

# Brasil-Hungria, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

## Índice

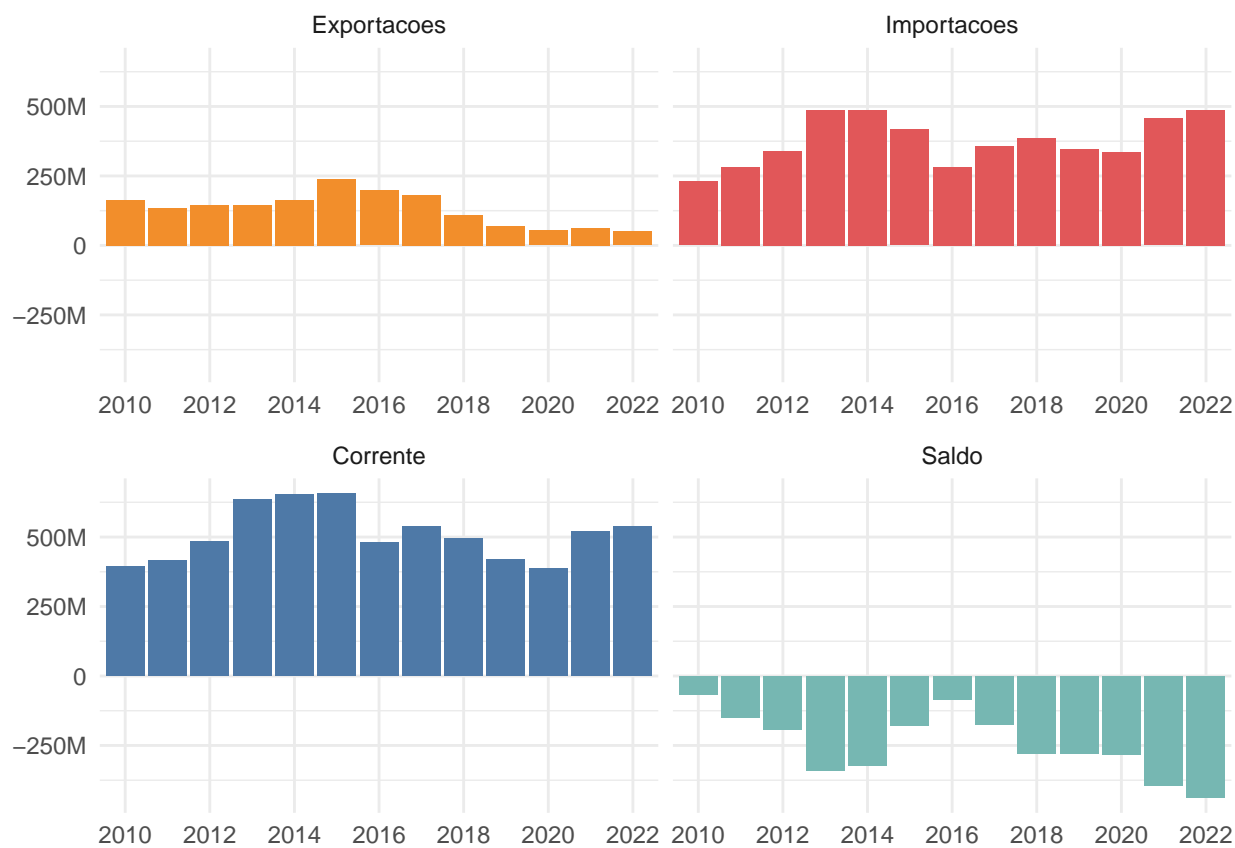
<b>1</b>	<b>Dados anuais</b>	<b>2</b>
1.1	Fluxo de Comércio . . . . .	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações . . . . .	3
1.3	Produtos comercializados . . . . .	6
1.4	Classificações do Comércio . . . . .	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . .	12
<b>2</b>	<b>Dados mensais</b>	<b>14</b>
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 . . . . .	23

- Exceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões

# 1 Dados anuais

## 1.1 Fluxo de Comércio

### Brasil–Hungria, Fluxo de Comércio até 2022



Fonte: Ministério da Economia

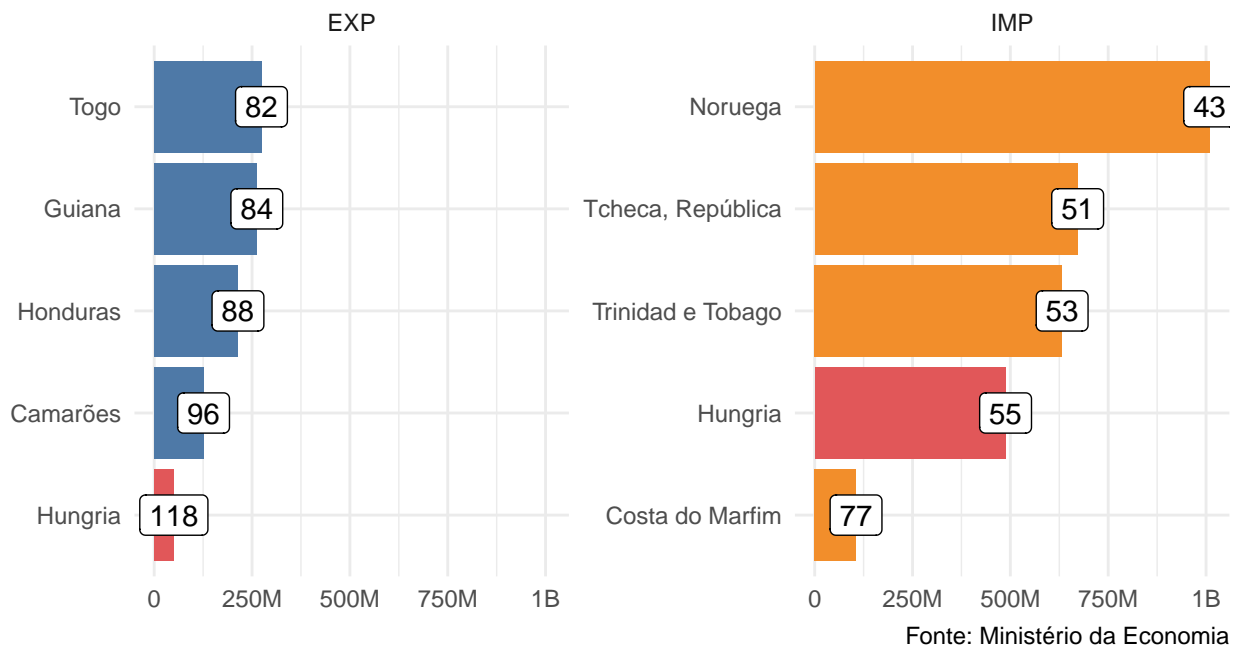
	2022	2021	2020	2019	
Exportacoes	50.21M (-18.753%)	61.80M (15.430%)	53.54M (-23.041%)	69.56M (-36.036%)	108.75M (-40.000%)
Importacoes	487.7331M (6.8%)	456.4972M (36.4%)	334.6270M (-3.9%)	348.2412M (-10.1%)	387.2942M (-10.0%)
Saldo	-437.53M (-210.85%)	-394.70M (-240.42%)	-281.09M (-200.87%)	-278.68M (-200.05%)	-278.54M (-25.0%)
Corrente	537.94M (3.79%)	518.29M (33.52%)	388.16M (-7.09%)	417.80M (-15.77%)	496.05M (-10.0%)

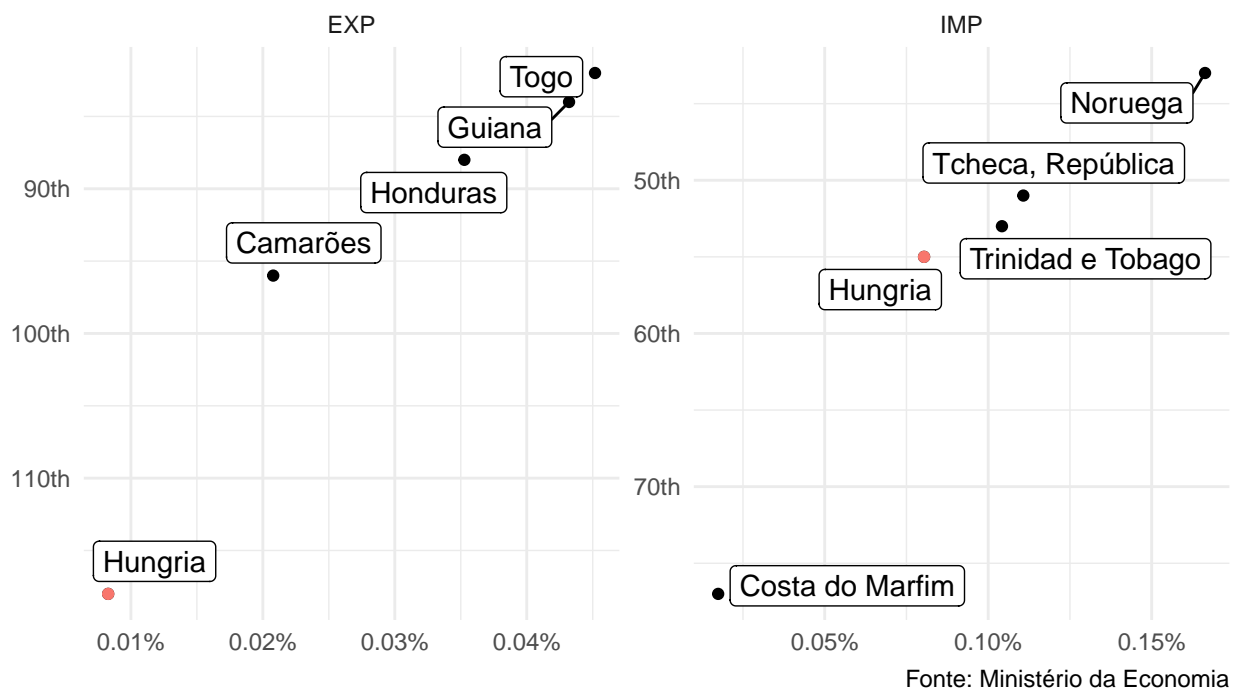
	2017	2016	2015	2014	
Exportacoes	181.70M (-8.106%)	197.73M (-17.281%)	239.04M (45.764%)	163.99M (12.447%)	145.84M (0.0%)
Importacoes	357.3545M (26.7%)	281.9597M (-32.4%)	417.2753M (-14.4%)	487.7407M (0.1%)	487.4850M (-0.1%)
Saldo	-175.65M (-308.54%)	-84.23M (-147.26%)	-178.24M (-155.05%)	-323.75M (-194.76%)	-341.65M (-27.0%)
Corrente	539.06M (12.38%)	479.69M (-26.91%)	656.31M (0.70%)	651.73M (2.91%)	633.32M (3.0%)

