

# Brasil-Ecuador, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

## Índice

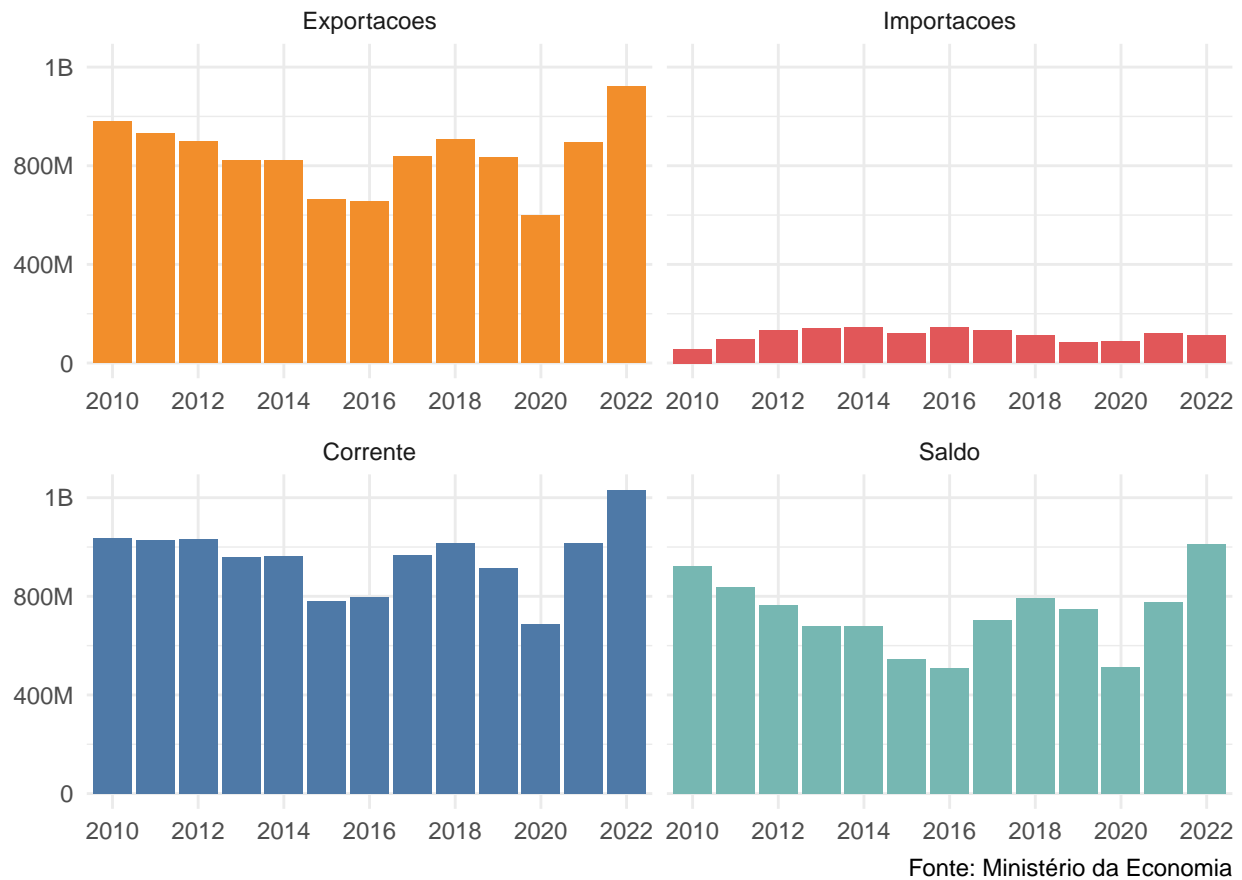
<b>1</b>	<b>Dados anuais</b>	<b>2</b>
1.1	Fluxo de Comércio . . . . .	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações . . . . .	3
1.3	Produtos comercializados . . . . .	6
1.4	Classificações do Comércio . . . . .	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . .	12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

# Dados anuais

## 1.1 Fluxo de Comércio

### Brasil-Ecuador, Fluxo de Comércio até 2022



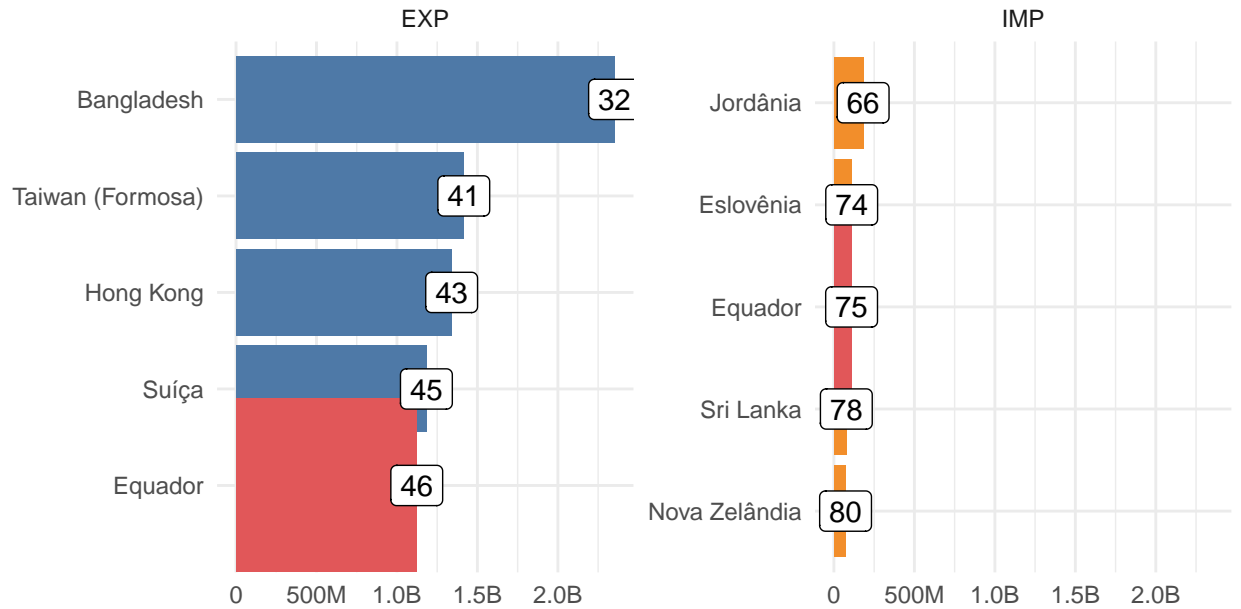
	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	1B (25.43%)	895.4M (49.38%)	599.4M (-28.03%)	832.8M (-7.94%)	904.7M (8.12%)
Importacoes	109.8M (-7.60%)	118.8M (36.23%)	87.2M (5.17%)	82.9M (-26.18%)	112.3M (-14.76%)
Saldo	1B (30.48%)	776.601M (51.62%)	512.196M (-31.70%)	749.900M (-5.36%)	792.345M (12.40%)
Corrente	1.2329B (21.56%)	1.0142B (47.71%)	686.6M (-25.02%)	915.7M (-9.96%)	1.0170B (5.01%)

