

# Brasil-Honduras, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

## Índice

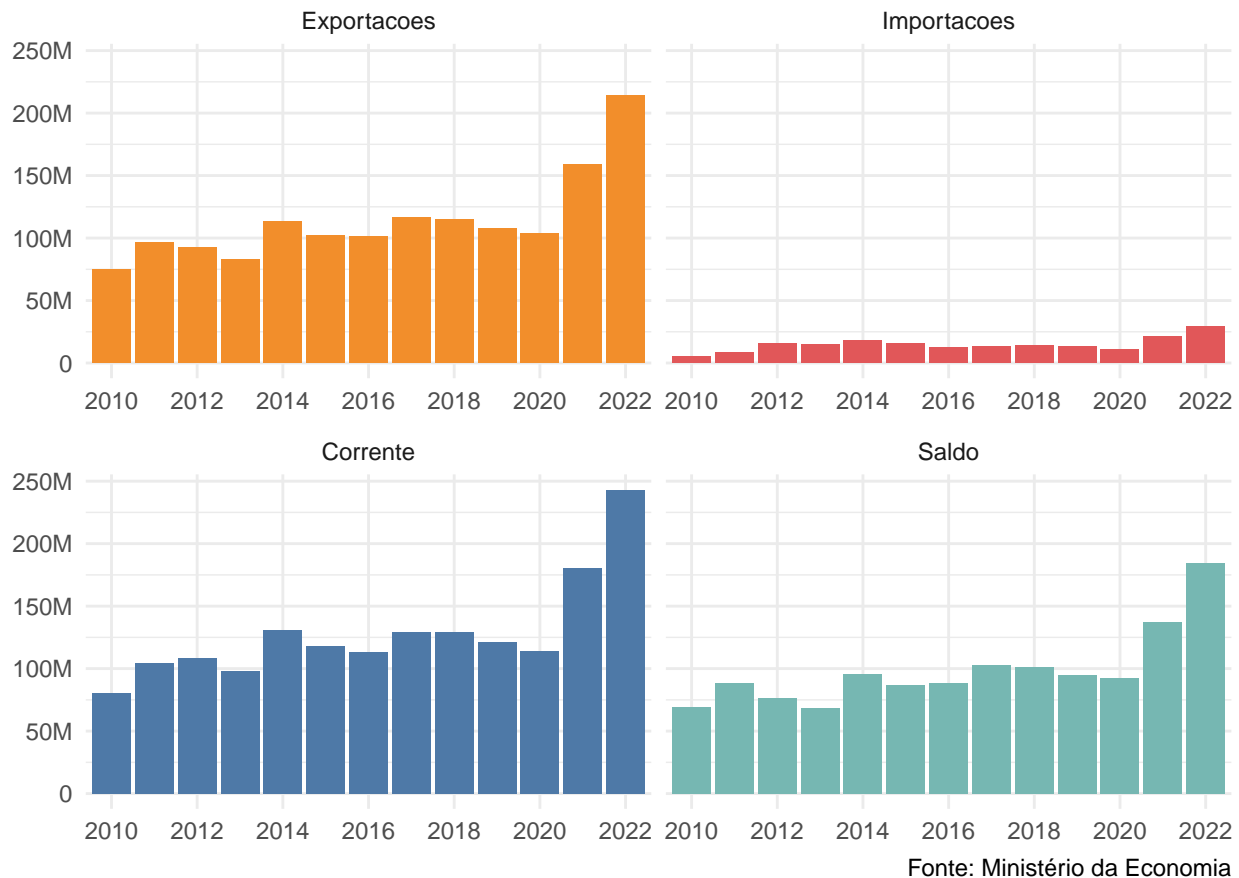
<b>1</b>	<b>Dados anuais</b>	<b>2</b>
1.1	Fluxo de Comércio . . . . .	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações . . . . .	3
1.3	Produtos comercializados . . . . .	6
1.4	Classificações do Comércio . . . . .	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . .	12
<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–Honduras, Fluxo de Comércio até 2022



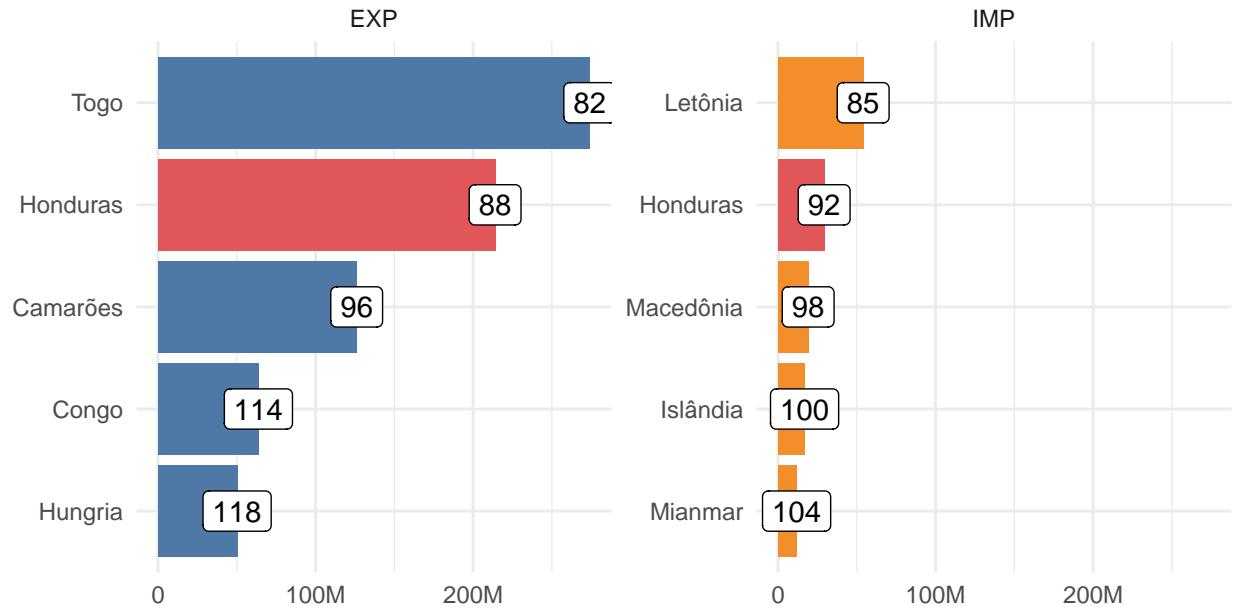
	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	214.0M (34.65%)	158.9M (53.89%)	103.3M (-4.39%)	108.0M (-5.98%)	114.9M (-1.09%)
Importacoes	29.256M (37.4%)	21.294M (97.6%)	10.775M (-19.0%)	13.308M (-5.1%)	14.018M (5.0%)
Saldo	184.75M (34.23%)	137.64M (48.80%)	92.50M (-2.33%)	94.70M (-6.11%)	100.86M (-1.88%)
Corrente	243.26M (34.98%)	180.23M (58.02%)	114.05M (-5.99%)	121.32M (-5.88%)	128.90M (-0.47%)

	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	116.2M (15.05%)	101.0M (-1.27%)	102.2M (-9.79%)	113.3M (36.23%)	83.2M (-10.11%)
Importacoes	13.353M (9.9%)	12.150M (-22.7%)	15.726M (-11.6%)	17.790M (20.1%)	14.810M (-6.5%)
Saldo	102.80M (15.76%)	88.80M (2.64%)	86.52M (-9.45%)	95.55M (39.72%)	68.39M (-10.85%)
Corrente	129.50M (14.50%)	113.10M (-4.13%)	117.97M (-10.03%)	131.13M (33.80%)	98.01M (-9.58%)

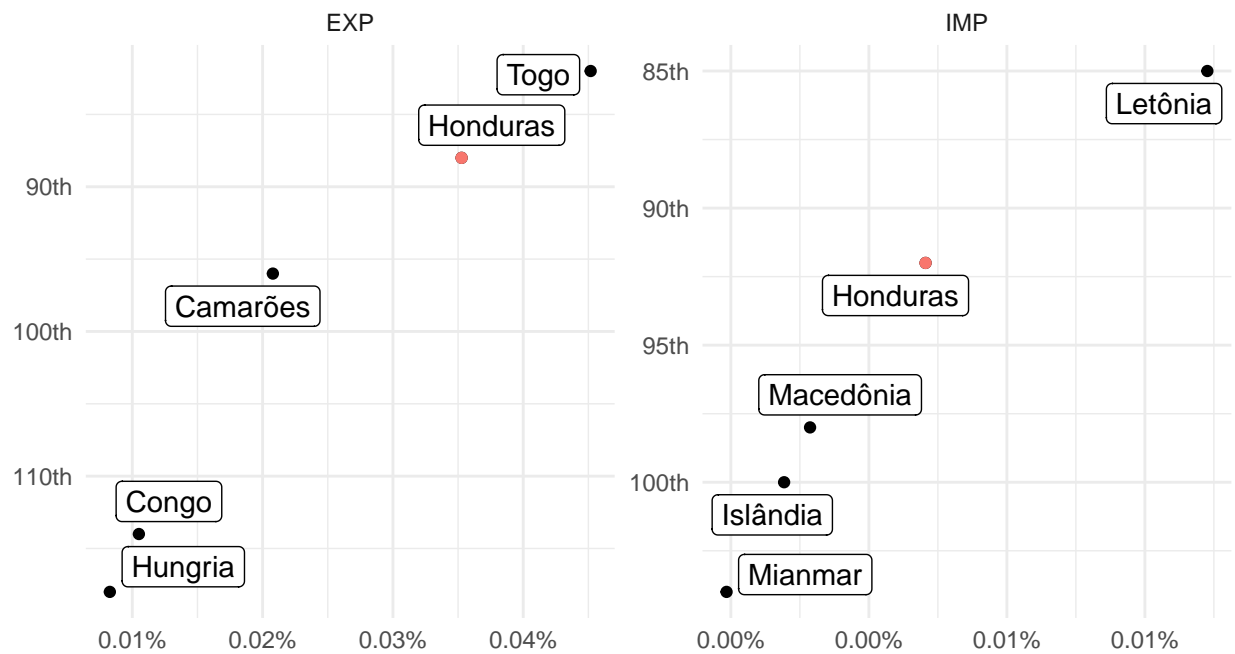
## 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

