# Brasil-Paraguai, Dados Comerciais

# Núcleo de Inteligência - SCAEC

## Últimos dados disponíveis: Dezembro de 2022

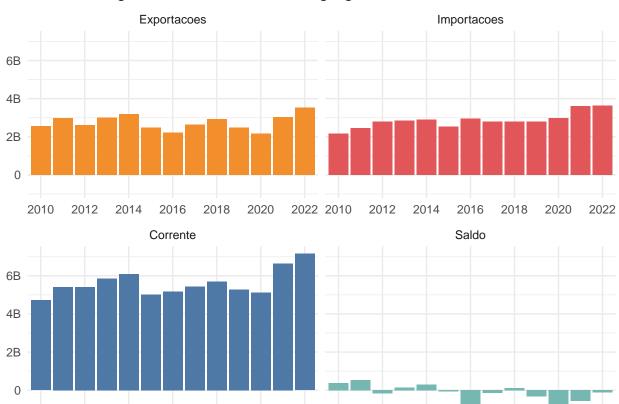
# $\mathbf{\acute{I}ndice}$

1	Dac	los mensais	2
	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	ę
	1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\dots \dots \dots \dots$	12
	• E:	xceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões	

#### 1 Dados mensais

#### 1.1 Fluxo de Comércio

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



Fonte: Ministério da Economia

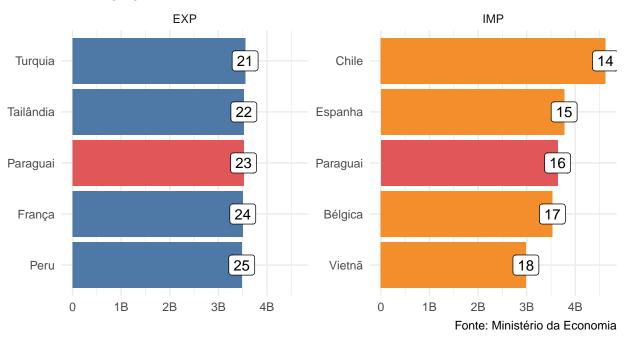
	2022	2021	2020	2019	2018
Exportações	3.5188B (15.70%)	3.0414B (41.29%)	2.1526B (-13.20%)	2.4799B (-14.85%)	2.9123B (10.06%)
Importacoes	3.6365B (1.06%)	3.5984B (21.10%)	2.9715B (6.00%)	2.8033B (0.16%)	2.7989B (0.32%)
Saldo	-118M (-121.13%)	-557M (-168.02%)	-819M (-353.26%)	-323M (-385.18%)	113M (-21.15%)
Corrente	7.1553B (7.77%)	6.6397B (29.58%)	5.1241B (-3.01%)	5.2832B (-7.49%)	5.7112B (5.06%)

2022 2010

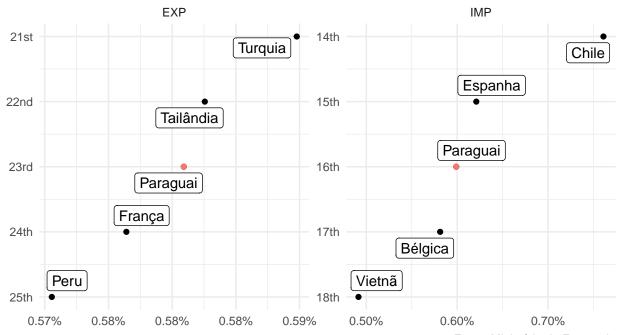
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportações	2.6462B (19.15%)	2.2208B (-10.21%)	2.4733B (-22.55%)	3.1935B (6.57%)	2.9966B (14.49%)
Importacoes	2.7900B (-5.34%)	2.9474B (16.16%)	2.5372B (-12.30%)	2.8932B (1.24%)	2.8577B (2.53%)
Saldo	-144M (-119.79%)	-727M (-1 236.00%)	-64M (-121.30%)	300M (116.26%)	139M (-18.15%)
Corrente	5.4363B (5.19%)	5.1682B (3.15%)	5.0105B (-17.68%)	6.0867B (3.97%)	5.8543B (8.32%)