## 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

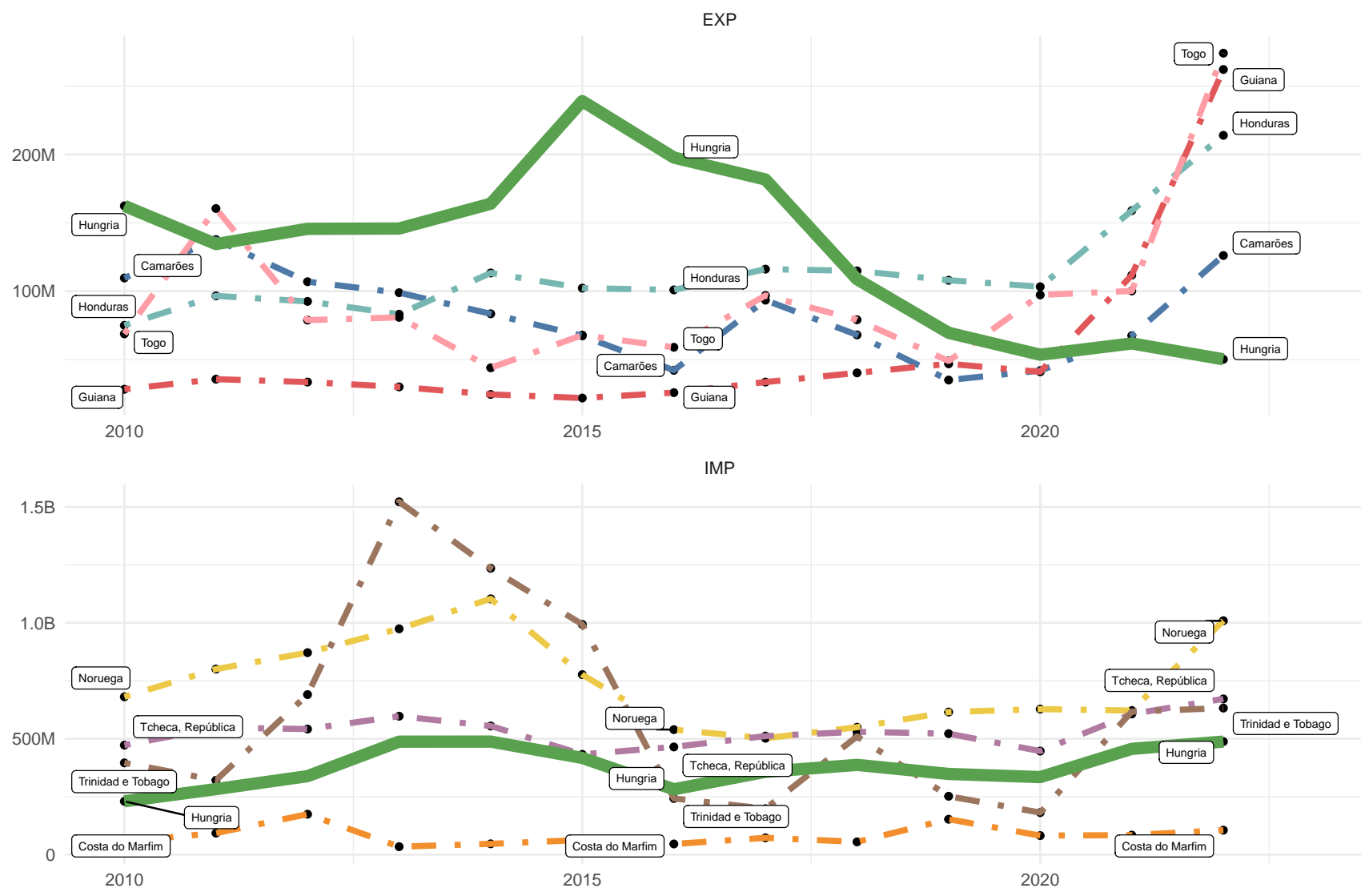
Brasil–Hungria, parceiros comerciais próximos em 2022



Brasil–Hungria, ranking e proporção de comércio, em 2022



# Brasil-Hungria, evolução do comércio até 2022



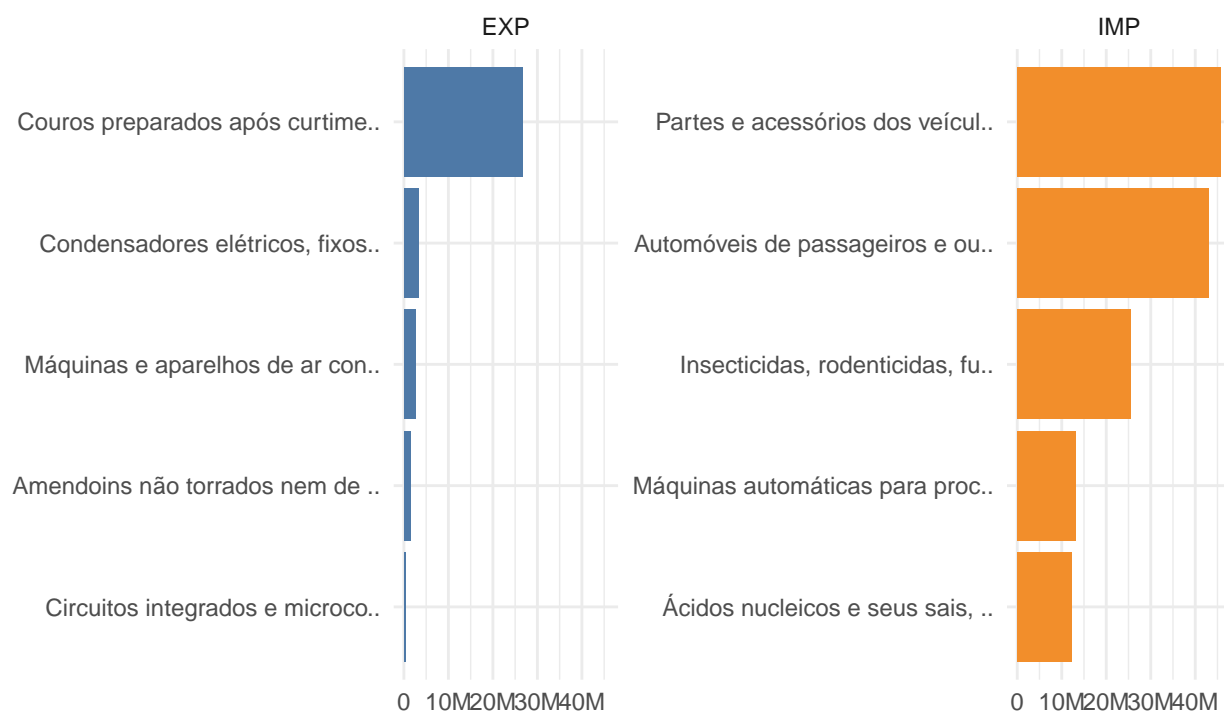
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Hungria, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022	EXP	Togo	274.10M	173,57%
		Guiana	262.16M	134,60%
		Honduras	214.01M	34,65%
		Camarões	126.11M	86,92%
		<b>Hungria</b>	<b>50.21M</b>	<b>-18,75%</b>
	IMP	Noruega	1.01B	62,33%
		Tcheca, República	671.90M	10,72%
		Trinidad e Tobago	632.28M	2,47%
		<b>Hungria</b>	<b>487.73M</b>	<b>6,84%</b>
		Costa do Marfim	105.65M	25,39%
2021	EXP	Honduras	158.93M	53,89%
		Guiana	111.75M	172,19%
		Togo	100.19M	2,99%
		Camarões	67.47M	60,90%
		<b>Hungria</b>	<b>61.80M</b>	<b>15,43%</b>
	IMP	Noruega	621.67M	-0,99%
		Trinidad e Tobago	617.05M	239,97%
		Tcheca, República	606.84M	35,79%
		<b>Hungria</b>	<b>456.50M</b>	<b>36,42%</b>
		Costa do Marfim	84.26M	2,40%
2020	EXP	Honduras	103.27M	-4,39%
		Togo	97.29M	98,63%
		<b>Hungria</b>	<b>53.54M</b>	<b>-23,04%</b>
		Camarões	41.93M	19,70%
		Guiana	41.05M	-12,47%
	IMP	Noruega	627.88M	2,05%
		Tcheca, República	446.88M	-14,37%
		<b>Hungria</b>	<b>334.63M</b>	<b>-3,91%</b>
		Trinidad e Tobago	181.50M	-27,98%
		Costa do Marfim	82.29M	-46,17%
2019	EXP	Honduras	108.01M	-5,98%
		<b>Hungria</b>	<b>69.56M</b>	<b>-36,04%</b>
		Togo	48.98M	-38,09%
		Guiana	46.90M	16,48%
		Camarões	35.03M	-48,52%
	IMP	Noruega	615.25M	11,91%
		Tcheca, República	521.87M	-1,54%
		<b>Hungria</b>	<b>348.24M</b>	<b>-10,08%</b>
		Trinidad e Tobago	252.03M	-50,62%
		Costa do Marfim	152.87M	176,62%