Brasil–Honduras, parceiros comerciais próximos em 2022



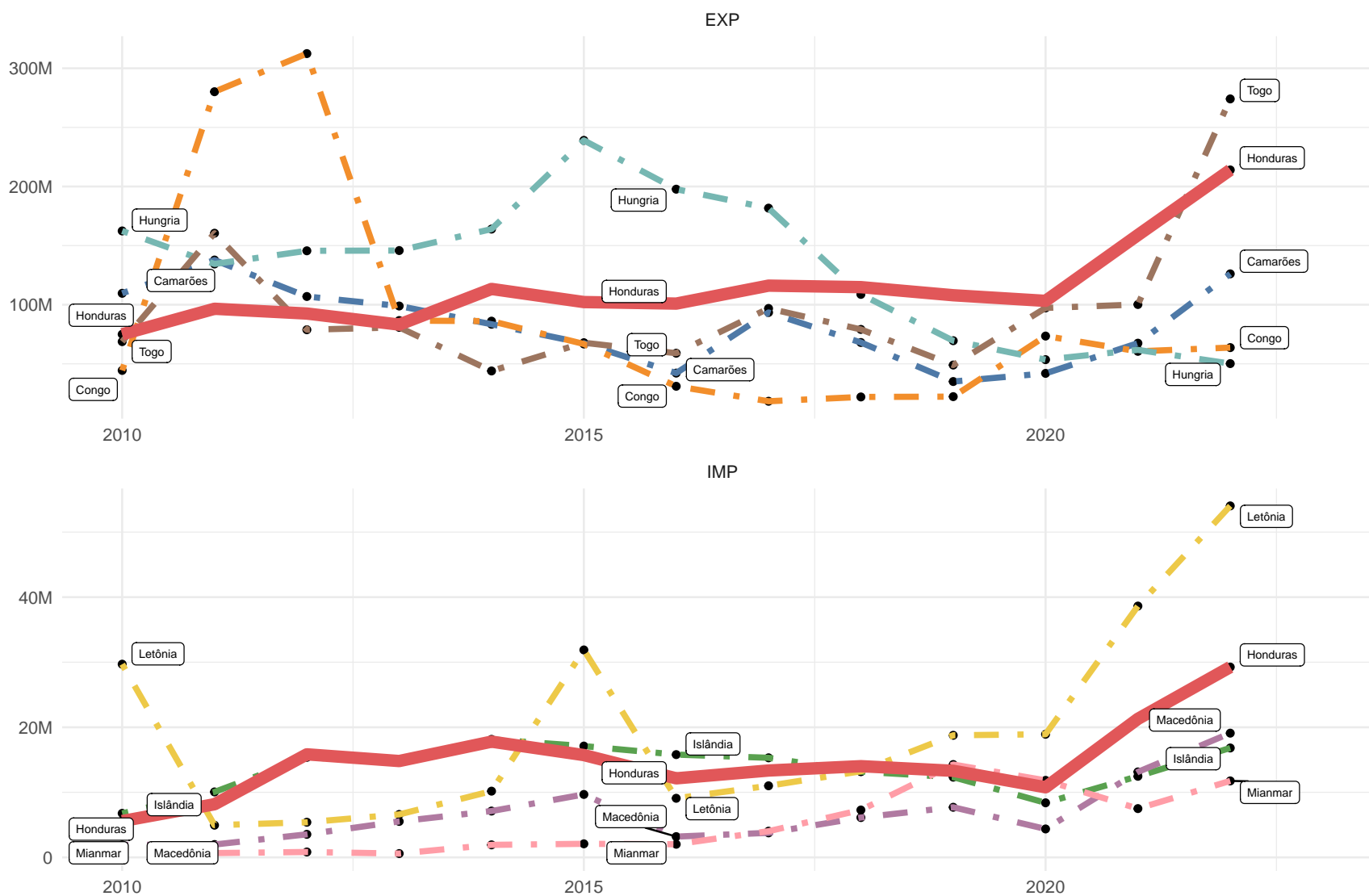
Fonte: Ministério da Economia

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



Fonte: Ministério da Economia

# Brasil-Honduras, evolução do comércio até 2022



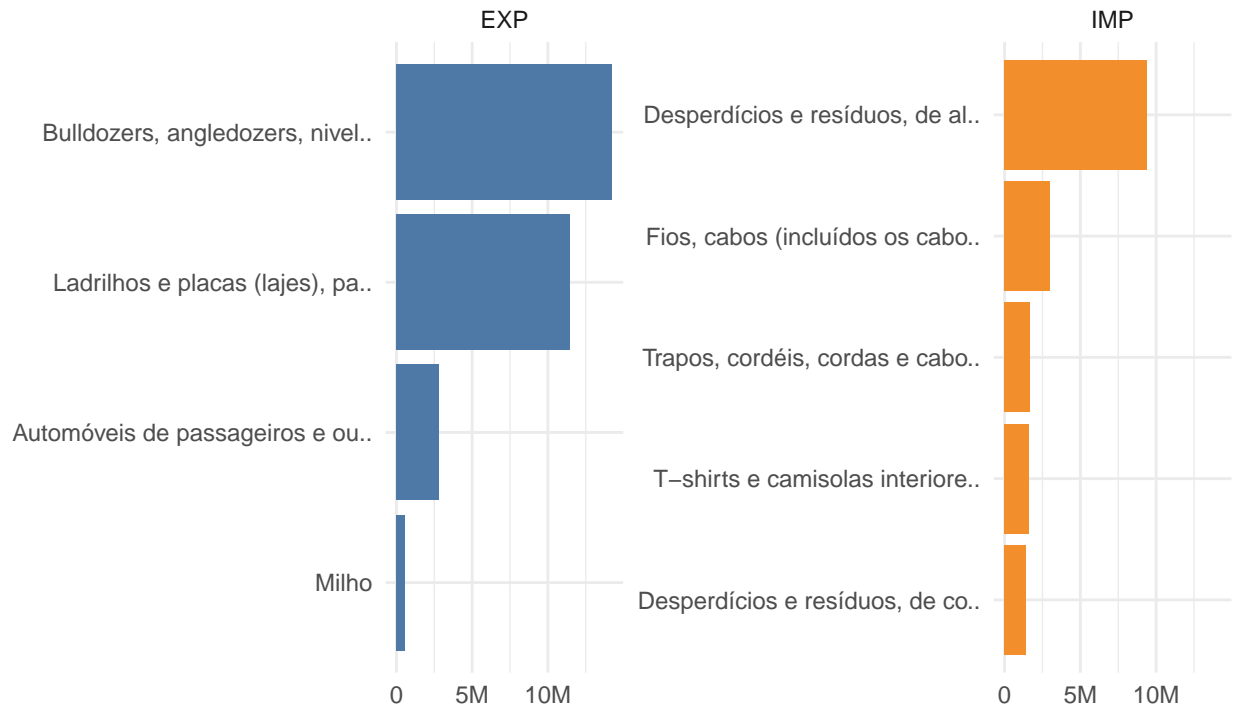
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Honduras, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022	EXP	Togo	274.10M	173,57%
		<b>Honduras</b>	<b>214.01M</b>	<b>34,65%</b>
		Camarões	126.11M	86,92%
		Congo	63.74M	5,20%
		Hungria	50.21M	-18,75%
	IMP	Letônia	54.03M	39,85%
		<b>Honduras</b>	<b>29.26M</b>	<b>37,39%</b>
		Macedônia	19.10M	45,38%
		Islândia	16.82M	34,91%
		Mianmar	11.76M	56,73%
2021	EXP	<b>Honduras</b>	<b>158.93M</b>	<b>53,89%</b>
		Togo	100.19M	2,99%
		Camarões	67.47M	60,90%
		Hungria	61.80M	15,43%
		Congo	60.59M	-17,57%
	IMP	Letônia	38.63M	104,11%
		<b>Honduras</b>	<b>21.29M</b>	<b>97,63%</b>
		Macedônia	13.14M	200,47%
		Islândia	12.47M	48,60%
		Mianmar	7.50M	-36,65%
2020	EXP	<b>Honduras</b>	<b>103.27M</b>	<b>-4,39%</b>
		Togo	97.29M	98,63%
		Congo	73.50M	230,35%
		Hungria	53.54M	-23,04%
		Camarões	41.93M	19,70%
	IMP	Letônia	18.93M	0,85%
		Mianmar	11.84M	-17,06%
		<b>Honduras</b>	<b>10.77M</b>	<b>-19,04%</b>
		Islândia	8.39M	-31,97%
		Macedônia	4.37M	-43,25%
2019	EXP	<b>Honduras</b>	<b>108.01M</b>	<b>-5,98%</b>
		Hungria	69.56M	-36,04%
		Togo	48.98M	-38,09%
		Camarões	35.03M	-48,52%
		Congo	22.25M	1,21%
	IMP	Letônia	18.77M	41,80%
		Mianmar	14.28M	96,00%
		<b>Honduras</b>	<b>13.31M</b>	<b>-5,06%</b>
		Islândia	12.33M	-6,40%
		Macedônia	7.70M	25,81%