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

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

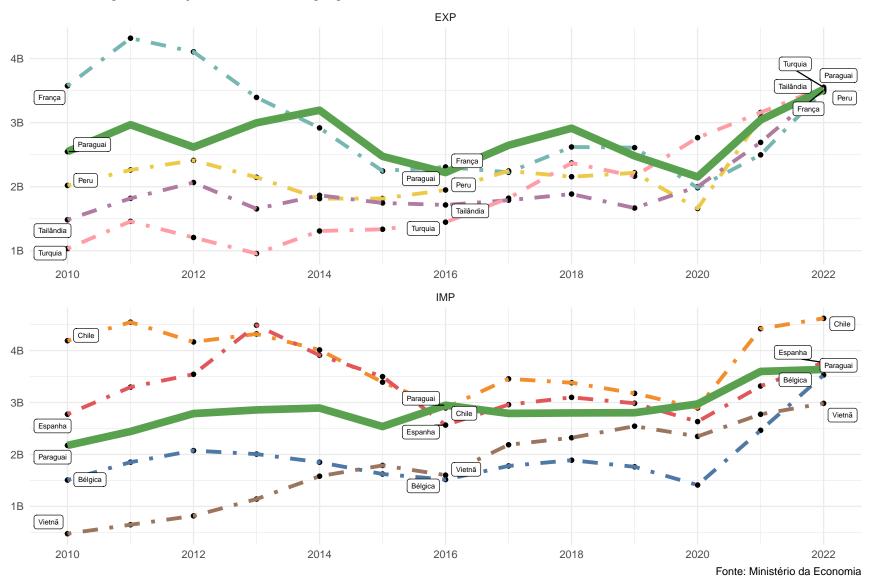


Brasil-Paraguai, ranking e proporção de comercio, 2022 até Dezembro



Fonte: Ministério da Economia

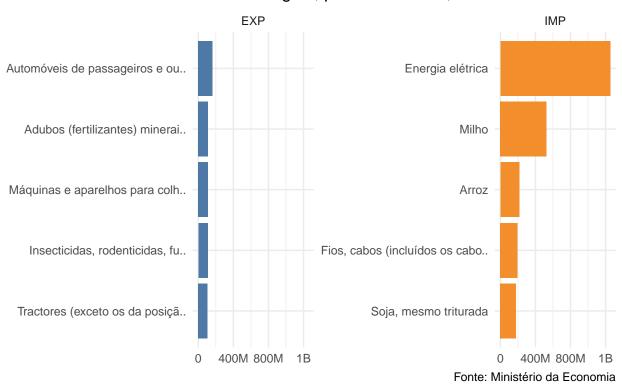




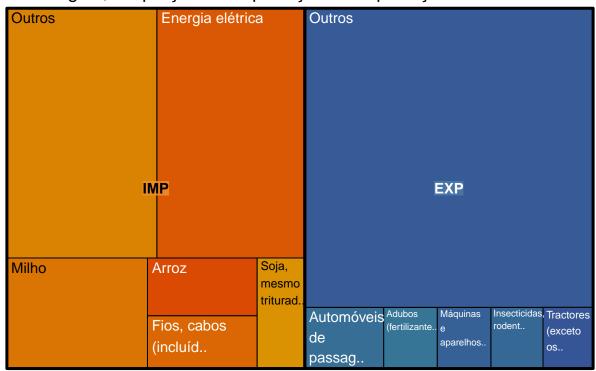
Dados Agregados até Dezembro									
Direção	País	Valor	Variação	Proporção					
<b>2022</b> EXP	Turquia	3.55B	12,44%	0,58%					
	Tailândia	3.52B	30,95%	0,58%					
	Paraguai	3.52B	15,70%	0,58%					
	França	3.50B	40,27%	0,58%					
	Peru	3.48B	13,23%	0,57%					
IMP	Chile	4.62B	4,50%	0,76%					
	Espanha	3.77B	13,69%	0,62%					
	Paraguai	3.64B	1,06%	0,60%					
	Bélgica	3.53B	43,24%	0,58%					
	Vietnã	2.98B	7,57%	0,49%					
2021			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	·					
EXP	Turquia	3.16B	$14{,}24\%$	0,63%					
	Peru	3.07B	85,23%	0,61%					
	Paraguai	3.04B	$41,\!29\%$	0,61%					
	Tailândia	2.69B	34,57%	0,54%					
	França	2.50B	$25,\!86\%$	0,50%					