	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	836.7M (28.01%)	653.6M (-1.70%)	664.9M (-19.11%)	822.0M (0.26%)	819.9M (-8.69%)
Importacoes	131.8M (-8.53%)	144.0M (22.35%)	117.7M (-17.62%)	142.9M (1.45%)	140.9M (5.87%)
Saldo	704.921M (38.34%)	509.541M (-6.87%)	547.157M (-19.43%)	679.090M (0.01%)	679.033M (-11.22%)
Corrente	968.4M (21.42%)	797.6M (1.92%)	782.6M (-18.89%)	964.9M (0.43%)	960.7M (-6.81%)

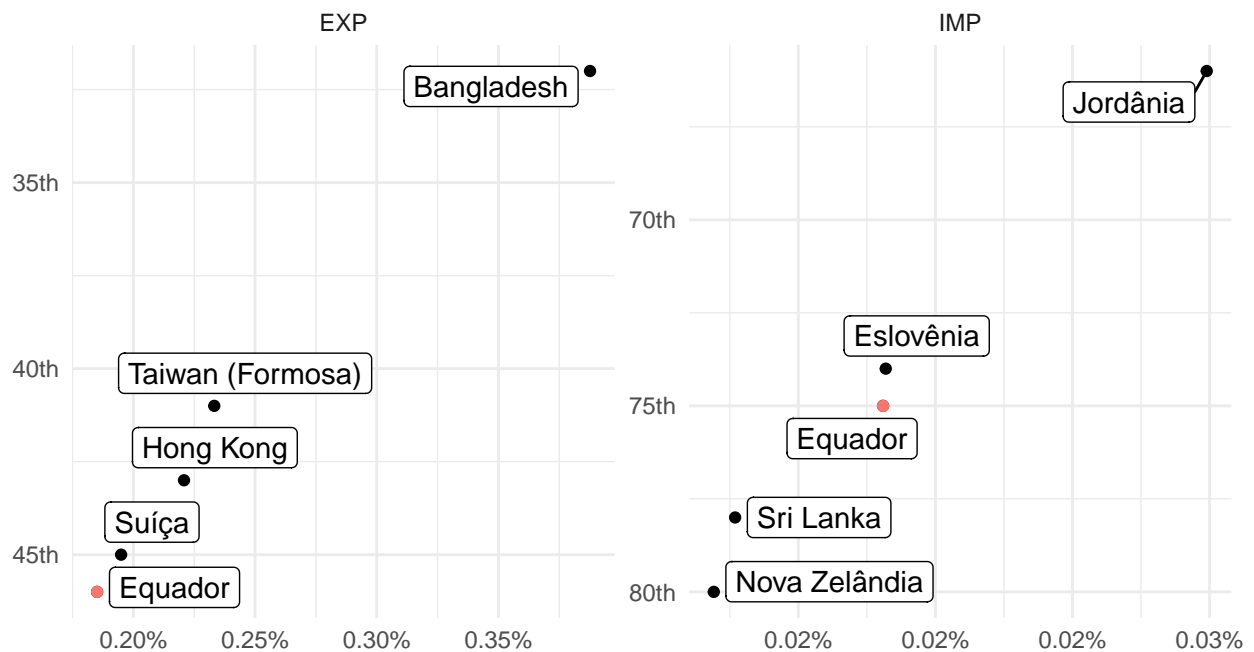
## 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