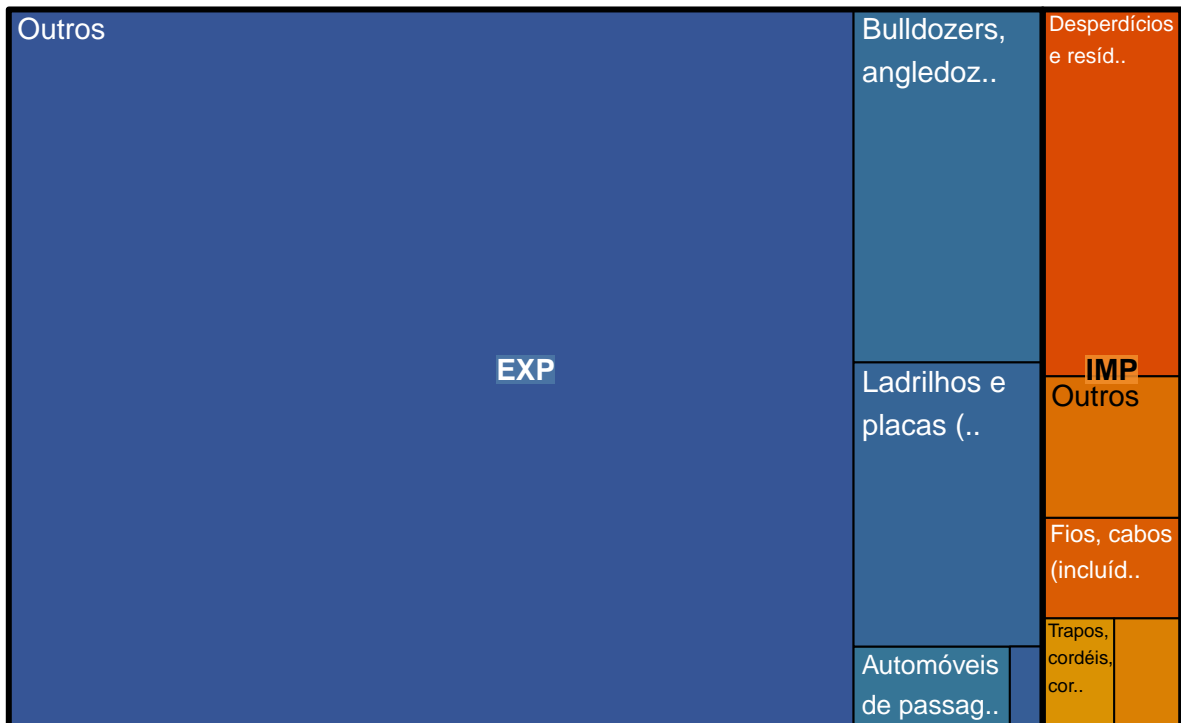
### 1.3 Produtos comercializados

Brasil–Honduras, pauta comercial, 2022

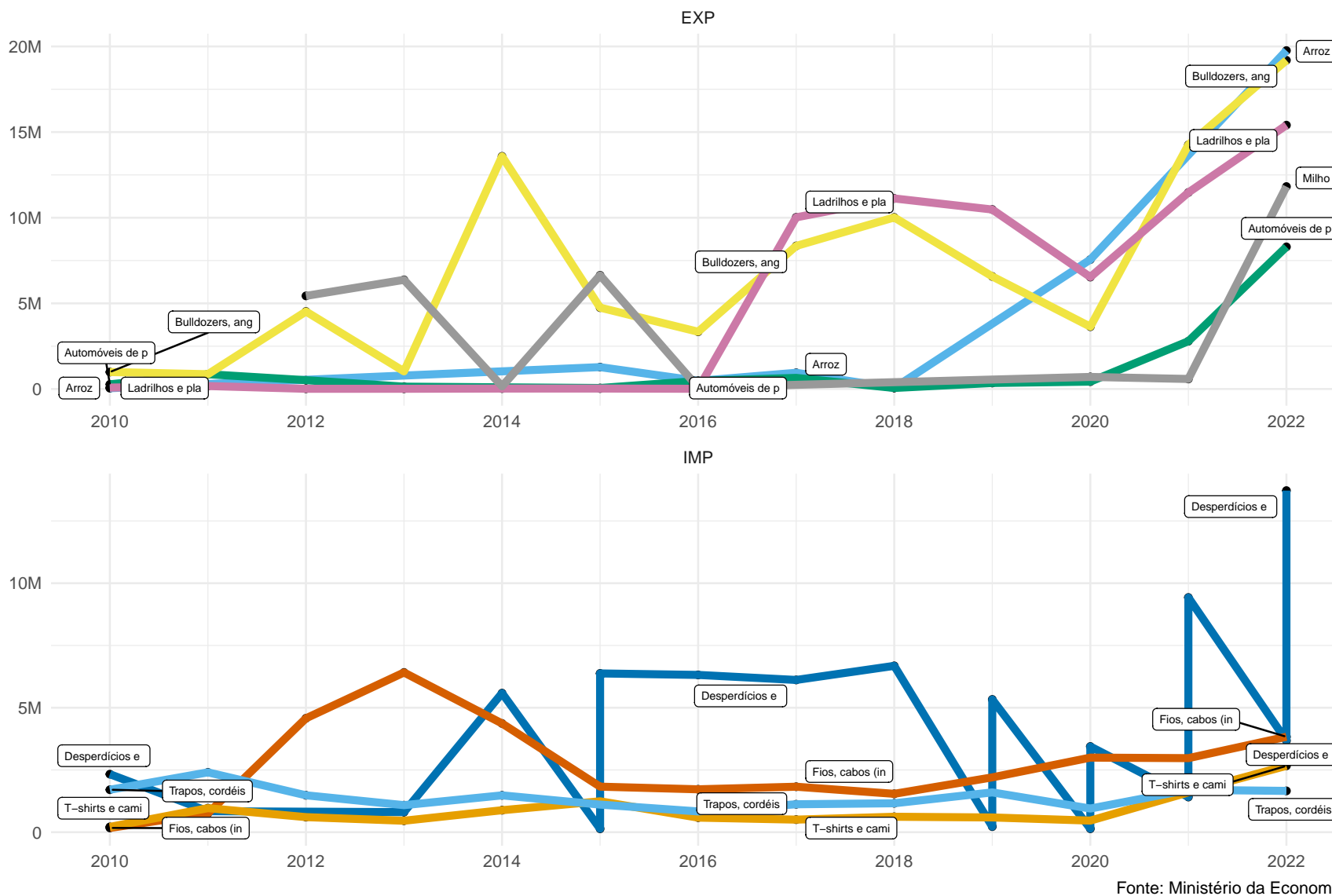


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Honduras, Proporção de Exportações e Importações em 2022