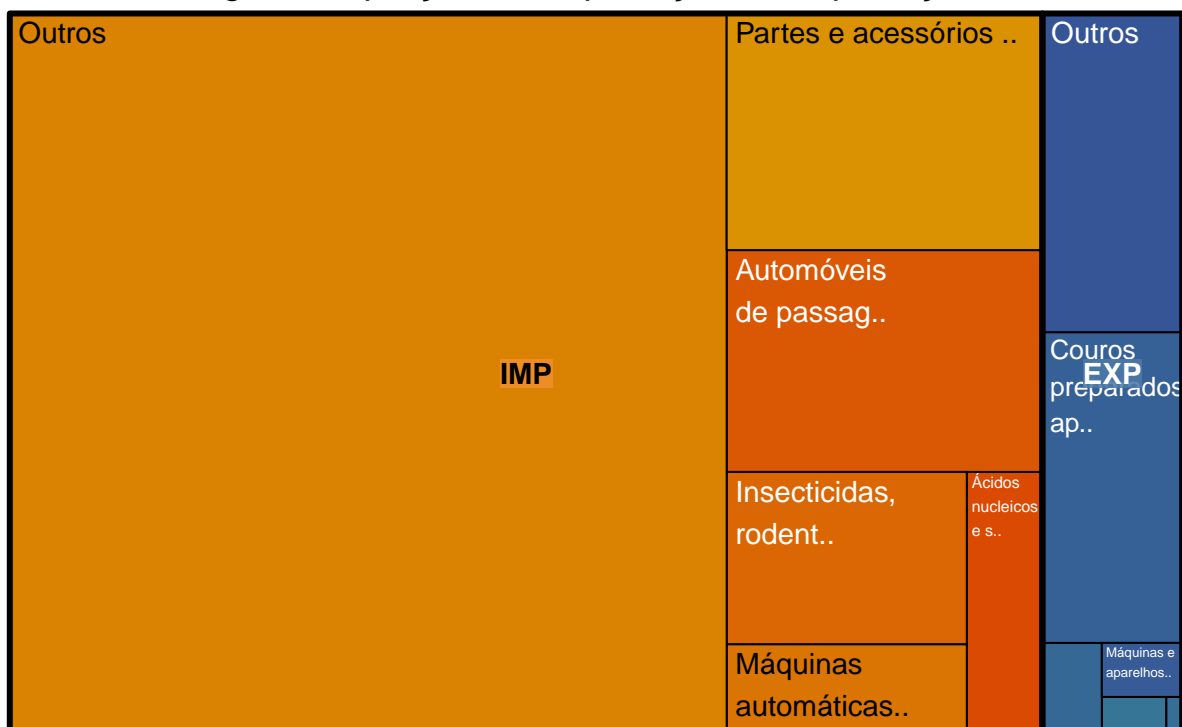
### 1.3 Produtos comercializados

Brasil–Hungria, pauta comercial, 2022

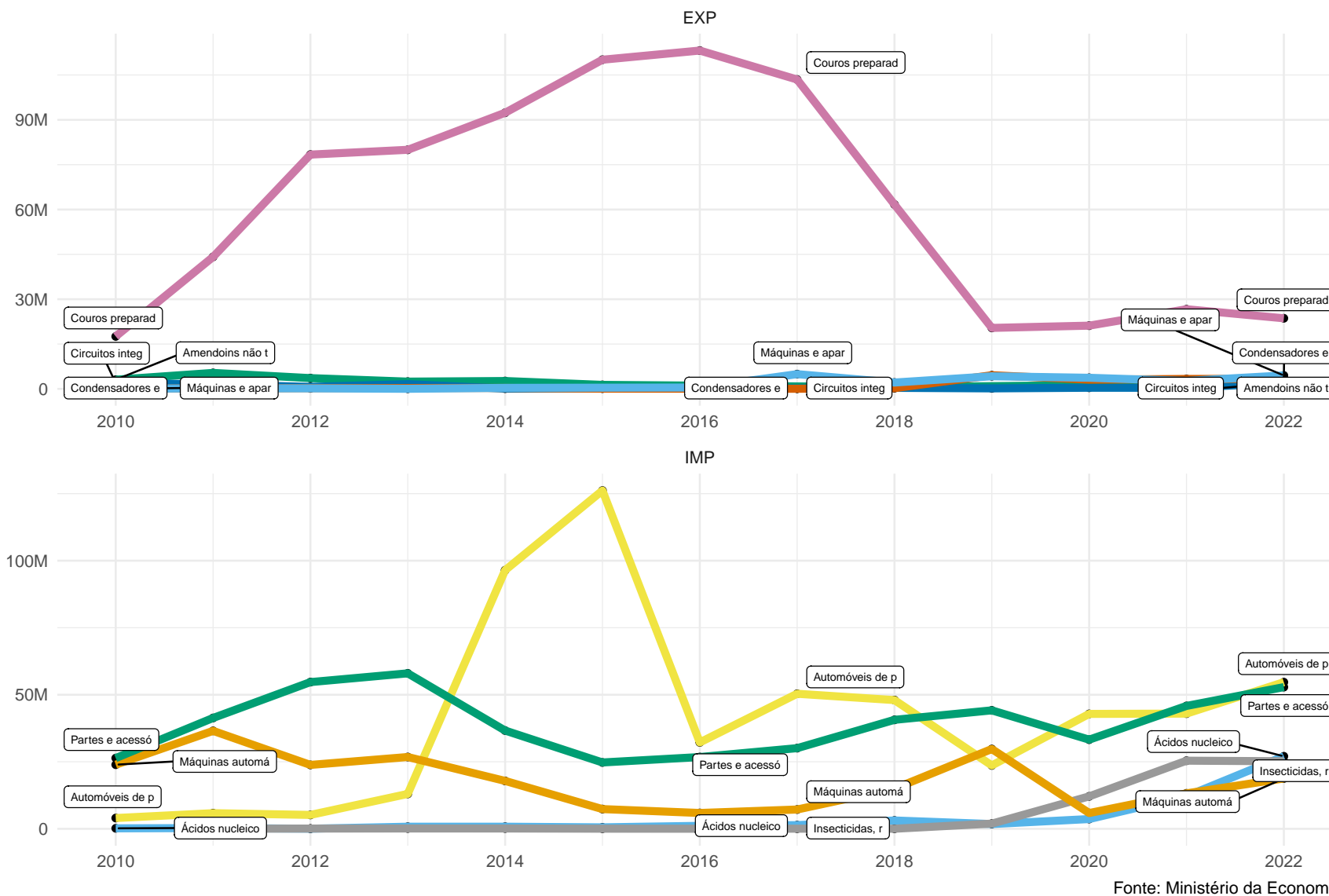


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Hungria, Proporção de Exportações e Importações em 2022