Brasil-Ecuador, parceiros comerciais próximos em 2022



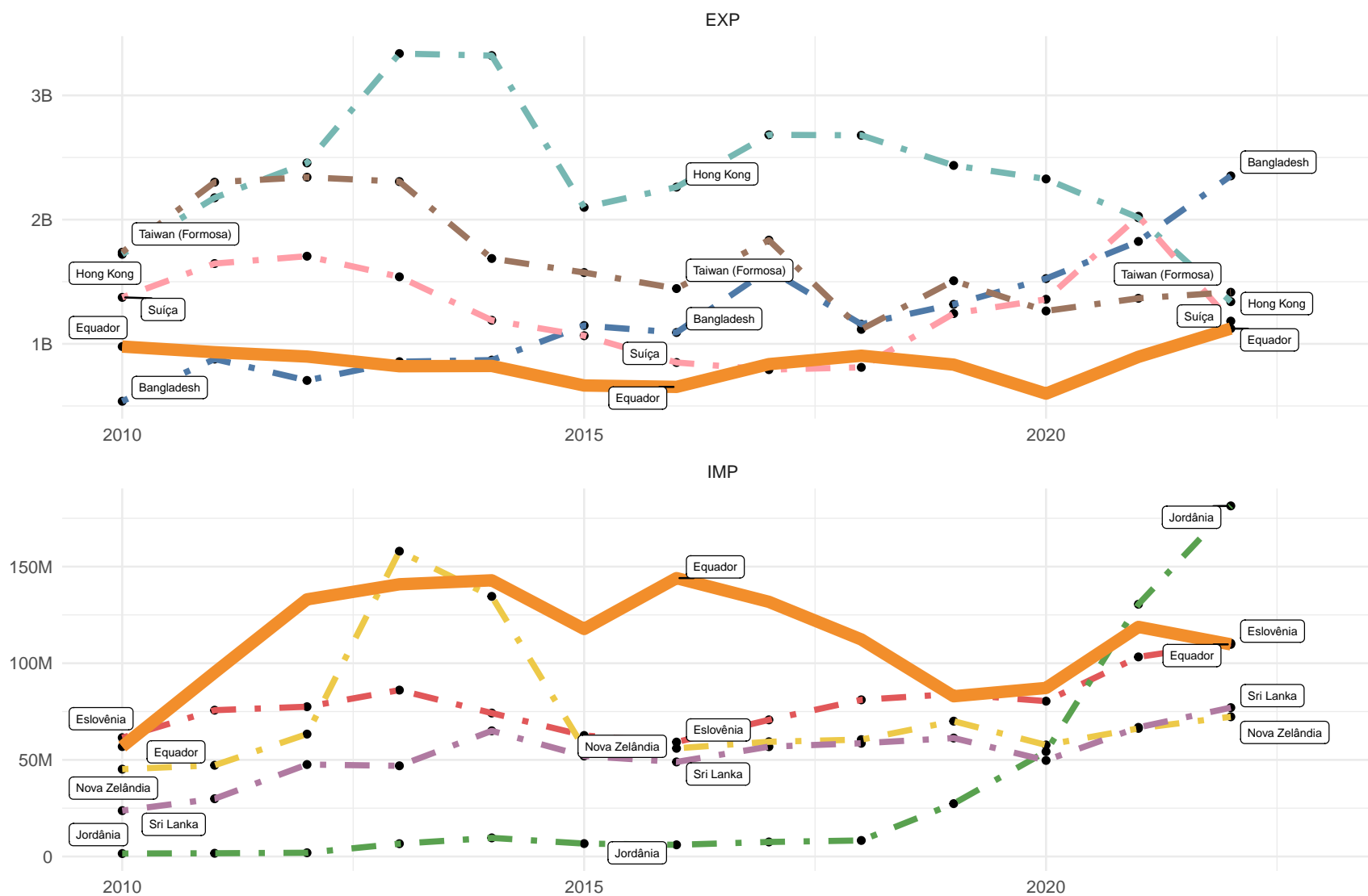
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Ecuador, ranking e proporção de comercio, em 2022