# Brasil-Honduras, evolução do comércio, até 2023



Brasil-Honduras, Dados Comerciais

Dados Anuais						
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2022	EXP	Arroz	1006	19.76M	161,5%	9,2%
		Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	19.19M	34,6%	9,0%
		Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou r..	6907	15.41M	34,3%	7,2%
		Milho	1005	11.82M	1 919,5%	5,5%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	8.30M	197,4%	3,9%
	IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	13.72M	45,5%	46,9%
		Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros..	8544	3.83M	28,8%	13,1%
		Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	3.68M	160,3%	12,6%
		T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	2.67M	66,6%	9,1%
		Trapos, cordéis, cordas e cabos de matérias têxtei..	6310	1.66M	-2,5%	5,7%
2021	EXP	Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	14.26M	291,7%	9,0%
		Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou r..	6907	11.47M	75,6%	7,2%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	2.79M	547,5%	1,8%
		Milho	1005	585.30K	-16,9%	0,4%
	IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	9.43M	173,9%	44,3%
		Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros..	8544	2.97M	-0,7%	14,0%
		Trapos, cordéis, cordas e cabos de matérias têxtei..	6310	1.70M	79,1%	8,0%
		T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	1.60M	243,6%	7,5%
		Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	1.41M	915,4%	6,6%
	2020	EXP	Arroz	1006	7.56M	11 817,8%
Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou r..			6907	6.54M	-37,6%	6,3%
Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..			8429	3.64M	-44,6%	3,5%
Milho			1005	704.57K	684,9%	0,7%
Automóveis de passageiros e outros veículos automó..			8703	430.91K	23,1%	0,4%
IMP		Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	3.44M	-35,4%	31,9%
		Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros..	8544	3.00M	36,0%	27,8%
		Trapos, cordéis, cordas e cabos de matérias têxtei..	6310	950.26K	-40,5%	8,8%
		T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	465.45K	-21,3%	4,3%
		Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	139.10K	-37,9%	1,3%
2019	EXP	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou r..	6907	10.48M	-5,8%	9,7%
		Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	6.57M	-34,4%	6,1%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	349.94K	475,9%	0,3%
	IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	5.33M	-20,2%	40,1%
		Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros..	8544	2.20M	42,9%	16,5%
		Trapos, cordéis, cordas e cabos de matérias têxtei..	6310	1.60M	37,5%	12,0%
		T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	591.72K	-4,5%	4,4%
		Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	223.86K	63,6%	1,7%



## 1.4 Classificações do Comércio

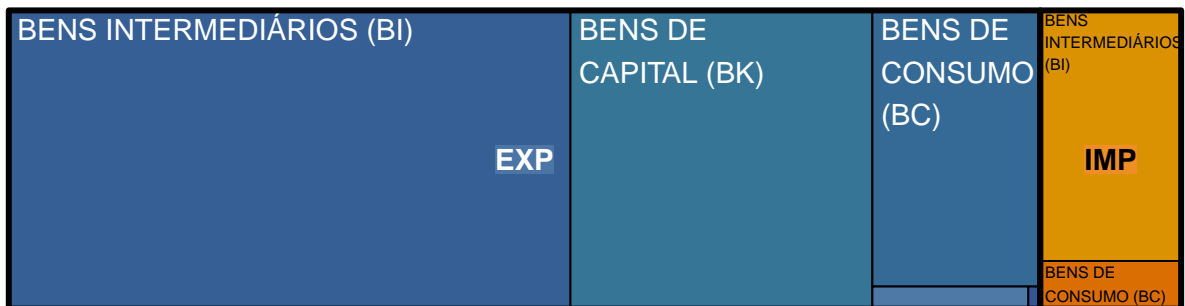
Classificação ISIC em 2022



Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



Classificação CUCI em 2022



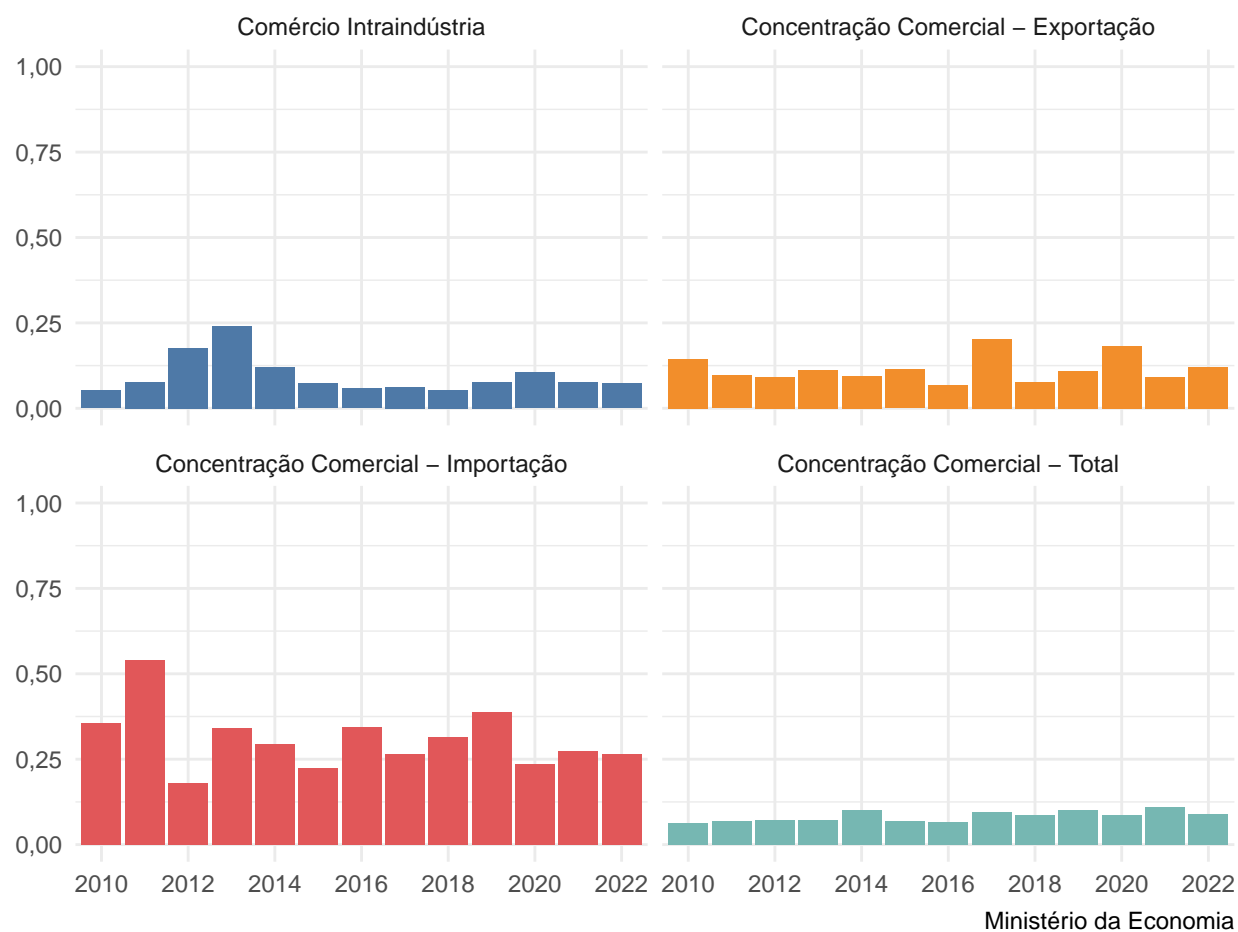
Brasil-Honduras, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	171.3M	80,1%
	Agropecuária	39.4M	18,4%
	NA	2.4M	1,1%
	Outros Produtos	800.2K	0,4%
	Indústria Extrativa	127.6K	0,1%
IMP	Outros Produtos	19.4M	66,4%
	Indústria de Transformação	9.8M	33,6%
	Agropecuária	1.3K	0,0%
	NA	1.0K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	168.8M	78,9%
	PRODUTOS BASICOS	41.9M	19,6%
	NA	2.4M	1,1%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	970.4K	0,5%
IMP	PRODUTOS BASICOS	17.5M	59,8%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	11.4M	38,9%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	380.6K	1,3%
	NA	1.0K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	116.5M	54,4%
	BENS DE CAPITAL (BK)	62.7M	29,3%
	BENS DE CONSUMO (BC)	32.2M	15,1%
	NA	2.4M	1,1%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	184.8K	0,1%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	24.6M	84,0%
	BENS DE CONSUMO (BC)	4.6M	15,8%
	BENS DE CAPITAL (BK)	47.8K	0,2%
	NA	1.0K	0,0%

Brasil-Honduras, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	82.9M	38,8%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	42.1M	19,7%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	40.7M	19,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	22.7M	10,6%
	OBRAS DIVERSAS	13.1M	6,1%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	8.0M	3,7%
	NA	2.4M	1,1%
	BEBIDAS E TABACO	1.7M	0,8%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	188.5K	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	116.8K	0,1%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	44.0K	0,0%
IMP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	19.5M	66,8%
	OBRAS DIVERSAS	4.6M	15,8%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	4.5M	15,4%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	531.2K	1,8%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	53.4K	0,2%
	BEBIDAS E TABACO	23.7K	0,1%
	NA	1.0K	0,0%

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,089	0,109	0,087	0,102	0,085	0,095	0,067
Concentração comercial- Exportação	0,264	0,274	0,237	0,387	0,314	0,264	0,345
Concentração comercial- Importação	0,121	0,092	0,183	0,110	0,076	0,202	0,068
Comércio Intraindustria	0,073	0,076	0,105	0,077	0,053	0,062	0,058

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,068	0,102	0,071	0,071	0,068	0,062
Concentração comercial- Exportação	0,223	0,295	0,340	0,181	0,539	0,355
Concentração comercial- Importação	0,113	0,094	0,112	0,091	0,096	0,145
Comércio Intraindustria	0,073	0,121	0,241	0,177	0,077	0,053