IMP	Chile	4.42B	52,70%	0,88%					
	Paraguai	3.60B	21,10%	0,72%					
	Espanha	3.32B	25,99%	0,66%					
	Vietnã	2.77B	18,14%	0,55%					
	Bélgica	2.46B	74,60%	0,49%					
2020									
EXP	Turquia	2.76B	27,77%	0,75%					
	Paraguai	2.15B	-13,20%	0,58%					
	Tailândia	2.00B	20,02%	0,54%					
	França	1.98B	-23,97%	0,54%					
	Peru	1.66B	-25,10%	0,45%					
IMP	Paraguai	2.97B	6,00%	0,81%					
	Chile	2.90B	-8,85%	0,79%					
	Espanha	2.63B	-11,83%	0,72%					
	Vietnã	2.35B	-7,72%	0,64%					
	Bélgica	1.41B	-19,91%	0,38%					
2019									
EXP	França	2.61B	-0,40%	0,64%					
	Paraguai	2.48B	-14,85%	0,61%					
	Peru	2.22B	2,82%	0,54%					
	Turquia	2.16B	-8,70%	0,53%					
	Tailândia	1.67B	-11,58%	0,41%					
IMP	Chile	3.18B	-6,06%	0,78%					
	Espanha	2.99B	-3,65%	0,73%					
	Paraguai	2.80B	0,16%	0,69%					
	Vietnã	2.54B	9,58%	0,62%					
	Bélgica	1.76B	-6,71%	0,43%					

#### 1.3 Produtos comercializados

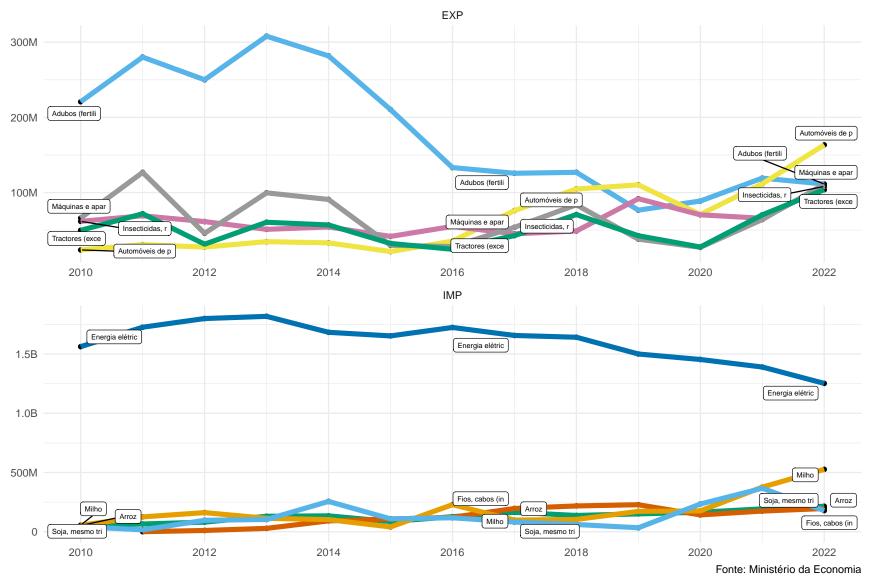
#### Brasil-Paraguai, pauta comercial, 2022 até Dezembro