Fonte: Ministério da Economia

# Brasil-Ecuador, evolução do comércio até 2022



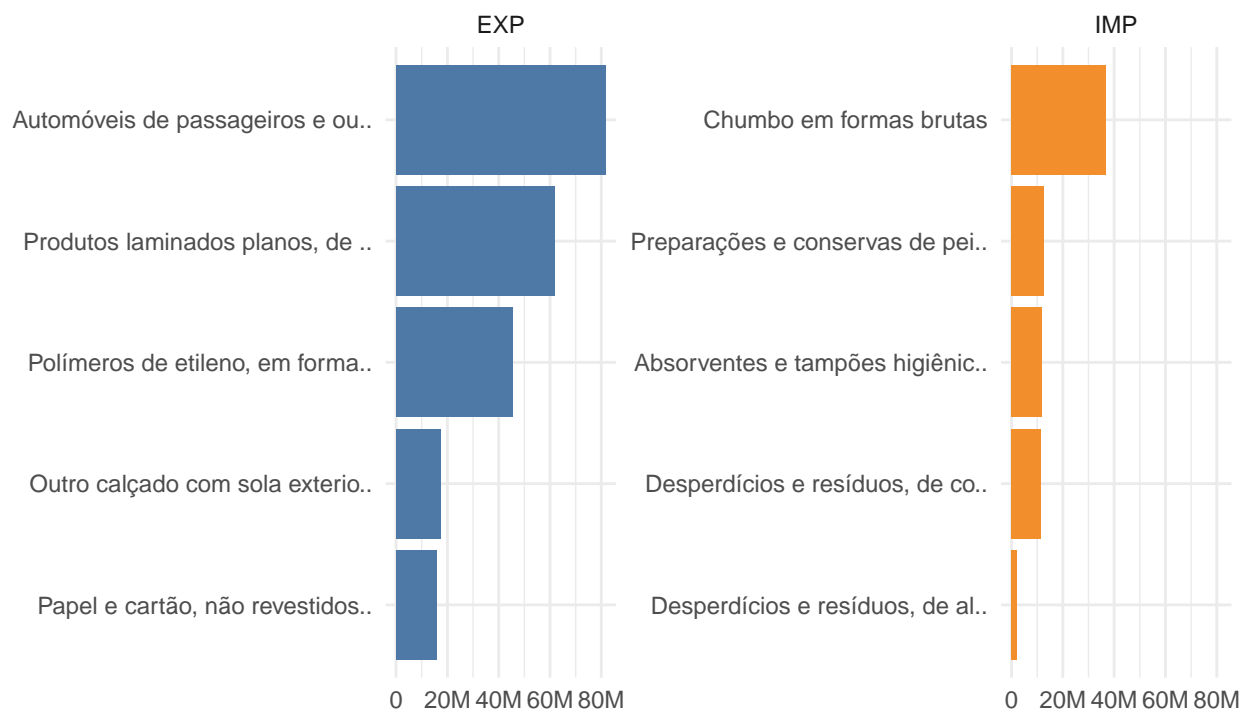
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Ecuador, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2022</b>				
EXP	Bangladesh	2.35B	28,92%	0,39%
	Taiwan (Formosa)	1.42B	3,54%	0,23%
	Hong Kong	1.34B	-33,52%	0,22%
	Suíça	1.18B	-41,64%	0,19%
	<b>Ecuador</b>	<b>1.12B</b>	<b>25,43%</b>	<b>0,19%</b>
IMP	Jordânia	181.42M	38,99%	0,03%
	Eslovênia	110.37M	6,87%	0,02%
	<b>Ecuador</b>	<b>109.77M</b>	<b>-7,60%</b>	<b>0,02%</b>
	Sri Lanka	77.02M	15,29%	0,01%
	Nova Zelândia	72.30M	9,09%	0,01%
<b>2021</b>				
EXP	Suíça	2.03B	49,20%	0,41%
	Hong Kong	2.02B	-13,41%	0,40%
	Bangladesh	1.82B	19,62%	0,36%
	Taiwan (Formosa)	1.37B	8,05%	0,27%
	<b>Ecuador</b>	<b>895.39M</b>	<b>49,38%</b>	<b>0,18%</b>
IMP	Jordânia	130.53M	140,43%	0,03%
	<b>Ecuador</b>	<b>118.79M</b>	<b>36,23%</b>	<b>0,02%</b>
	Eslovênia	103.27M	28,48%	0,02%
	Sri Lanka	66.81M	34,39%	0,01%
	Nova Zelândia	66.28M	14,85%	0,01%
<b>2020</b>				
EXP	Hong Kong	2.33B	-4,47%	0,63%
	Bangladesh	1.53B	15,72%	0,41%
	Suíça	1.36B	9,24%	0,37%
	Taiwan (Formosa)	1.26B	-16,12%	0,34%
	<b>Ecuador</b>	<b>599.40M</b>	<b>-28,03%</b>	<b>0,16%</b>
IMP	<b>Ecuador</b>	<b>87.20M</b>	<b>5,17%</b>	<b>0,02%</b>
	Eslovênia	80.38M	-4,40%	0,02%
	Nova Zelândia	57.71M	-17,59%	0,02%
	Jordânia	54.29M	98,47%	0,01%
	Sri Lanka	49.71M	-18,88%	0,01%
<b>2019</b>				
EXP	Hong Kong	2.44B	-9,06%	0,60%
	Taiwan (Formosa)	1.51B	35,07%	0,37%
	Bangladesh	1.32B	13,81%	0,32%
	Suíça	1.24B	53,37%	0,31%
	<b>Ecuador</b>	<b>832.81M</b>	<b>-7,94%</b>	<b>0,20%</b>
IMP	Eslovênia	84.08M	3,71%	0,02%
	<b>Ecuador</b>	<b>82.91M</b>	<b>-26,18%</b>	<b>0,02%</b>
	Nova Zelândia	70.03M	15,79%	0,02%
	Sri Lanka	61.29M	4,58%	0,02%
	Jordânia	27.35M	229,67%	0,01%