### 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.

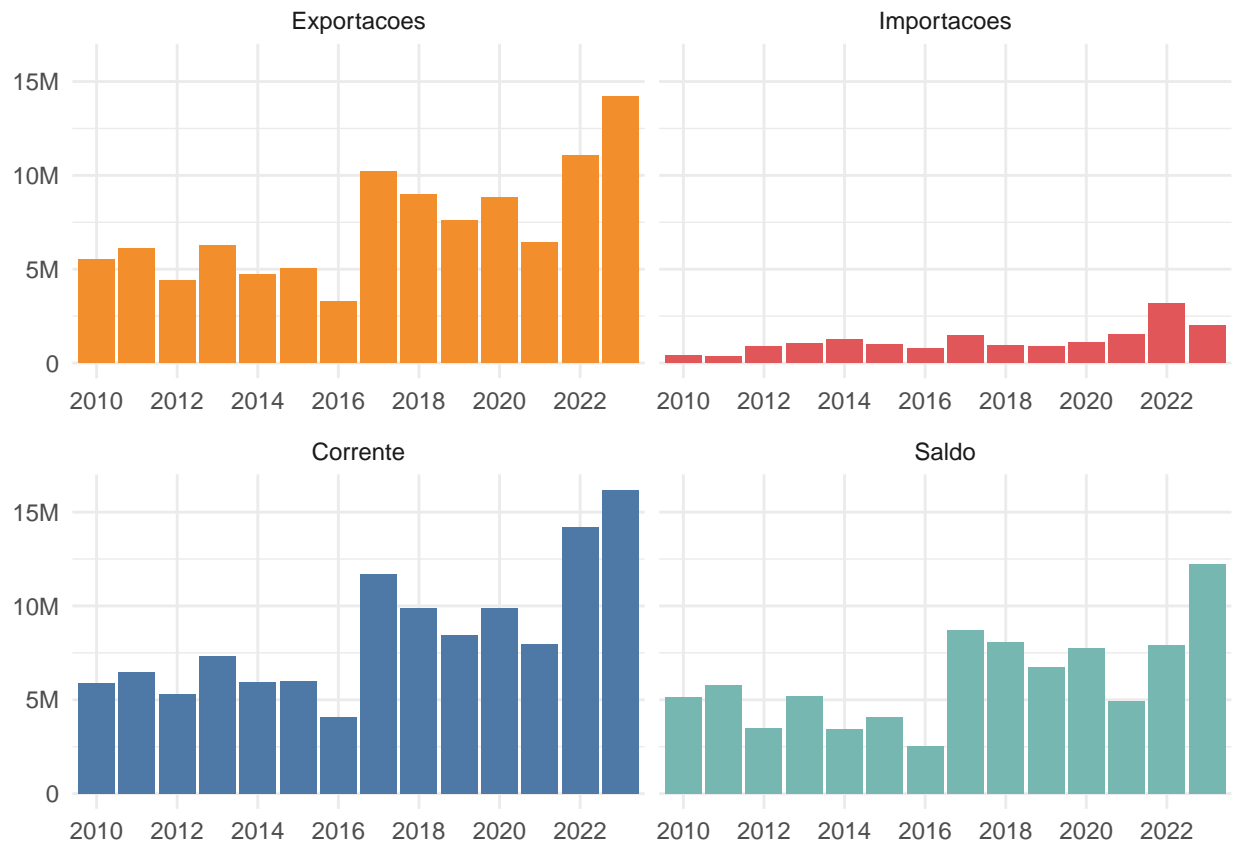
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



Fonte: Ministério da Economia

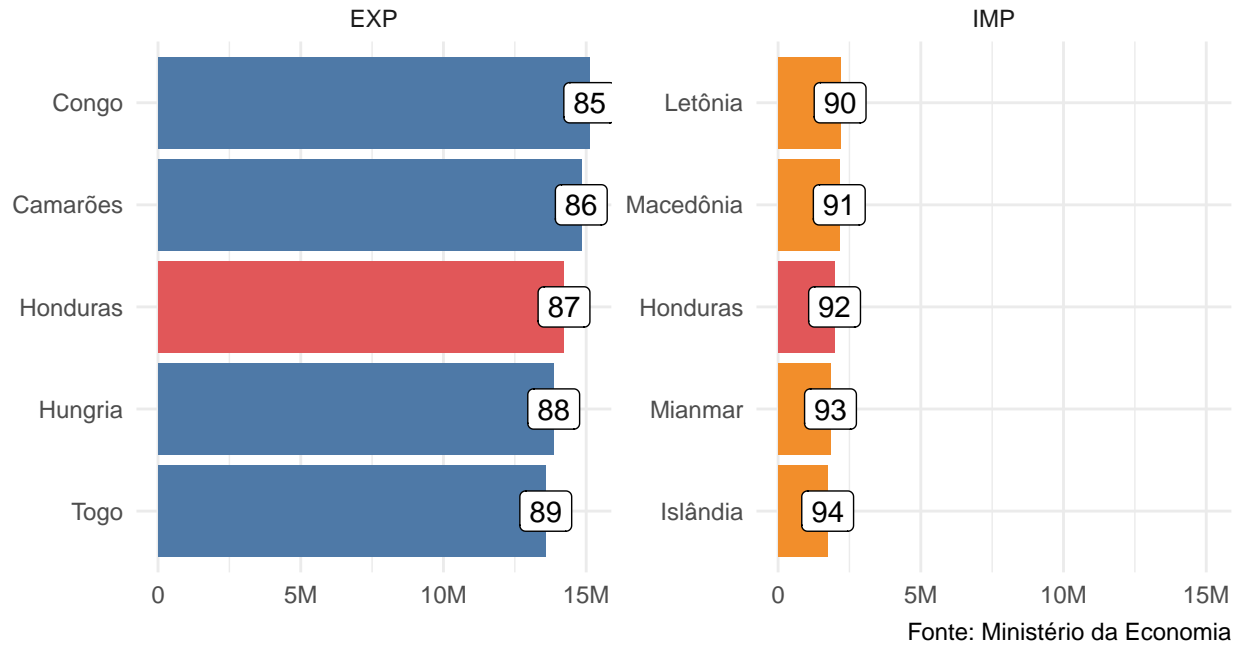
	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	14.22M (28.6%)	11.06M (71.8%)	6.44M (-26.9%)	8.81M (15.9%)	7.60M (-15.4%)
Importacoes	1.979M (-37.29%)	3.156M (109.59%)	1.506M (39.44%)	1.080M (24.67%)	866K (-6.00%)
Saldo	12.244M (54.92%)	7.903M (60.30%)	4.930M (-36.21%)	7.729M (14.76%)	6.734M (-16.47%)
Corrente	16.202M (13.98%)	14.215M (78.99%)	7.942M (-19.69%)	9.888M (16.79%)	8.467M (-14.52%)

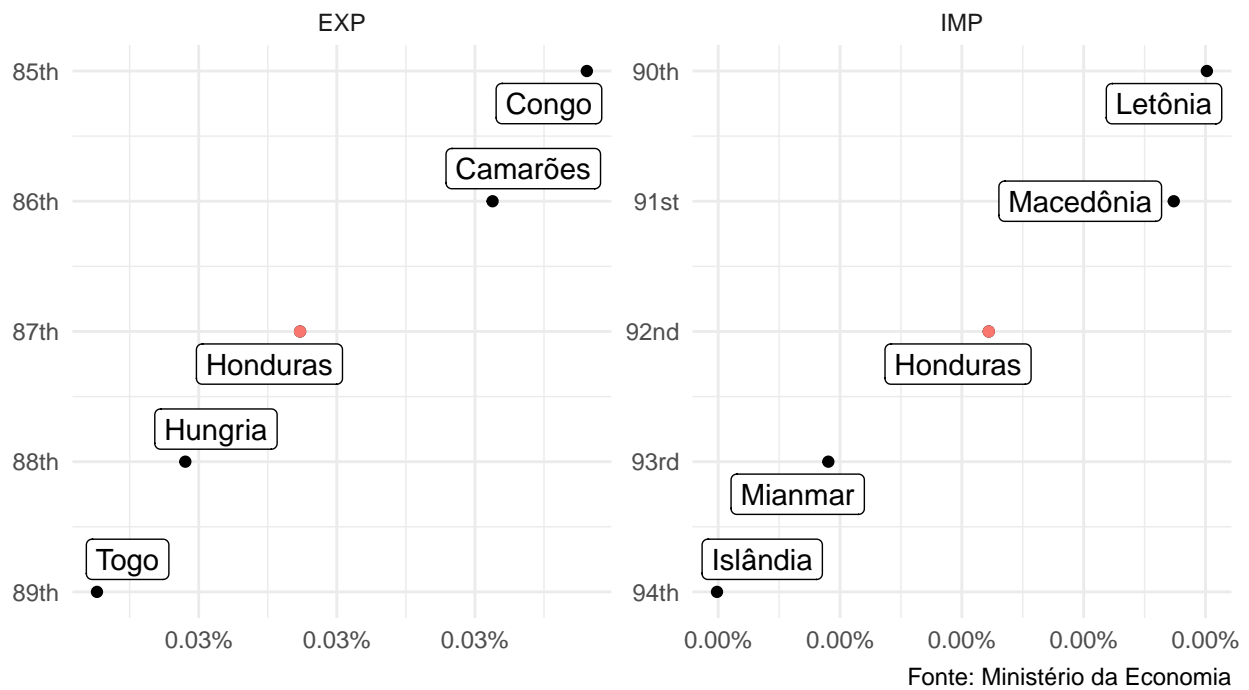
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	8.98M (-11.8%)	10.19M (208.4%)	3.30M (-34.4%)	5.04M (7.2%)	4.70M (-24.9%)
Importacoes	921K (-38.05%)	1.487M (97.60%)	753K (-23.01%)	978K (-20.94%)	1.237M (18.46%)
Saldo	8.062M (-7.34%)	8.701M (241.05%)	2.551M (-37.17%)	4.060M (17.26%)	3.463M (-33.63%)
Corrente	9.905M (-15.17%)	11.676M (187.81%)	4.057M (-32.57%)	6.016M (1.34%)	5.936M (-18.74%)