### asil-Paraguai, Proporção de Exportações e Importações 2022 até Dezemb







	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2022	EVD	Address of the desired of the control of	9709	102 20M	4.0. 207	4 607
	EXP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó	8703	163.36M	46,3%	4,6%
		Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, conte	3105	111.35M	-6,6%	3,2%
		Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p	8433	110.96M	73,1%	3,2%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	108.16M	64,4%	3,1%
		Tractores (exceto os da posição 8709)	8701	103.80M	47,6%	2,9%
	IMP	Energia elétrica	2716	1.25B	-9,9%	34,4%
		Milho	1005	526.48M	39,9%	14,5%
		Arroz	1006	214.91M	11,2%	5,9%
		Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros	8544	196.08M	12,3%	5,4%
		Soja, mesmo triturada	1201	$178.40\mathrm{M}$	-51,4%	4,9%
2021						
	EXP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, conte	3105	119.17M	34,3%	3,9%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó	8703	111.67M	57,6%	3,7%
		Tractores (exceto os da posição 8709)	8701	70.32M	155,2%	2,3%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	65.79M	-6,5%	$2,\!2\%$
		Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p	8433	64.09M	$136{,}1\%$	$^{2,1\%}$
	IMP	Energia elétrica	2716	1.39B	-4,4%	38,6%
		Milho	1005	376.42M	113,8%	10,5%
		Soja, mesmo triturada	1201	366.88M	56,9%	10,2%
		Arroz	1006	193.25M	17,3%	5,4%
		Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros	8544	174.56M	22,9%	4,9%
2020	EXP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, conte	3105	88.71M	15,8%	4,1%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó	8703	70.87M	-35,7%	3,3%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	70.39M	-23,3%	3,3%
		Tractores (exceto os da posição 8709)	8701	27.56M	-35,3%	1,3%
		Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p	8433	27.14M	-28,6%	1,3%
	IMP	Energia elétrica	2716	1.45B	-3,1%	48,9%
		Soja, mesmo triturada	1201	233.89M	596,2%	7,9%
		Milho	1005	176.09M	2,4%	5,9%
		Arroz	1006	164.69M	9,4%	5,5%
		Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros	8544	142.03M	-37,7%	4,8%
		1 los, cabos (incluidos os cabos coaxiais) e outros	0044	142.0011	-51,170	4,070
2019	EXP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó	8703	110.23M	5,3%	4,4%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	91.78M	87,8%	3,7%
		Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, conte	3105	76.60M	-39,6%	3,1%
		Tractores (exceto os da posição 8709)	8701	42.56M	-39,8%	1,7%
		Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de p	8433	37.99M	-54,6%	1,5%
	IMP	Energia elétrica	2716	1.50B	-8,6%	53,5%
	-	Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros	8544	227.93M	4,6%	8,1%
		Milho	1005	171.99M	65,7%	6,1%
		Arroz	1005	150.59M	9,5%	5,4%

#### 1.4 Classificações do Comércio

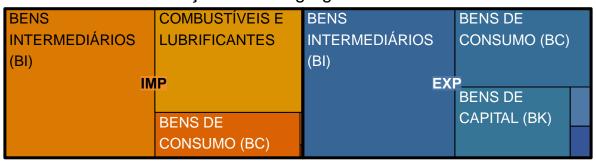
## Classificação ISIC agregado até Dezembro

Indústria de Transformação	Outros Produtos	Agropecuária	Indústria de Transformação
	IMP		EXP