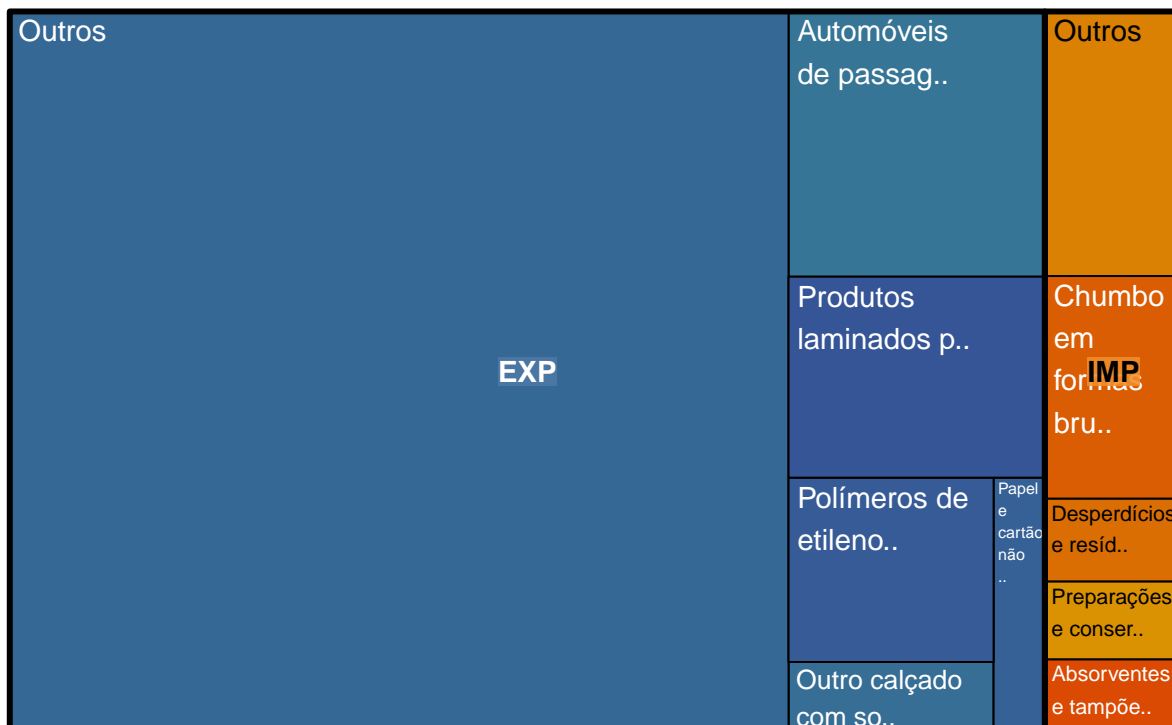
### 1.3 Produtos comercializados

Brasil-Ecuador, pauta comercial, 2022

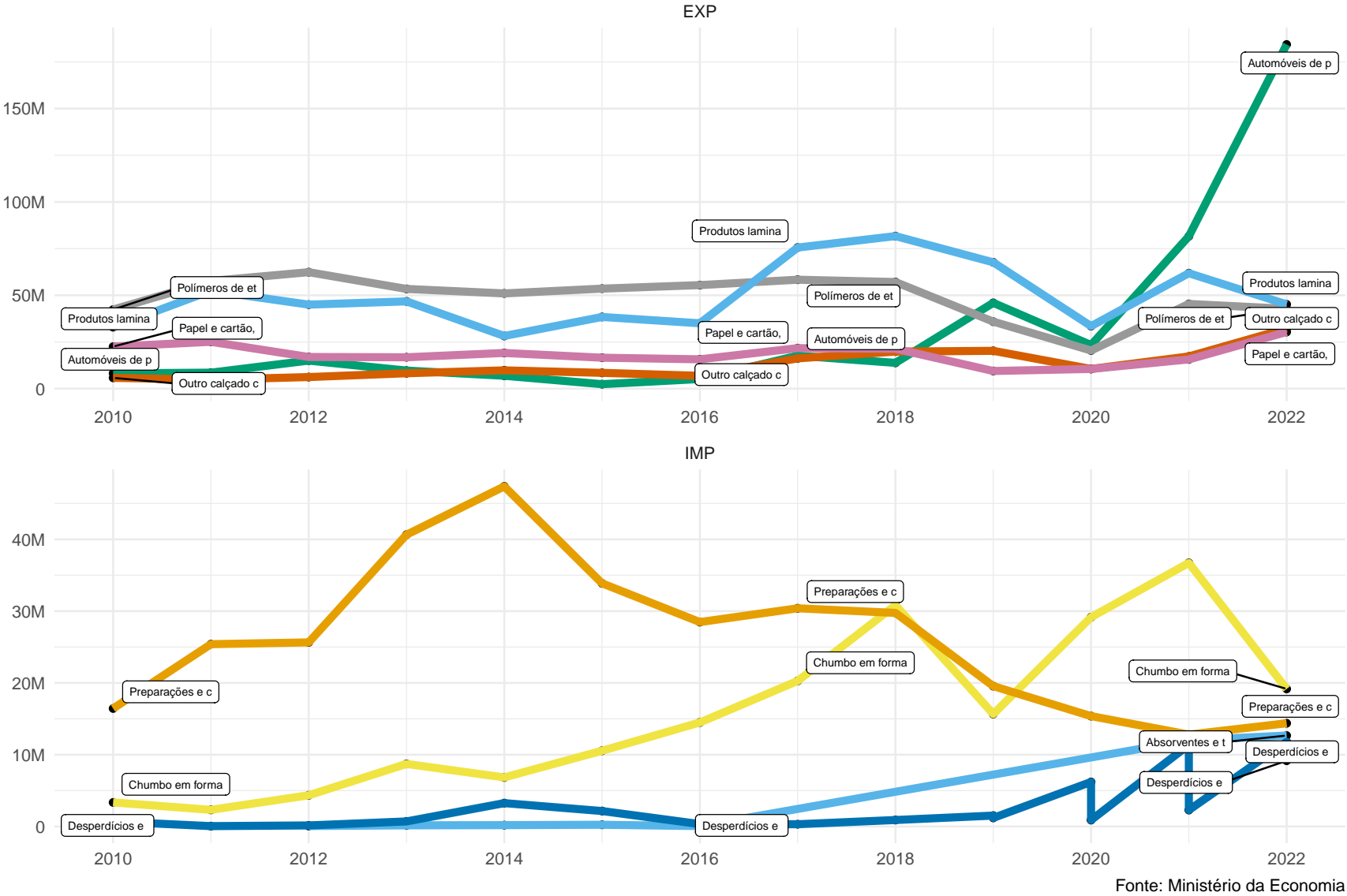


Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Ecuador, Proporção de Exportações e Importações em 2022