## 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

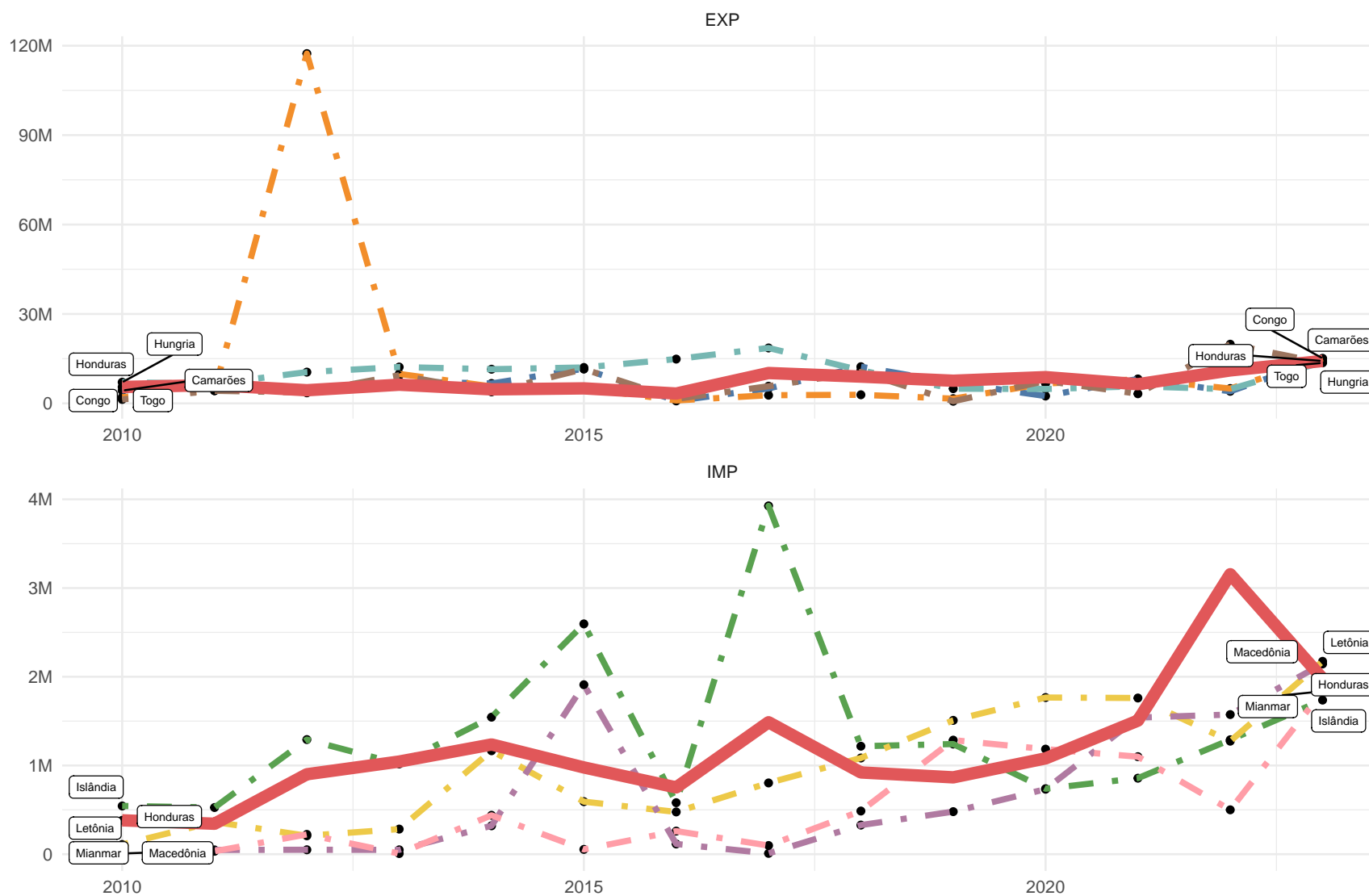
Brasil–Honduras, parceiros comerciais próximos  
2023, agregado até Janeiro