# Brasil-Hungria, evolução do comércio, até 2023



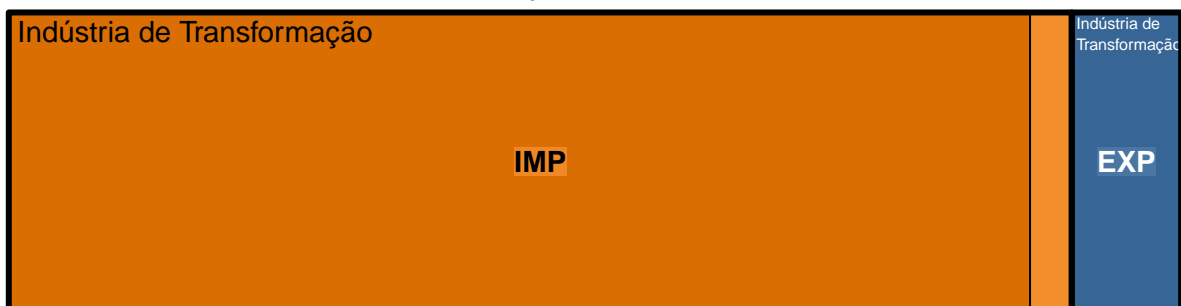
Brasil-Hungria, Dados Comerciais

Dados Anuais						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2022</b>						
EXP	Couros preparados após curtimenta ou após secagem ..	4107	23.62M	-11,4%	47,0%	
	Máquinas e aparelhos de ar condicionado, contendo ..	8415	4.50M	68,8%	9,0%	
	Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajust..	8532	3.36M	1,1%	6,7%	
	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	2.06M	471,4%	4,1%	
	Amendoins não torrados nem de outro modo cozidos, ..	1202	1.83M	24,1%	3,6%	
IMP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	54.68M	27,3%	11,2%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	52.85M	15,3%	10,8%	
	Ácidos nucleicos e seus sais, de constituição quím..	2934	27.04M	122,3%	5,5%	
	Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas..	3808	25.20M	-0,8%	5,2%	
	Máquinas automáticas para processamento de dados e..	8471	18.77M	42,0%	3,8%	
<b>2021</b>						
EXP	Couros preparados após curtimenta ou após secagem ..	4107	26.64M	25,9%	43,1%	
	Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajust..	8532	3.32M	7,9%	5,4%	
	Máquinas e aparelhos de ar condicionado, contendo ..	8415	2.66M	-28,3%	4,3%	
	Amendoins não torrados nem de outro modo cozidos, ..	1202	1.47M	17,4%	2,4%	
	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	361.07K	-5,7%	0,6%	
IMP	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	45.83M	37,9%	10,0%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	42.96M	0,3%	9,4%	
	Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas..	3808	25.40M	110,1%	5,6%	
	Máquinas automáticas para processamento de dados e..	8471	13.22M	124,7%	2,9%	
	Ácidos nucleicos e seus sais, de constituição quím..	2934	12.17M	234,8%	2,7%	
<b>2020</b>						
EXP	Couros preparados após curtimenta ou após secagem ..	4107	21.16M	3,7%	39,5%	
	Máquinas e aparelhos de ar condicionado, contendo ..	8415	3.72M	-12,0%	6,9%	
	Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajust..	8532	3.08M	-32,6%	5,8%	
	Amendoins não torrados nem de outro modo cozidos, ..	1202	1.25M	118,5%	2,3%	
	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	382.83K	119,6%	0,7%	
IMP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	42.85M	81,3%	12,8%	
	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	33.25M	-24,7%	9,9%	
	Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas..	3808	12.09M	524,6%	3,6%	
	Máquinas automáticas para processamento de dados e..	8471	5.88M	-80,2%	1,8%	
	Ácidos nucleicos e seus sais, de constituição quím..	2934	3.63M	104,8%	1,1%	
<b>2019</b>						
EXP	Couros preparados após curtimenta ou após secagem ..	4107	20.40M	-66,9%	29,3%	
	Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajust..	8532	4.57M	1 832,4%	6,6%	
	Máquinas e aparelhos de ar condicionado, contendo ..	8415	4.22M	98,2%	6,1%	
	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	174.31K	-50,5%	0,3%	
IMP	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	44.18M	8,7%	12,7%	
	Máquinas automáticas para processamento de dados e..	8471	29.76M	98,6%	8,5%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	23.64M	-50,8%	6,8%	
	Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas..	3808	1.94M	9 237,0%	0,6%	
	Ácidos nucleicos e seus sais, de constituição quím..	2934	1.77M	-42,9%	0,5%	

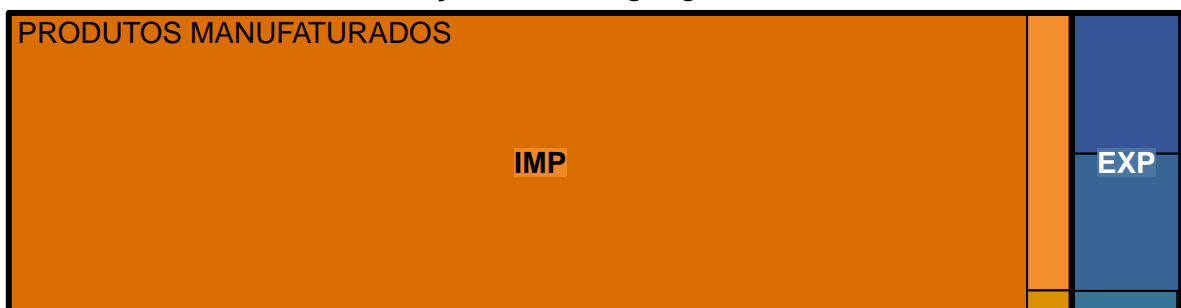


## 1.4 Classificações do Comércio

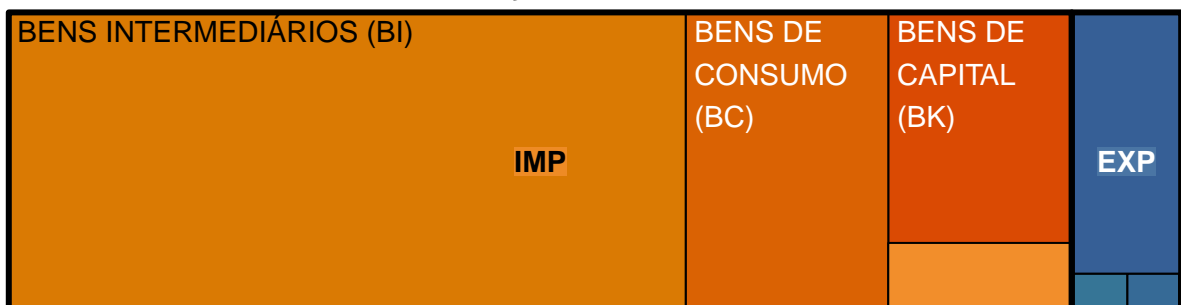
### Classificação ISIC em 2022



### Classificação Fator Agregado em 2022



### Classificação CGCE em 2022



### Classificação CUCI em 2022



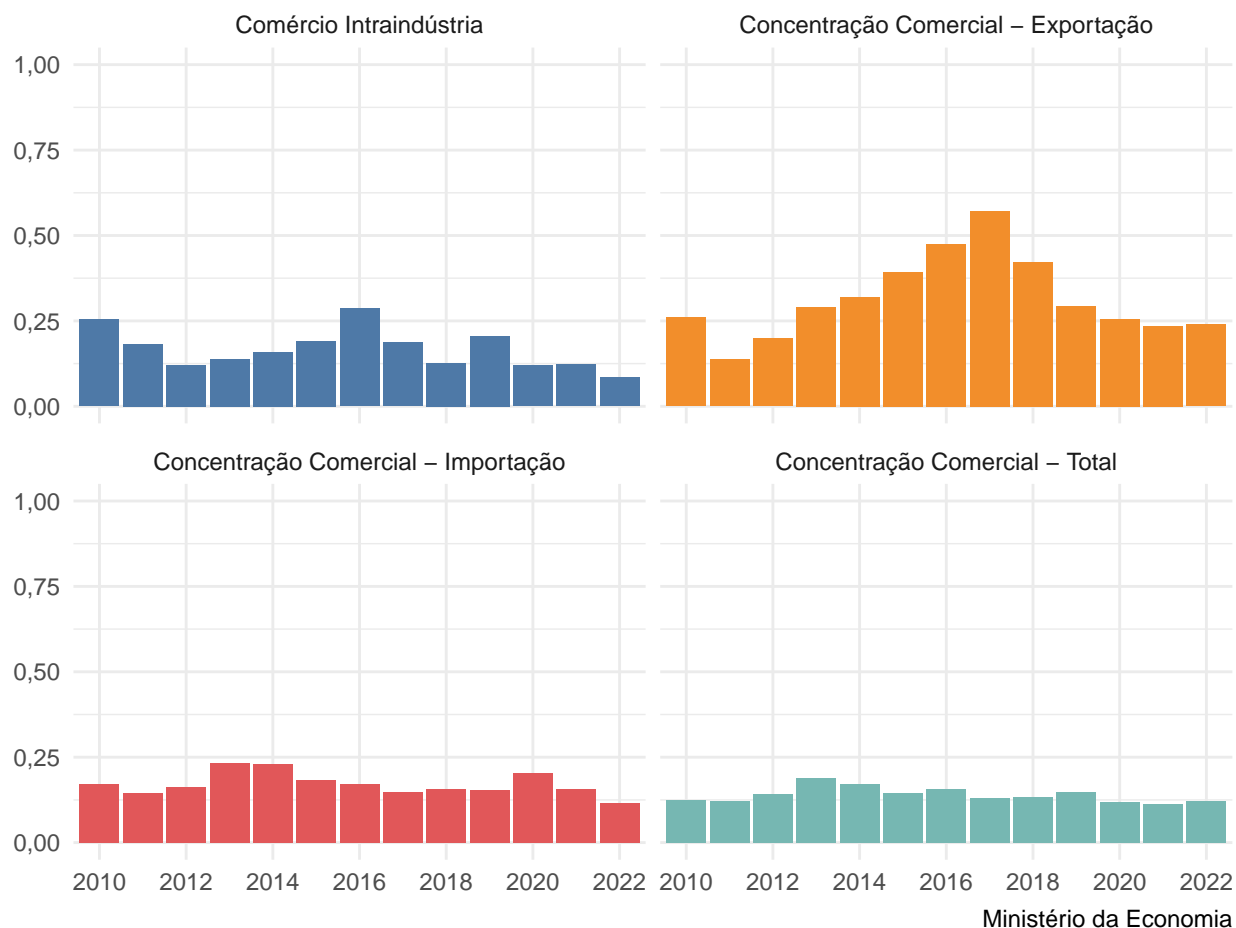
Brasil-Hungria, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	50.0M	99,6%
	NA	125.1K	0,2%
	Outros Produtos	33.4K	0,1%
	Agropecuária	33.1K	0,1%
IMP	Indústria de Transformação	468.6M	96,1%
	NA	19.1M	3,9%
	Outros Produtos	40.8K	0,0%
	Agropecuária	12.4K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	23.7M	47,1%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	23.1M	46,1%
	PRODUTOS BASICOS	3.3M	6,6%
	NA	125.1K	0,2%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	467.2M	95,8%
	NA	19.1M	3,9%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	1.4M	0,3%
	PRODUTOS BASICOS	12.0K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	44.0M	87,6%
	BENS DE CAPITAL (BK)	3.2M	6,3%
	BENS DE CONSUMO (BC)	2.9M	5,8%
	NA	125.1K	0,2%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	1.2K	0,0%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	310.6M	63,7%
	BENS DE CONSUMO (BC)	93.0M	19,1%
	BENS DE CAPITAL (BK)	65.1M	13,3%
	NA	19.1M	3,9%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	7.0K	0,0%