Brasil-Equador, evolução do comércio, até 2023



Brasil-Ecuador, Dados Comerciais

Dados Anuais						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2022</b>						
EXP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	184.36M	125,9%	16,4%	
	Produtos laminados planos, de ferro ou aço não lig..	7208	45.17M	-26,9%	4,0%	
	Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	42.78M	-5,7%	3,8%	
	Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	32.20M	86,6%	2,9%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	30.35M	93,7%	2,7%	
IMP	Chumbo em formas brutas	7801	19.16M	-47,8%	17,5%	
	Preparações e conservas de peixes; caviar e seus s..	1604	14.38M	12,3%	13,1%	
	Absorventes e tampões higiênicos, cueiros e fralda..	9619	12.67M	5,5%	11,5%	
	Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	11.80M	3,7%	10,7%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	9.16M	300,4%	8,3%	
<b>2021</b>						
EXP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	81.61M	249,2%	9,1%	
	Produtos laminados planos, de ferro ou aço não lig..	7208	61.83M	84,6%	6,9%	
	Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	45.38M	122,1%	5,1%	
	Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	17.26M	63,4%	1,9%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	15.67M	48,2%	1,7%	
IMP	Chumbo em formas brutas	7801	36.72M	26,0%	30,9%	
	Preparações e conservas de peixes; caviar e seus s..	1604	12.80M	-16,7%	10,8%	
	Absorventes e tampões higiênicos, cueiros e fralda..	9619	12.01M	20 130,6%	10,1%	
	Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	11.37M	83,3%	9,6%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	2.29M	155,5%	1,9%	
<b>2020</b>						
EXP	Produtos laminados planos, de ferro ou aço não lig..	7208	33.49M	-50,5%	5,6%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	23.37M	-49,1%	3,9%	
	Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	20.43M	-43,1%	3,4%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	10.57M	11,7%	1,8%	
	Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	10.56M	-47,9%	1,8%	
IMP	Chumbo em formas brutas	7801	29.15M	86,1%	33,4%	
	Preparações e conservas de peixes; caviar e seus s..	1604	15.38M	-21,4%	17,6%	
	Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	6.20M	308,1%	7,1%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	895.24K	-25,2%	1,0%	
<b>2019</b>						
EXP	Produtos laminados planos, de ferro ou aço não lig..	7208	67.68M	-17,2%	8,1%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	45.96M	232,6%	5,5%	
	Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	35.91M	-37,1%	4,3%	
	Outro calçado com sola exterior e parte superior d..	6402	20.26M	2,0%	2,4%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	9.46M	-55,7%	1,1%	
IMP	Preparações e conservas de peixes; caviar e seus s..	1604	19.56M	-34,3%	23,6%	
	Chumbo em formas brutas	7801	15.67M	-49,2%	18,9%	
	Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	1.52M	900,8%	1,8%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	1.20M	32,4%	1,4%	



## 1.4 Classificações do Comércio

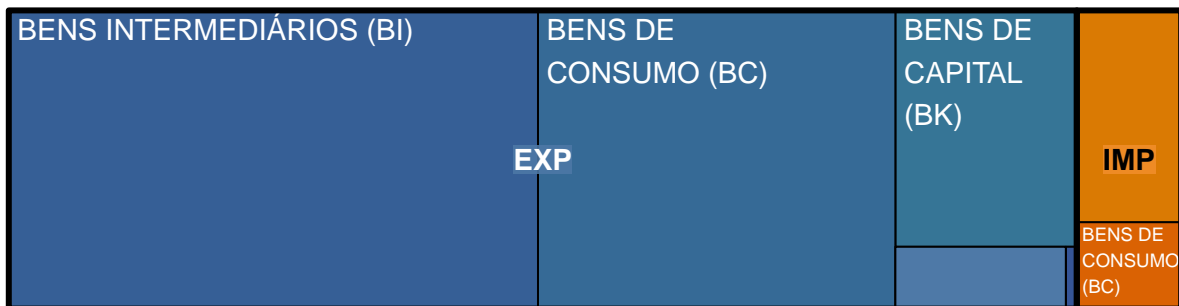
### Classificação ISIC em 2022



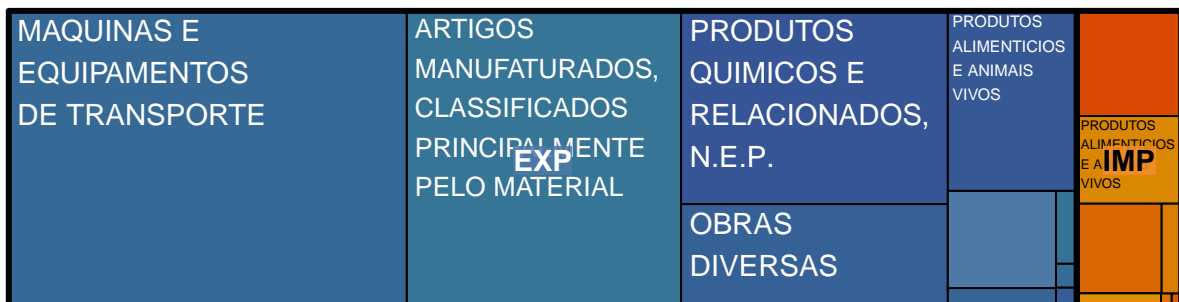
### Classificação Fator Agregado em 2022