Brasil–Honduras, ranking e proporção de comercio, 2023 até Janeiro



# Brasil-Honduras, evolução do comércio agregado até Janeiro



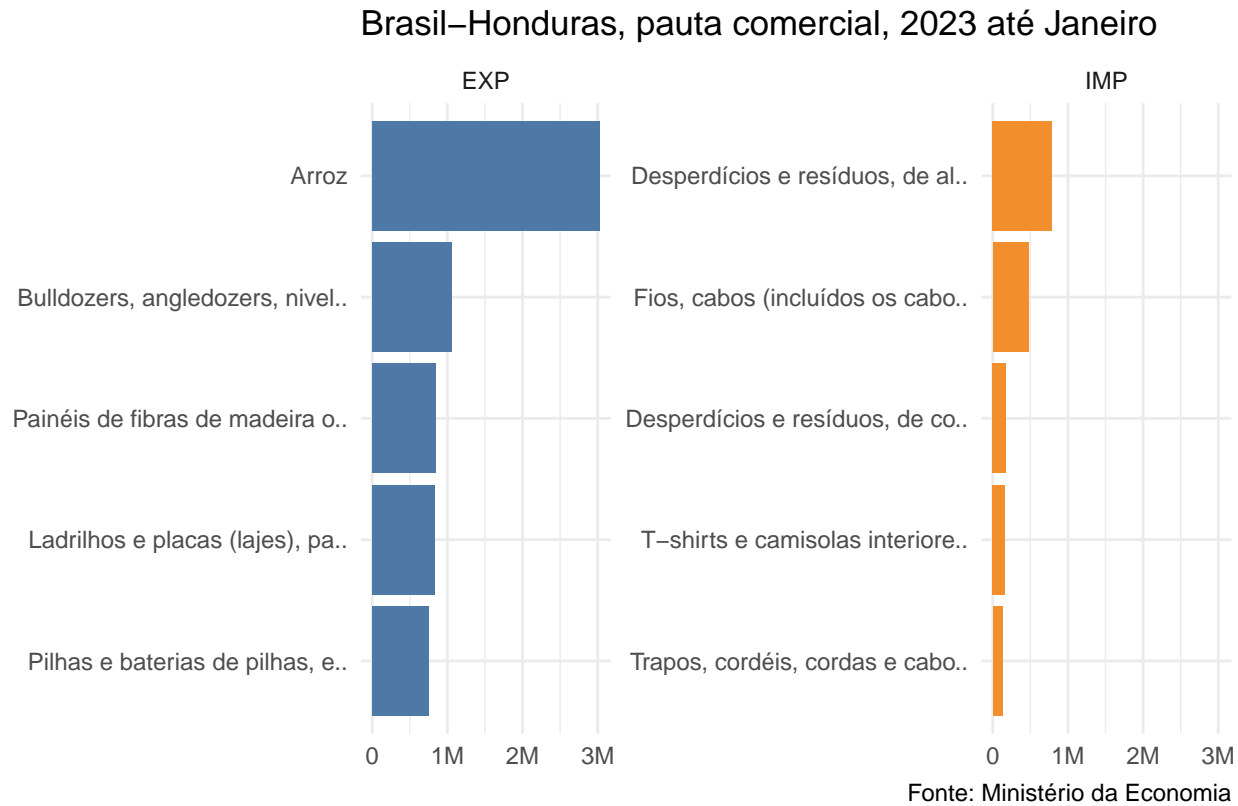
Fonte: Ministério da Economia



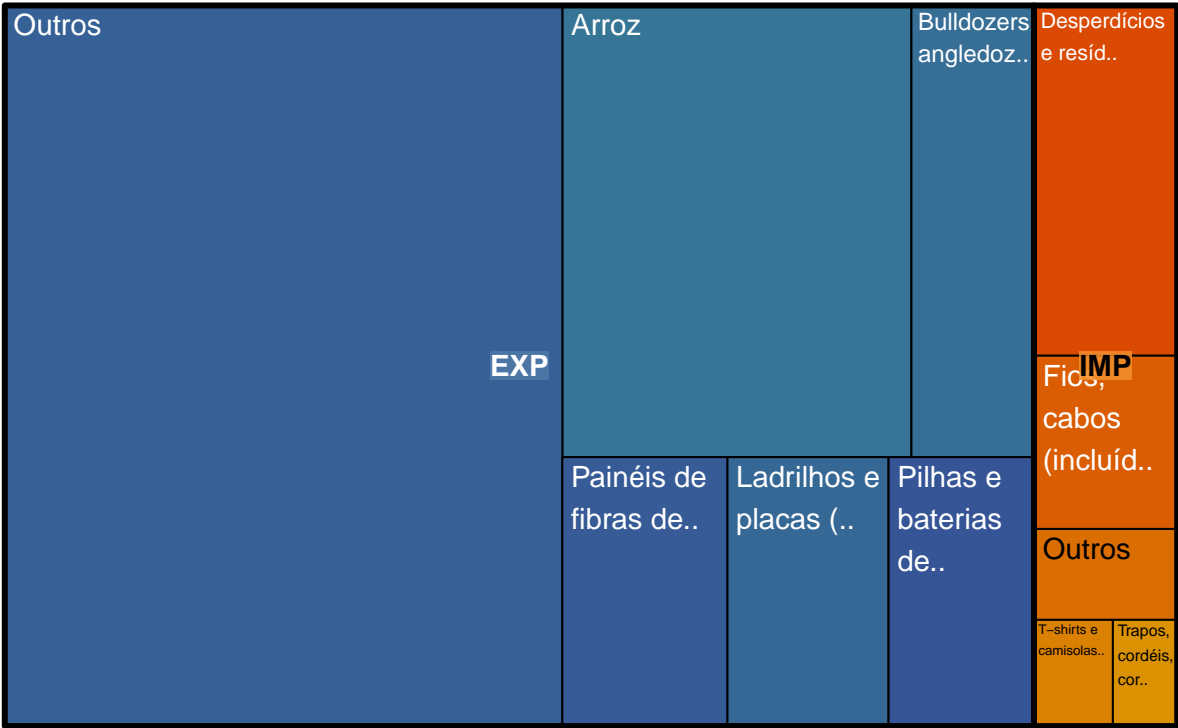
Brasil-Honduras, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2023</b>	EXP	Congo	15.13M	203,33%
		Camarões	14.83M	265,55%
		<b>Honduras</b>	<b>14.22M</b>	<b>28,61%</b>
		Hungria	13.86M	190,91%
		Togo	13.58M	-31,57%
	IMP	Letônia	2.17M	70,63%
		Macedônia	2.14M	36,24%
		<b>Honduras</b>	<b>1.98M</b>	<b>-37,29%</b>
		Mianmar	1.84M	267,13%
		Islândia	1.74M	34,66%
<b>2022</b>	EXP	Togo	19.85M	514,01%
		<b>Honduras</b>	<b>11.06M</b>	<b>71,84%</b>
		Congo	4.99M	-38,15%
		Hungria	4.77M	-16,75%
		Camarões	4.06M	-50,50%
	IMP	<b>Honduras</b>	<b>3.16M</b>	<b>109,59%</b>
		Macedônia	1.57M	2,21%
		Islândia	1.29M	50,56%
		Letônia	1.27M	-27,63%
		Mianmar	500.15K	-54,50%
	EXP	Camarões	8.19M	231,85%
		Congo	8.06M	20,68%
		<b>Honduras</b>	<b>6.44M</b>	<b>-26,94%</b>
		Hungria	5.72M	18,53%
		Togo	3.23M	-57,09%
	IMP	Letônia	1.76M	-0,30%
		Macedônia	1.54M	110,16%
		<b>Honduras</b>	<b>1.51M</b>	<b>39,44%</b>
		Mianmar	1.10M	-7,18%
		Islândia	856.70K	16,10%
<b>2020</b>	EXP	<b>Honduras</b>	<b>8.81M</b>	<b>15,89%</b>
		Togo	7.53M	955,79%
		Congo	6.68M	321,12%
		Hungria	4.83M	-2,08%
		Camarões	2.47M	-64,16%
	IMP	Letônia	1.77M	17,05%
		Mianmar	1.18M	-7,89%
		<b>Honduras</b>	<b>1.08M</b>	<b>24,67%</b>
		Islândia	737.86K	-40,57%
		Macedônia	732.72K	52,78%