Brasil-Hungria, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	24.3M	48,5%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	18.6M	37,0%
	OBRAS DIVERSAS	2.0M	4,0%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	1.9M	3,7%
	BEBIDAS E TABACO	1.4M	2,8%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	1.4M	2,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	552.9K	1,1%
	NA	125.1K	0,2%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	1.2K	0,0%
IMP	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	165.0	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	272.6M	55,9%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	103.3M	21,2%
	OBRAS DIVERSAS	47.3M	9,7%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	34.4M	7,1%
	NA	19.1M	3,9%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	9.4M	1,9%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	1.4M	0,3%
	BEBIDAS E TABACO	167.6K	0,0%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	979.0	0,0%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	47.0	0,0%

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,123	0,113	0,118	0,149	0,133	0,131	0,158
Concentração comercial- Exportação	0,115	0,157	0,203	0,155	0,157	0,147	0,172
Concentração comercial- Importação	0,240	0,235	0,256	0,293	0,422	0,571	0,474
Comércio Intraindustria	0,085	0,122	0,119	0,205	0,126	0,187	0,286

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,143	0,171	0,189	0,142	0,122	0,126
Concentração comercial- Exportação	0,183	0,229	0,232	0,161	0,146	0,171
Concentração comercial- Importação	0,393	0,320	0,291	0,198	0,137	0,260
Comércio Intraindustria	0,192	0,159	0,139	0,121	0,182	0,254

### 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.

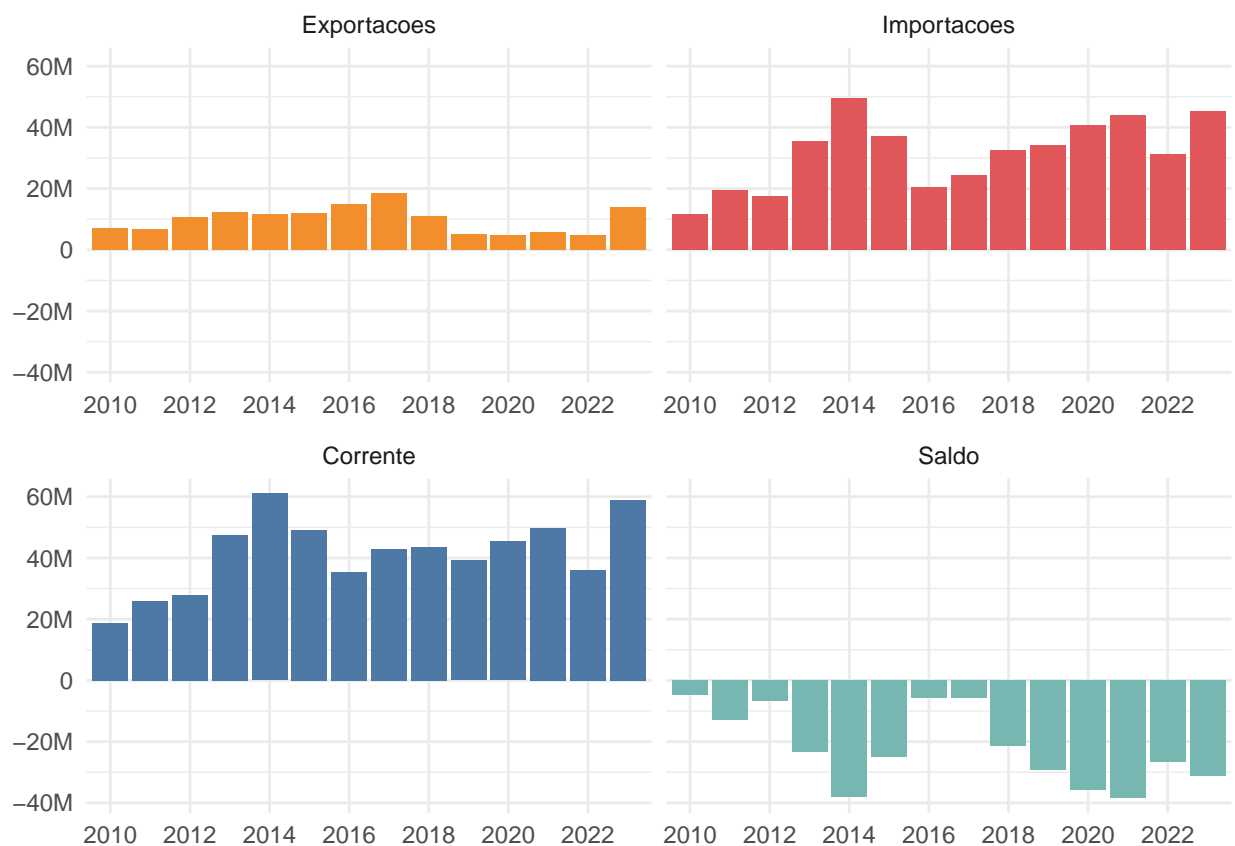
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



Fonte: Ministério da Economia

	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	13.862M (190.9%)	4.765M (-16.8%)	5.724M (18.5%)	4.829M (-2.1%)	4.932M (-55.4%)
Importacoes	45.1M (44.05%)	31.3M (-28.85%)	44.0M (8.57%)	40.5M (18.58%)	34.2M (5.16%)
Saldo	-31.250M (-217.7%)	-26.551M (-169.3%)	-38.289M (-207.2%)	-35.708M (-222.1%)	-29.255M (-236.4%)
Corrente	58.97M (63.45%)	36.08M (-27.46%)	49.74M (9.63%)	45.37M (15.97%)	39.12M (-10.22%)

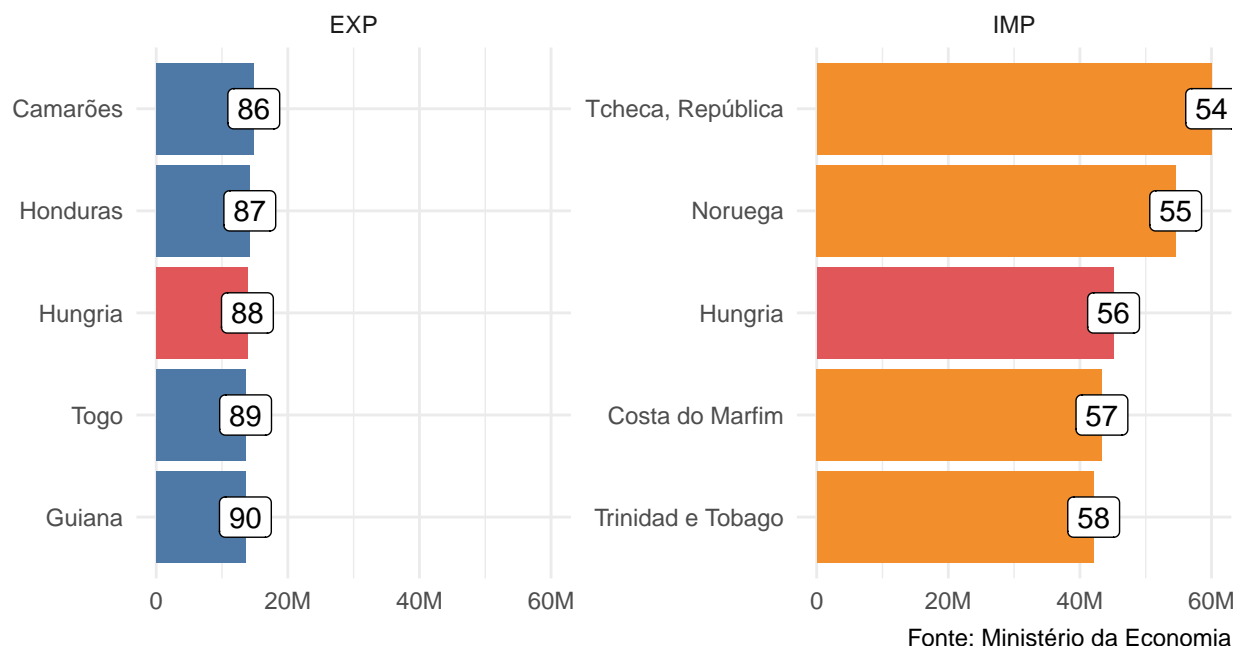
  

	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	11.061M (-40.5%)	18.594M (25.1%)	14.862M (23.3%)	12.049M (5.1%)	11.462M (-6.0%)
Importacoes	32.5M (34.03%)	24.3M (18.04%)	20.5M (-44.58%)	37.1M (-25.18%)	49.6M (40.02%)
Saldo	-21.449M (-478.8%)	-5.662M (-199.6%)	-5.686M (-122.7%)	-25.030M (-165.7%)	-38.096M (-264.2%)
Corrente	43.57M (1.68%)	42.85M (21.01%)	35.41M (-27.92%)	49.13M (-19.49%)	61.02M (28.23%)