### Classificação CGCE em 2022



### Classificação CUCI em 2022



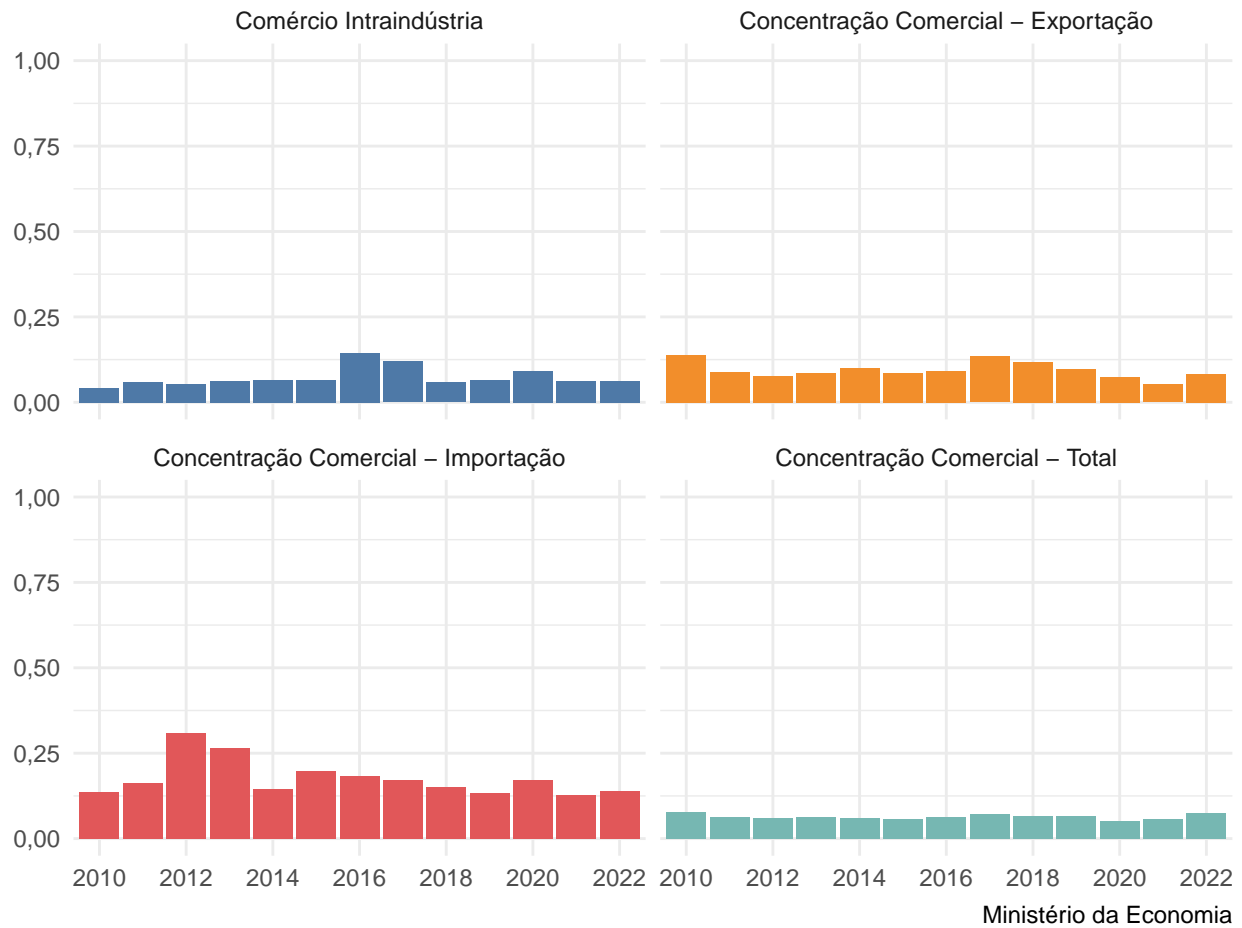
Brasil-Ecuador, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	1.0B	92,1%
	Agropecuária	48.9M	4,4%
	NA	37.2M	3,3%
	Outros Produtos	2.1M	0,2%
	Indústria Extrativa	1.1M	0,1%
IMP	Indústria de Transformação	87.5M	79,7%
	Outros Produtos	21.1M	19,2%
	Agropecuária	1.1M	1,0%
	NA	151.6K	0,1%
	Indústria Extrativa	10.2K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.0B	90,2%
	PRODUTOS BASICOS	52.3M	4,7%
	NA	37.2M	3,3%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	20.5M	1,8%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	55.3M	50,4%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	27.2M	24,8%
	PRODUTOS BASICOS	27.1M	24,7%
	NA	151.6K	0,1%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	556.5M	49,5%
	BENS DE CONSUMO (BC)	375.8M	33,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	151.2M	13,5%
	NA	37.2M	3,3%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	2.4M	0,2%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	77.9M	71,0%
	BENS DE CONSUMO (BC)	31.6M	28,8%
	NA	151.6K	0,1%
	BENS DE CAPITAL (BK)	127.4K	0,1%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	2.1K	0,0%

Brasil-Ecuador, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	418.4M	37,3%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	288.6M	25,7%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	181.6M	16,2%
	OBRAS DIVERSAS	98.7M	8,8%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	81.9M	7,3%
	NA	37.2M	3,3%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	8.0M	0,7%
	BEBIDAS E TABACO	5.4M	0,5%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	1.8M	0,2%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	1.6M	0,1%
IMP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	38.7M	35,3%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	32.2M	29,3%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	26.9M	24,5%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	6.2M	5,6%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	4.7M	4,3%
	OBRAS DIVERSAS	584.3K	0,5%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	385.6K	0,4%
	NA	151.6K	0,1%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	2.1K	0,0%