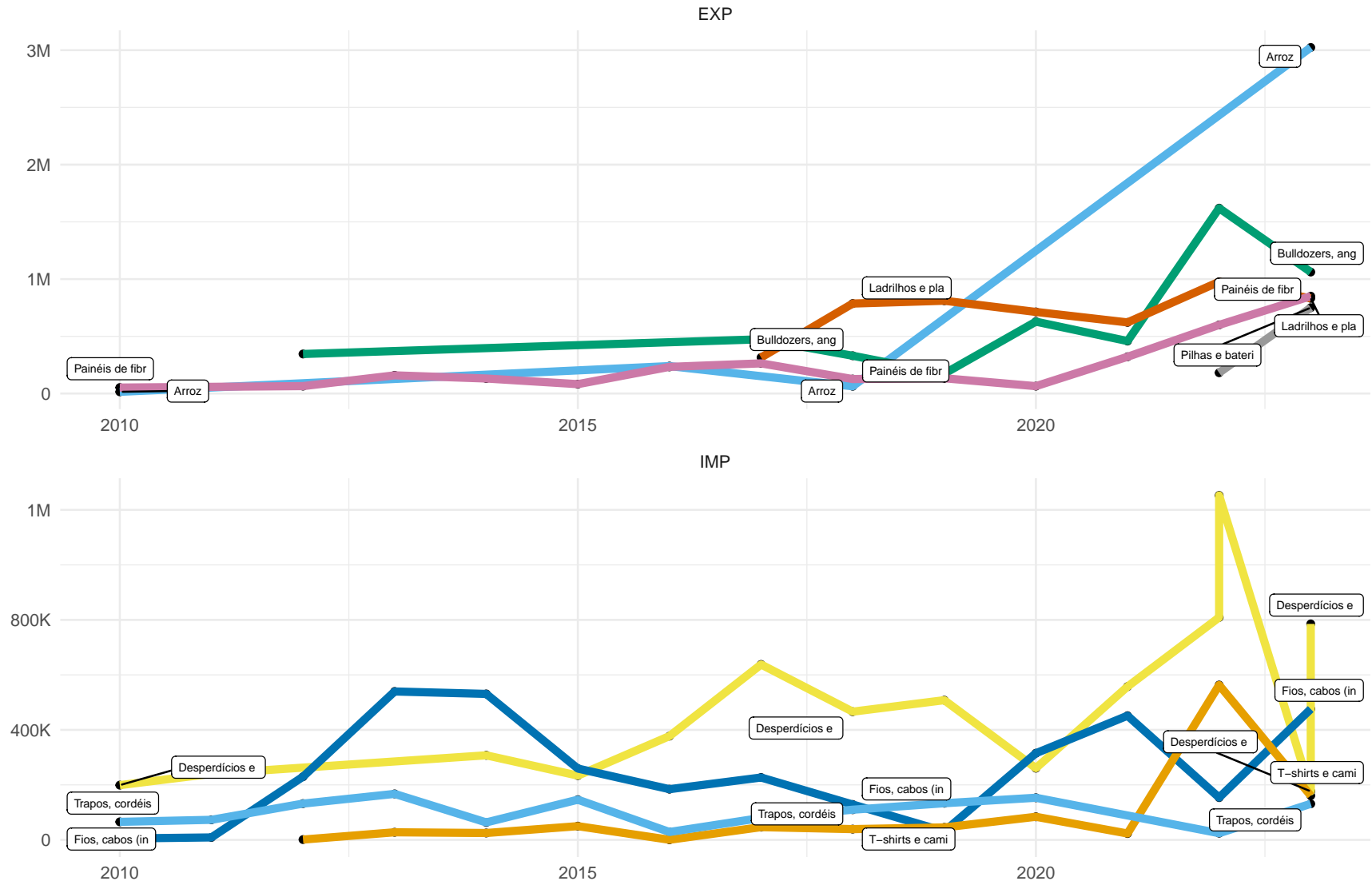
2.3 Produtos comercializados



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



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



Brasil-Honduras, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro						
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
<b>2023</b>	EXP	Arroz	1006	3.02M	4 668,0%	21,3%
		Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	1.06M	-34,4%	7,5%
		Painéis de fibras de madeira ou de outras matérias..	4411	850.70K	41,8%	6,0%
		Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou r..	6907	831.95K	-14,8%	5,8%
		Pilhas e baterias de pilhas, elétricas	8506	750.08K	312,6%	5,3%
	IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	785.34K	-37,3%	39,7%
		Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros..	8544	475.85K	209,4%	24,0%
		Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	176.52K	-78,2%	8,9%
		T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	160.80K	-71,4%	8,1%
		Trapos, cordéis, cordas e cabos de matérias têxtei..	6310	131.04K	438,5%	6,6%
<b>2022</b>	EXP	Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	1.62M	253,3%	14,6%
		Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou r..	6907	976.28K	57,1%	8,8%
		Painéis de fibras de madeira ou de outras matérias..	4411	599.74K	86,8%	5,4%
	IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	1.25M	124,7%	39,7%
		T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	563.12K	2 331,4%	17,8%
		Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros..	8544	153.78K	-65,9%	4,9%
		Trapos, cordéis, cordas e cabos de matérias têxtei..	6310	24.33K	-84,1%	0,8%
	EXP	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou r..	6907	621.52K	-12,8%	9,7%
		Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	458.47K	-27,0%	7,1%
		Painéis de fibras de madeira ou de outras matérias..	4411	321.10K	396,9%	5,0%
<b>2021</b>	IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	557.39K	113,8%	37,0%
		Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros..	8544	451.56K	43,3%	30,0%
		T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	23.16K	-72,4%	1,5%
	EXP	Ladrilhos e placas (lajes), para pavimentação ou r..	6907	712.97K	-12,1%	8,1%
		Bulldozers, angledozers, niveladoras, raspo-transp..	8429	628.20K	261,8%	7,1%
		Painéis de fibras de madeira ou de outras matérias..	4411	64.62K	-51,5%	0,7%
	IMP	Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros..	8544	315.10K	917,2%	29,2%
		Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	260.76K	-48,7%	24,1%
		Trapos, cordéis, cordas e cabos de matérias têxtei..	6310	153.22K	14,9%	14,2%
		T-shirts e camisolas interiores, de malha	6109	83.98K	85,3%	7,8%

## 2.4 Classificações do Comércio

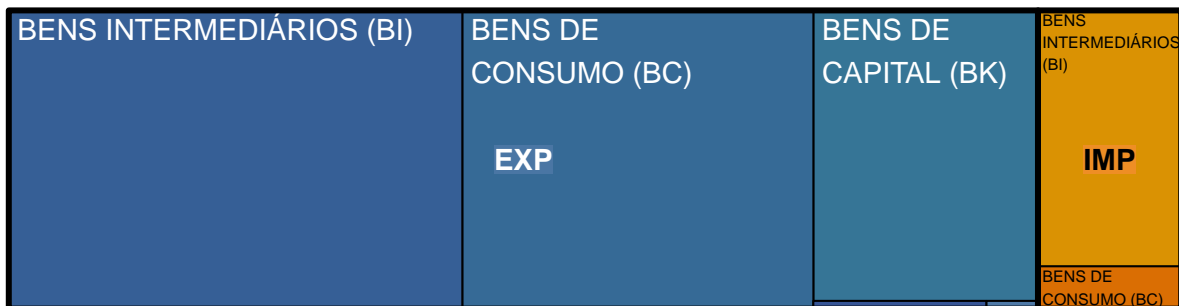
### Classificação ISIC agregado até Janeiro



### Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



### Classificação CGCE agregado até Janeiro



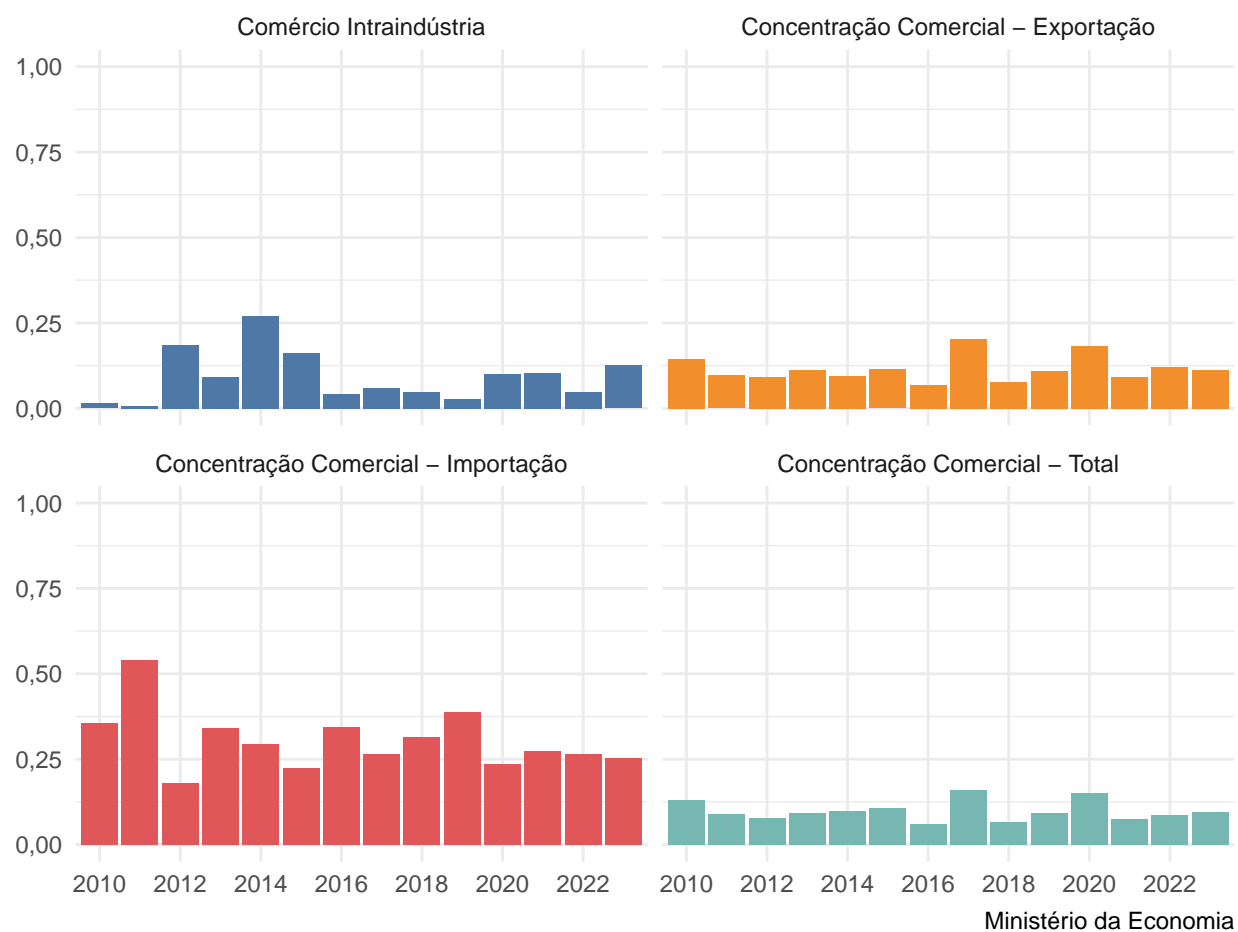
### Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Honduras, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	13.7M	96,4%
	Agropecuária	444.6K	3,1%
	Outros Produtos	38.8K	0,3%
	NA	18.4K	0,1%
	Indústria Extrativa	4.9K	0,0%
IMP	Outros Produtos	1.1M	57,2%
	Indústria de Transformação	846.6K	42,8%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	10.7M	75,2%
	PRODUTOS BASICOS	3.5M	24,7%
	NA	18.4K	0,1%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	159.0	0,0%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	977.7K	49,4%
	PRODUTOS BASICOS	961.9K	48,6%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	39.7K	2,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	6.3M	44,1%
	BENS DE CONSUMO (BC)	4.9M	34,1%
	BENS DE CAPITAL (BK)	3.0M	21,3%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	61.9K	0,4%
	NA	18.4K	0,1%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.7M	85,8%
	BENS DE CONSUMO (BC)	281.2K	14,2%
	BENS DE CAPITAL (BK)	521.0	0,0%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	4.8M	33,9%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	3.5M	24,3%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	3.2M	22,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	1.2M	8,3%
	OBRAS DIVERSAS	962.5K	6,8%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	488.3K	3,4%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	61.9K	0,4%
	NA	18.4K	0,1%
IMP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	1.1M	57,2%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	523.2K	26,4%
	OBRAS DIVERSAS	276.5K	14,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	40.4K	2,0%
	BEBIDAS E TABACO	4.7K	0,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	1.8K	0,1%

## 2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,096	0,088	0,074	0,152	0,093	0,067	0,160
Concentração comercial- Exportação	0,253	0,264	0,274	0,237	0,387	0,314	0,264
Concentração comercial- Importação	0,113	0,121	0,092	0,183	0,110	0,076	0,202
Comércio Intraindustria	0,125	0,047	0,103	0,100	0,027	0,049	0,059

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,060	0,108	0,097	0,093	0,078	0,088	0,130
Concentração comercial- Exportação	0,345	0,223	0,295	0,340	0,181	0,539	0,355
Concentração comercial- Importação	0,068	0,113	0,094	0,112	0,091	0,096	0,145
Comércio Intraindustria	0,041	0,162	0,271	0,091	0,184	0,007	0,014

### 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