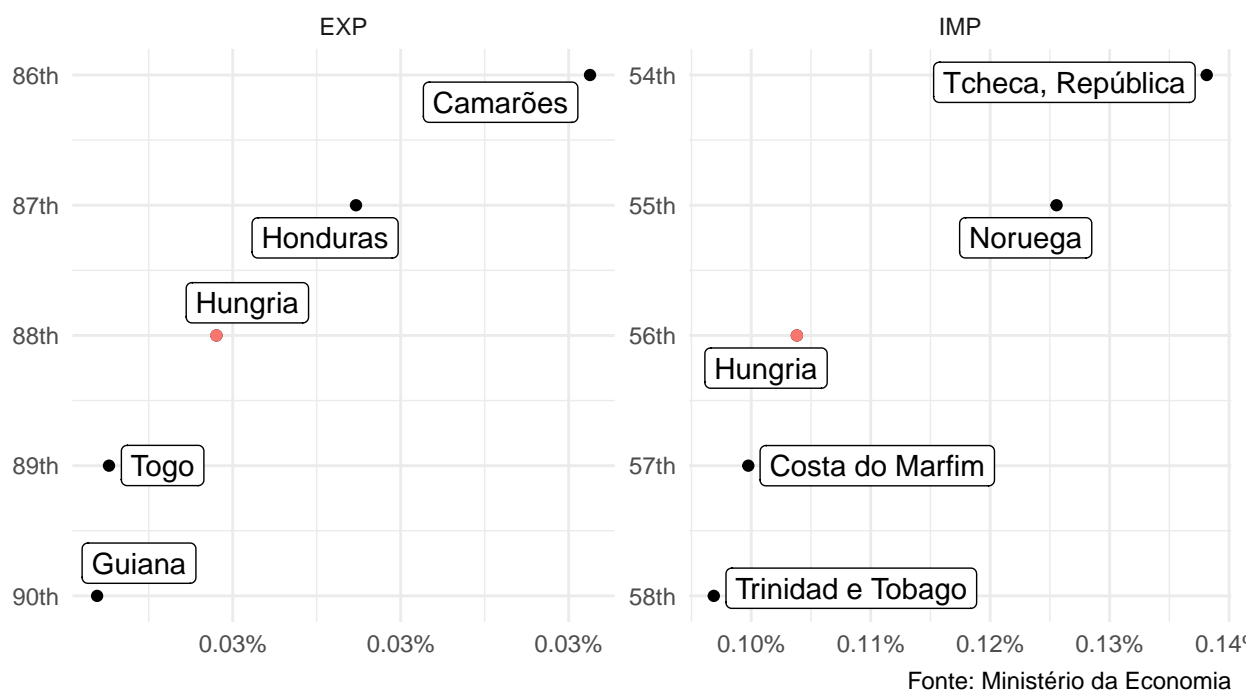
## 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

