K	2,0%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	992.1K	1,9%
	BEBIDAS E TABACO	547.9K	1,1%
	NA	233.8K	0,5%

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



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,130	0,119	0,074	0,088	0,086	0,135	0,146
Concentração comercial- Exportação	0,162	0,337	$0,\!128$	0,200	$0,\!196$	0,202	$0,\!178$
Concentração comercial- Importação	0,238	0,117	$0,\!126$	0,133	$0,\!138$	0,182	0,231
Comércio Intraindustria	0,127	0,091	0,117	0,082	0,073	0,048	0,052

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,116	0,084	0,165	0,213	0,248	0,150
Concentração comercial- Exportação	0,194	0,162	0,382	$0,\!392$	$0,\!552$	$0,\!351$
Concentração comercial- Importação	0,238	$0,\!158$	0,285	0,407	$0,\!274$	0,222
Comércio Intraindustria	0,089	0,084	0,043	0,026	0,028	0,034

#### 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