# Classificação Fator Agregado agregado até Dezembro

PRODUTOS MANUFATURADOS	PRODUTOS BASICOS	PRODUTOS MANUFATURADOS	
IMP		EXP	

## Classificação CGCE agregado até Dezembro



# Classificação CUCI agregado até Dezembro

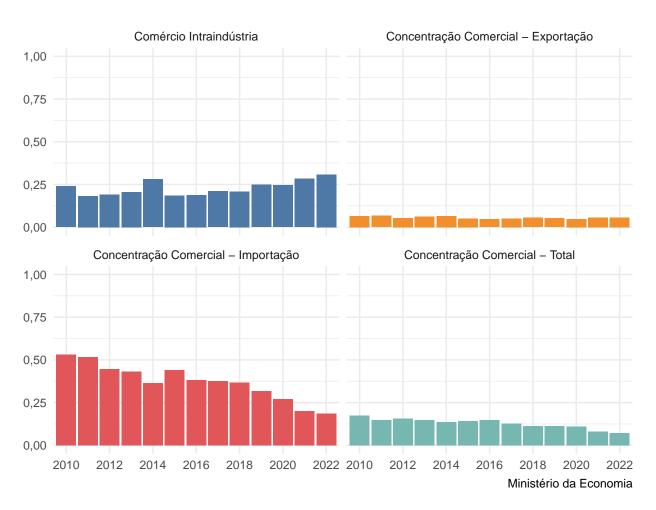


	2022, agregado até Dezembro		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria de Transformação	3.3B	94,5%
DVD	Agropecuária	105.8M	3,0%
EXP	NA	66.8M	1,9%
	Outros Produtos	11.4M	0,3%
	Indústria Extrativa	11.0M	0,3%
	Indústria de Transformação	1.5B	39,9%
	Outros Produtos	1.3B	37,0%
IMP	Agropecuária	834.1M	22,9%
	NA	7.4M	0,2%
	Indústria Extrativa	38.0K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	3.2B	91,2%
EXP	PRODUTOS BASICOS	214.0M	6,1%
	NA	66.8M	$1{,}9\%$
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	30.2M	0,9%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	2.1B	58,8%
IMP	PRODUTOS BASICOS	1.4B	39,1%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	68.1M	1,9%
	NA	7.4M	0,2%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.9B	52,7%
	BENS DE CONSUMO (BC)	873.5M	24,8%
EXP	BENS DE CAPITAL (BK)	669.2M	19,0%
	NA	66.8M	1,9%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	54.1M	1,5%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	61.1K	0,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.8B	50,3%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	1.3B	34,5%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	540.3M	14,9%
	NA	7.4M	0,2%
	BENS DE CAPITAL (BK)	3.0M	0,1%

#### Brasil-Paraguai, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	1.1B	32,6%
EXP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	752.9M	21,4%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	659.1M	18,7%
EXD	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	328.9M	9,3%
EXI	OBRAS DIVERSAS	248.6M	7,1%
	BEBIDAS E TABACO	158.6M	4,5%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	82.1M	2,3%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	71.7M	2,0%
	NA	66.8M	1,9%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	4.2M	0,1%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	1.3B	34,4%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	1.1B	31,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	290.3M	8,0%
IMP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	278.3M	7,7%
11011	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	208.9M	5,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	200.9M	5,5%
	OBRAS DIVERSAS	169.4M	4,7%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	97.0M	2,7%
	NA	7.4M	0,2%
	BEBIDAS E TABACO	1.2M	0,0%

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



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,073	0,081	0,110	0,113	0,113	0,126	0,147
Concentração comercial- Exportação	0,187	0,201	$0,\!271$	0,318	$0,\!367$	0,376	$0,\!381$
Concentração comercial- Importação	0,057	0,056	0,047	0,052	0,055	0,051	0,046
Comércio Intraindustria	0,308	0,283	0,245	0,248	0,208	0,210	$0,\!187$

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,141	0,136	0,146	0,157	0,148	0,175
Concentração comercial- Exportação	0,440	$0,\!364$	0,431	0,446	$0,\!516$	0,531
Concentração comercial- Importação	0,051	0,065	0,063	0,054	0,067	0,064
Comércio Intraindustria	$0,\!185$	$0,\!281$	0,205	$0,\!190$	$0,\!182$	0,239

#### 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