### Brasil–Hungria, parceiros comerciais próximos

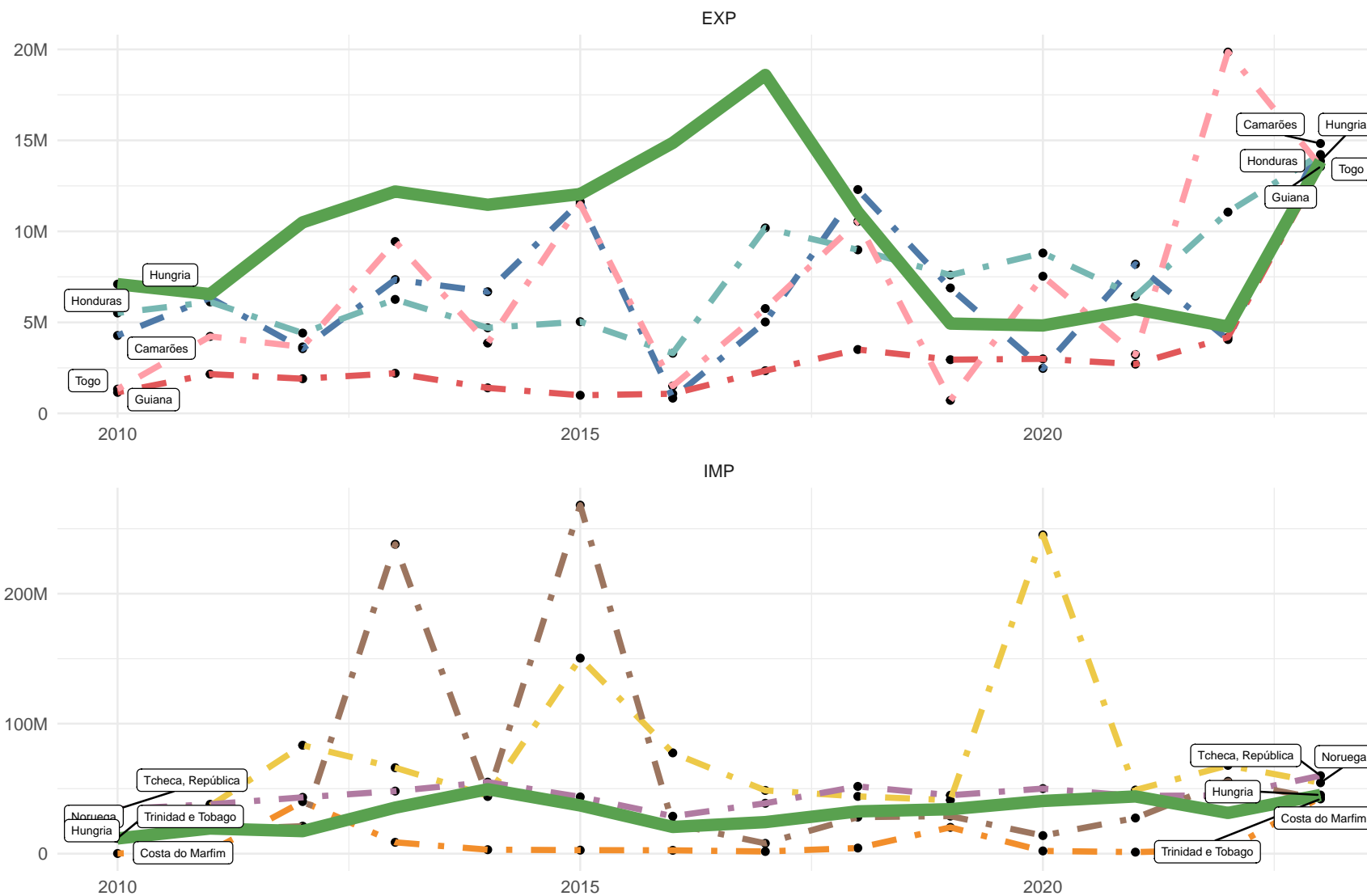
2023, agregado até Janeiro



### Brasil–Hungria, ranking e proporção de comércio, 2023 até Janeiro



# Brasil-Hungria, evolução do comércio agregado até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia

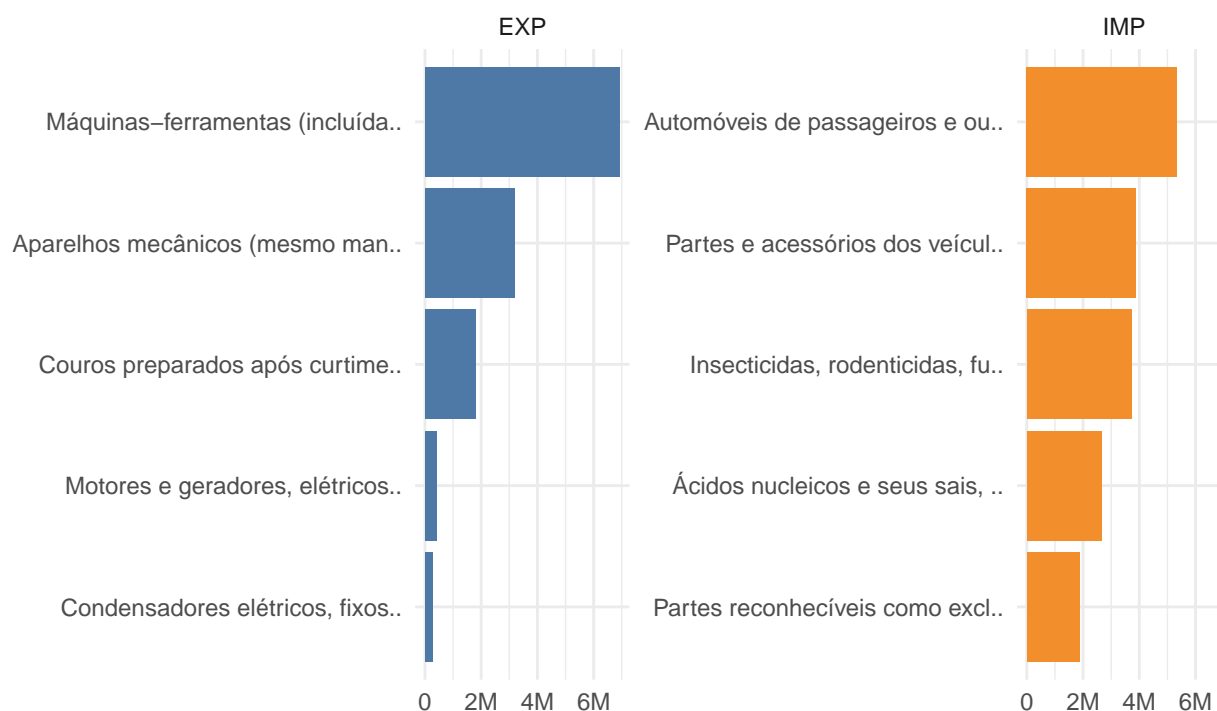


Brasil-Hungria, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2023</b>	EXP	Camarões	14.83M	265,55%
		Honduras	14.22M	28,61%
		<b>Hungria</b>	<b>13.86M</b>	<b>190,91%</b>
		Togo	13.58M	-31,57%
		Guiana	13.55M	224,14%
	IMP	Tcheca, República	60.02M	33,88%
		Noruega	54.55M	-19,66%
		<b>Hungria</b>	<b>45.11M</b>	<b>44,05%</b>
		Costa do Marfim	43.34M	1 306,50%
		Trinidad e Tobago	42.09M	-24,39%
<b>2022</b>	EXP	Togo	19.85M	514,01%
		Honduras	11.06M	71,84%
		<b>Hungria</b>	<b>4.77M</b>	<b>-16,75%</b>
		Guiana	4.18M	54,54%
		Camarões	4.06M	-50,50%
	IMP	Noruega	67.91M	38,77%
		Trinidad e Tobago	55.67M	102,98%
		Tcheca, República	44.83M	0,94%
		<b>Hungria</b>	<b>31.32M</b>	<b>-28,85%</b>
		Costa do Marfim	3.08M	160,25%
<b>2021</b>	EXP	Camarões	8.19M	231,85%
		Honduras	6.44M	-26,94%
		<b>Hungria</b>	<b>5.72M</b>	<b>18,53%</b>
		Togo	3.23M	-57,09%
		Guiana	2.71M	-9,62%
	IMP	Noruega	48.94M	-80,04%
		Tcheca, República	44.41M	-11,26%
		<b>Hungria</b>	<b>44.01M</b>	<b>8,57%</b>
		Trinidad e Tobago	27.43M	97,33%
		Costa do Marfim	1.18M	-43,44%
<b>2020</b>	EXP	Honduras	8.81M	15,89%
		Togo	7.53M	955,79%
		<b>Hungria</b>	<b>4.83M</b>	<b>-2,08%</b>
		Guiana	2.99M	1,50%
		Camarões	2.47M	-64,16%
	IMP	Noruega	245.21M	495,40%
		Tcheca, República	50.05M	11,33%
		<b>Hungria</b>	<b>40.54M</b>	<b>18,58%</b>
		Trinidad e Tobago	13.90M	-51,88%
		Costa do Marfim	2.09M	-89,65%

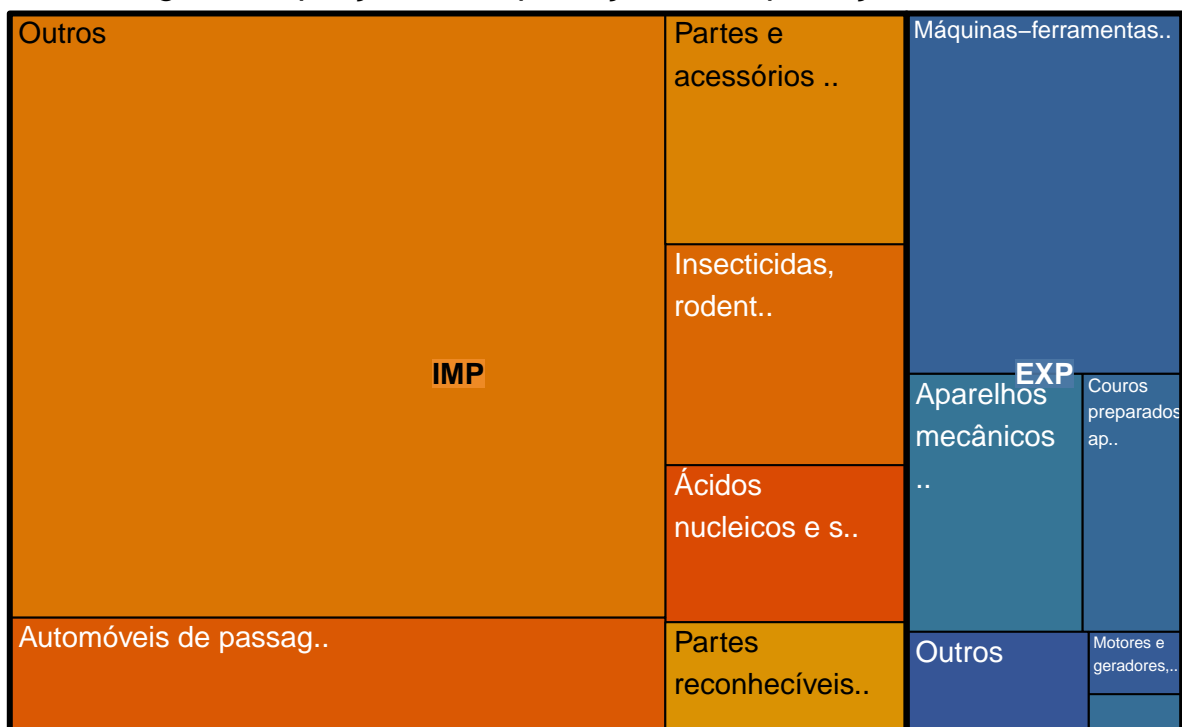
## 2.3 Produtos comercializados

Brasil–Hungria, pauta comercial, 2023 até Janeiro

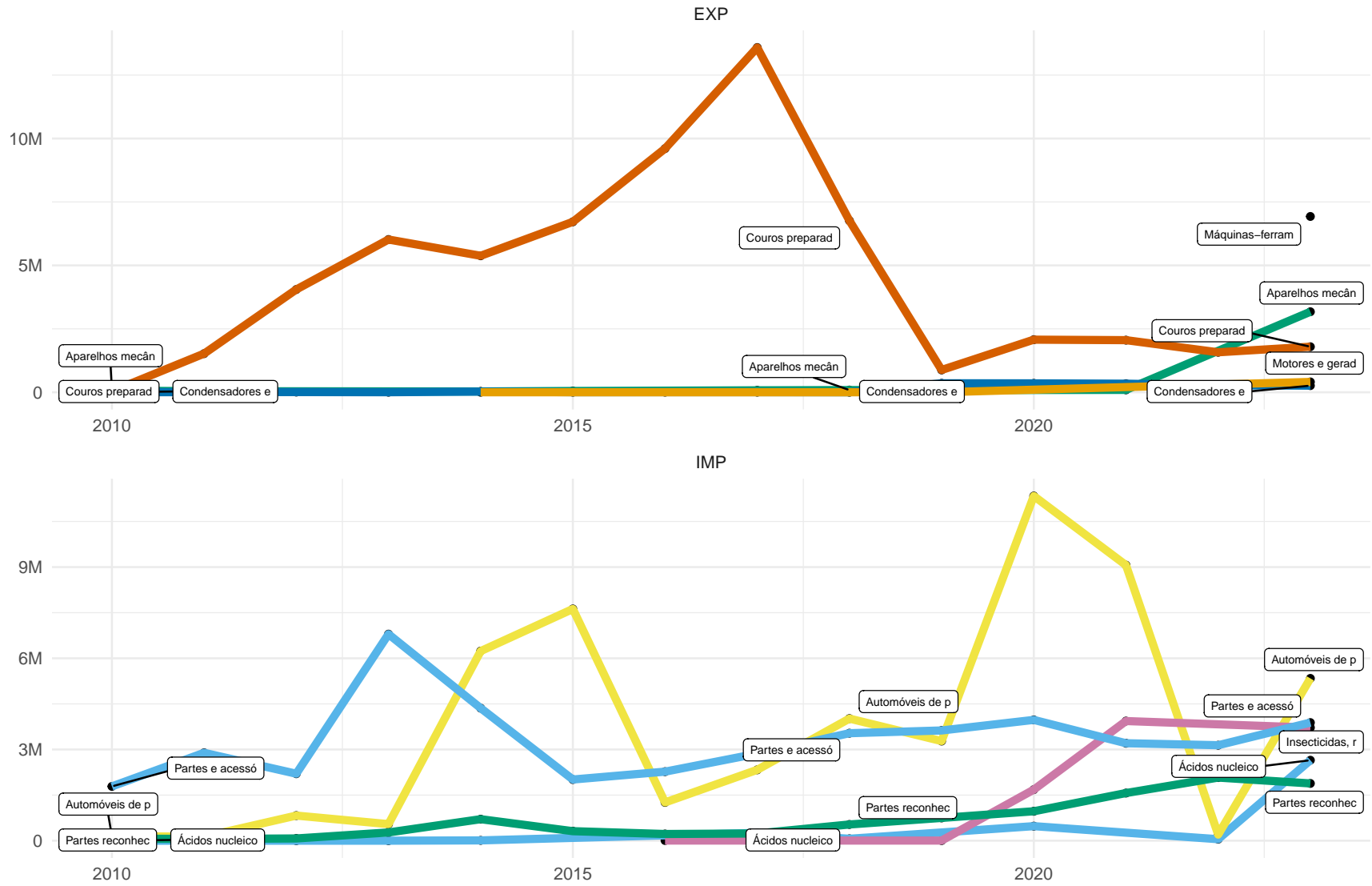


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Hungria, Proporção de Exportações e Importações 2023 até Janeiro



# Brasil-Hungria, evolução do comércio, agregado até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Hungria, Dados Comerciais

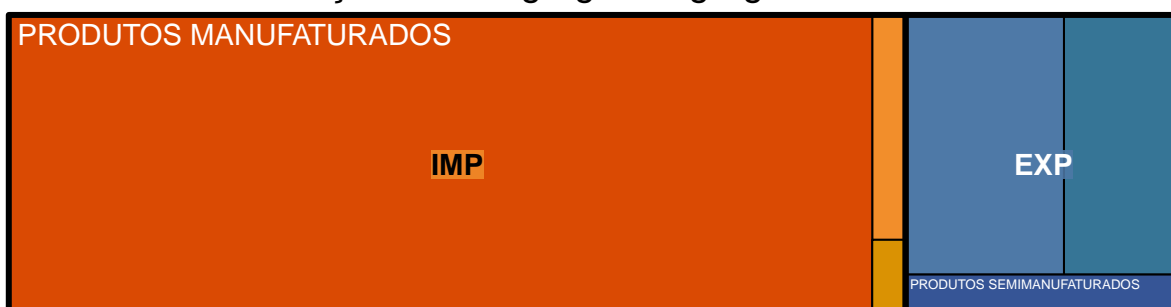
Dados Agregados até Janeiro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2023</b>	EXP	Aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projectar..	8424	3.17M	3 263,4%	22,9%
		Couros preparados após curtimenta ou após secagem ..	4107	1.79M	13,8%	12,9%
		Motores e geradores, elétricos, exceto os grupos e..	8501	407.00K	360 074,3%	2,9%
		Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajust..	8532	261.30K	-6,1%	1,9%
	IMP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	5.34M	2 564,0%	11,8%
		Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	3.89M	23,7%	8,6%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas..	3808	3.72M	-5,5%	8,2%
		Ácidos nucleicos e seus sais, de constituição quím..	2934	2.65M	5 188,6%	5,9%
		Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme..	8409	1.88M	-9,3%	4,2%
<b>2022</b>	EXP	Couros preparados após curtimenta ou após secagem ..	4107	1.58M	-23,2%	33,1%
		Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajust..	8532	278.21K	-17,4%	5,8%
	IMP	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	3.14M	-2,0%	10,0%
		Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme..	8409	2.08M	32,5%	6,6%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	200.40K	-97,8%	0,6%
		Ácidos nucleicos e seus sais, de constituição quím..	2934	50.05K	-89,5%	0,2%
<b>2021</b>	EXP	Couros preparados após curtimenta ou após secagem ..	4107	2.05M	-1,0%	35,9%
		Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajust..	8532	336.84K	-3,9%	5,9%
		Aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projectar..	8424	94.32K	8,9%	1,6%
	IMP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	9.06M	-20,1%	20,6%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas..	3808	3.94M	134,2%	8,9%
		Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	3.21M	-19,3%	7,3%
		Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme..	8409	1.57M	61,9%	3,6%
<b>2020</b>	EXP	Couros preparados após curtimenta ou após secagem ..	4107	2.07M	135,9%	42,9%
		Condensadores elétricos, fixos, variáveis ou ajust..	8532	350.57K	-0,7%	7,3%
	IMP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	11.34M	246,0%	28,0%
		Partes e acessórios dos veículos automóveis das po..	8708	3.97M	9,6%	9,8%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas..	3808	1.68M	36 272,3%	4,1%
		Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme..	8409	968.21K	29,2%	2,4%
		Ácidos nucleicos e seus sais, de constituição quím..	2934	478.54K	648,8%	1,2%

## 2.4 Classificações do Comércio

Classificação ISIC agregado até Janeiro



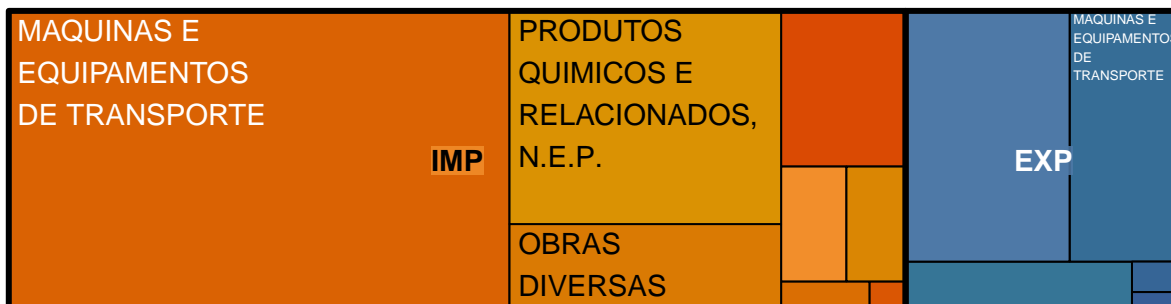
Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



Classificação CGCE agregado até Janeiro



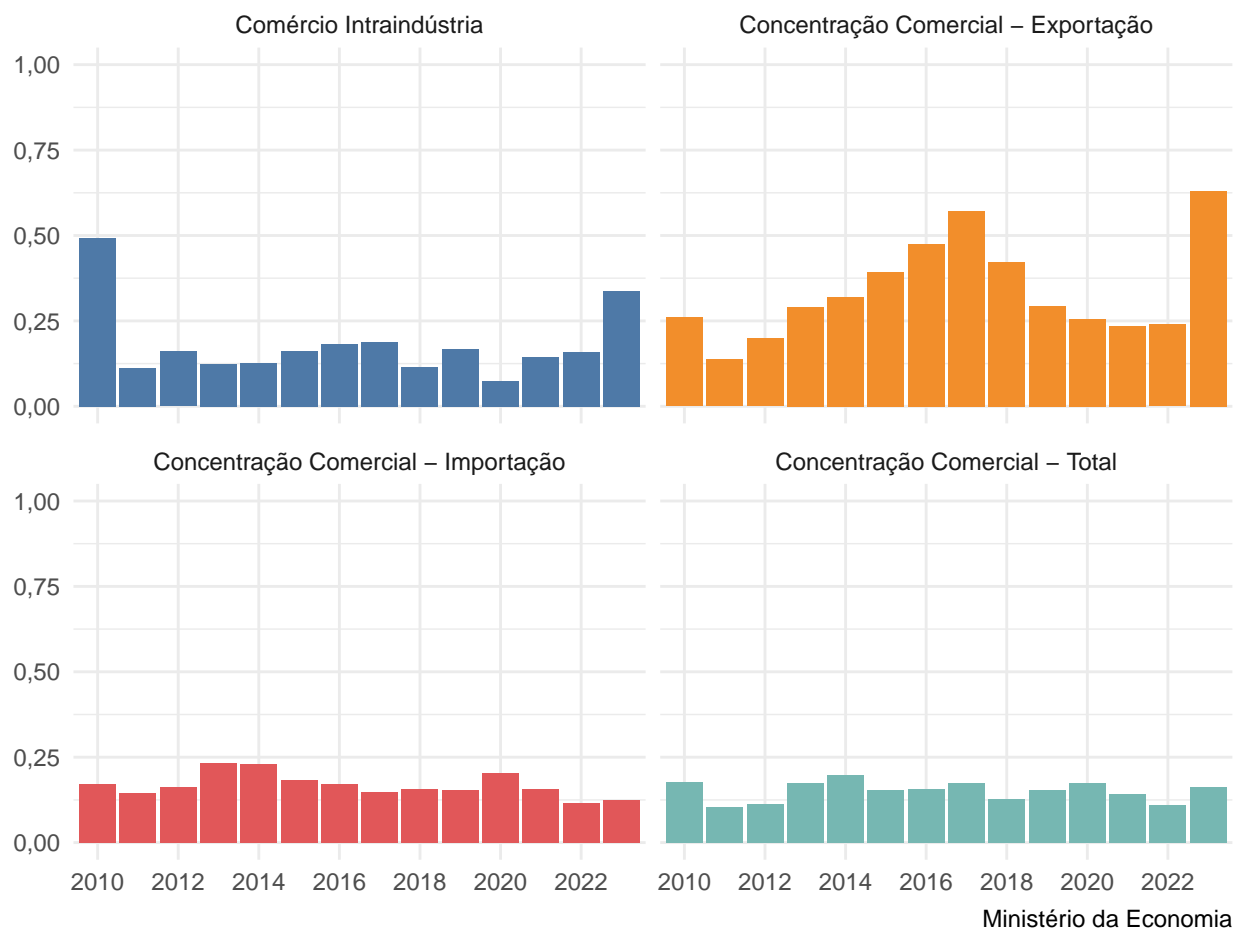
Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Hungria, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	NA	6.9M	50,0%
	Indústria de Transformação	6.9M	50,0%
	Outros Produtos	389.0	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	43.8M	97,2%
	NA	1.3M	2,8%
	Outros Produtos	611.0	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	NA	6.9M	50,0%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	5.1M	37,0%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	1.8M	12,9%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	43.4M	96,3%
	NA	1.3M	2,8%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	413.0K	0,9%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	NA	6.9M	50,0%
	BENS DE CAPITAL (BK)	3.7M	26,8%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	2.9M	20,6%
	BENS DE CONSUMO (BC)	361.9K	2,6%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	27.3M	60,5%
	BENS DE CONSUMO (BC)	10.2M	22,6%
	BENS DE CAPITAL (BK)	6.2M	13,7%
	NA	1.3M	2,8%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	169.1K	0,4%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	NA	6.9M	50,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	4.7M	34,0%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	1.8M	13,1%
	OBRAS DIVERSAS	229.2K	1,7%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	127.8K	0,9%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	37.4K	0,3%
IMP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	25.2M	55,8%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	9.8M	21,6%
	OBRAS DIVERSAS	3.9M	8,6%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	3.3M	7,2%
	NA	1.3M	2,8%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	1.1M	2,5%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	412.4K	0,9%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	169.1K	0,4%

## 2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,162	0,109	0,142	0,175	0,154	0,128	0,173
Concentração comercial- Exportação	0,124	0,115	0,157	0,203	0,155	0,157	0,147
Concentração comercial- Importação	0,629	0,240	0,235	0,256	0,293	0,422	0,571
Comércio Intraindustria	0,337	0,158	0,143	0,074	0,167	0,115	0,189

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,158	0,153	0,197	0,175	0,112	0,103	0,178
Concentração comercial- Exportação	0,172	0,183	0,229	0,232	0,161	0,146	0,171
Concentração comercial- Importação	0,474	0,393	0,320	0,291	0,198	0,137	0,260
Comércio Intraindustria	0,183	0,162	0,128	0,124	0,161	0,112	0,493

### 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