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



### 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.

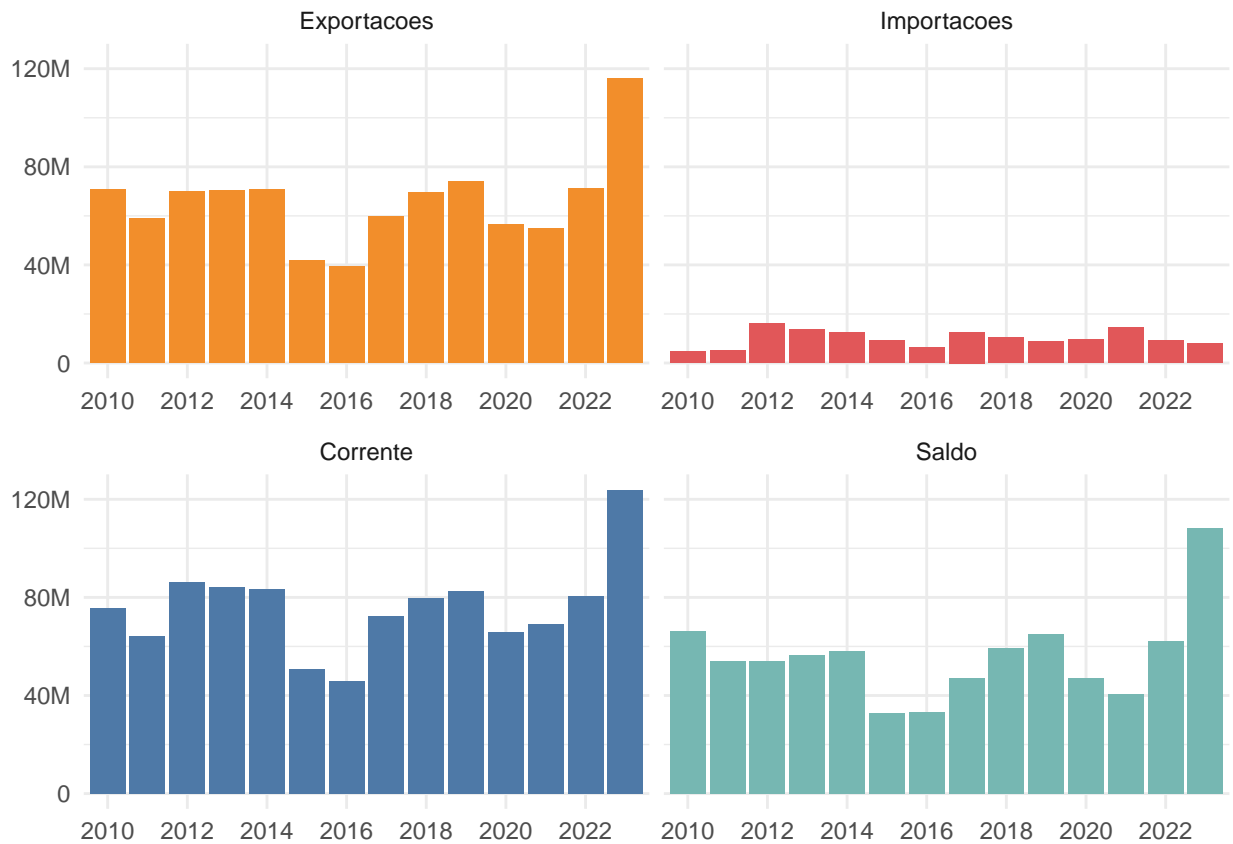
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



Fonte: Ministério da Economia

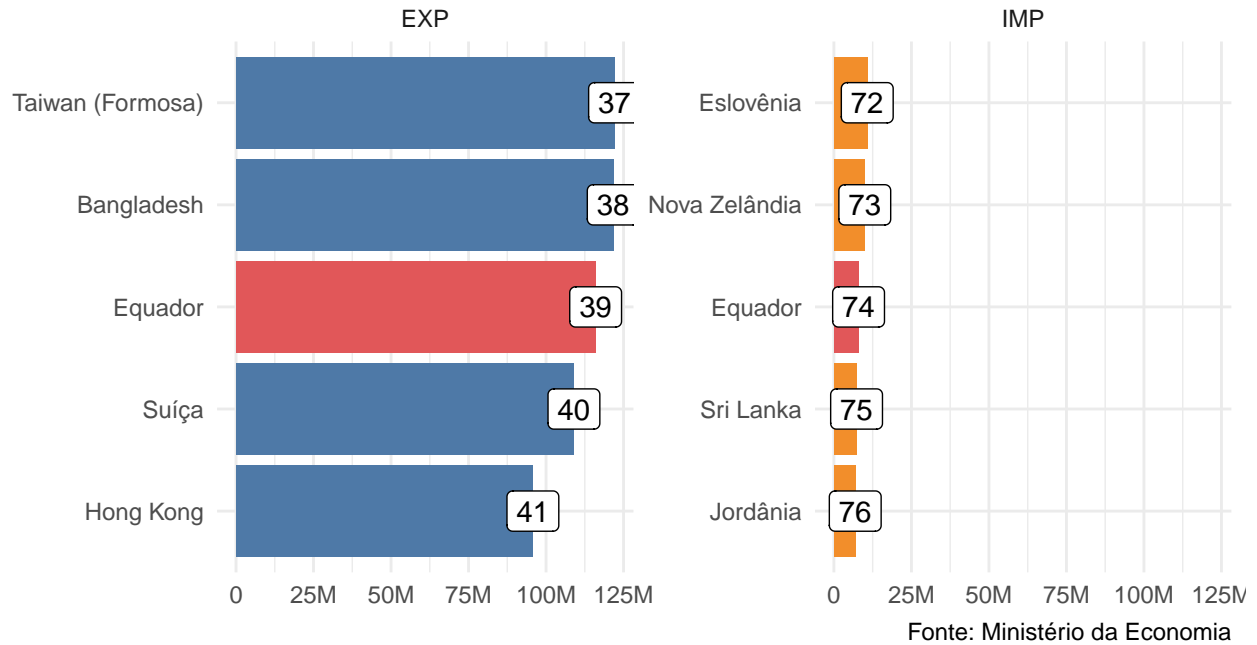
	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	116.00M (62.73%)	71.28M (29.69%)	54.96M (-2.97%)	56.65M (-23.37%)	73.92M (6.48%)
Importacoes	7.951M (-13.49%)	9.191M (-35.79%)	14.314M (52.33%)	9.396M (6.51%)	8.822M (-13.81%)
Saldo	108.049M (74.02%)	62.092M (52.75%)	40.649M (-13.97%)	47.249M (-27.42%)	65.095M (9.99%)
Corrente	123.95M (54.0%)	80.47M (16.2%)	69.28M (4.9%)	66.04M (-20.2%)	82.74M (3.9%)

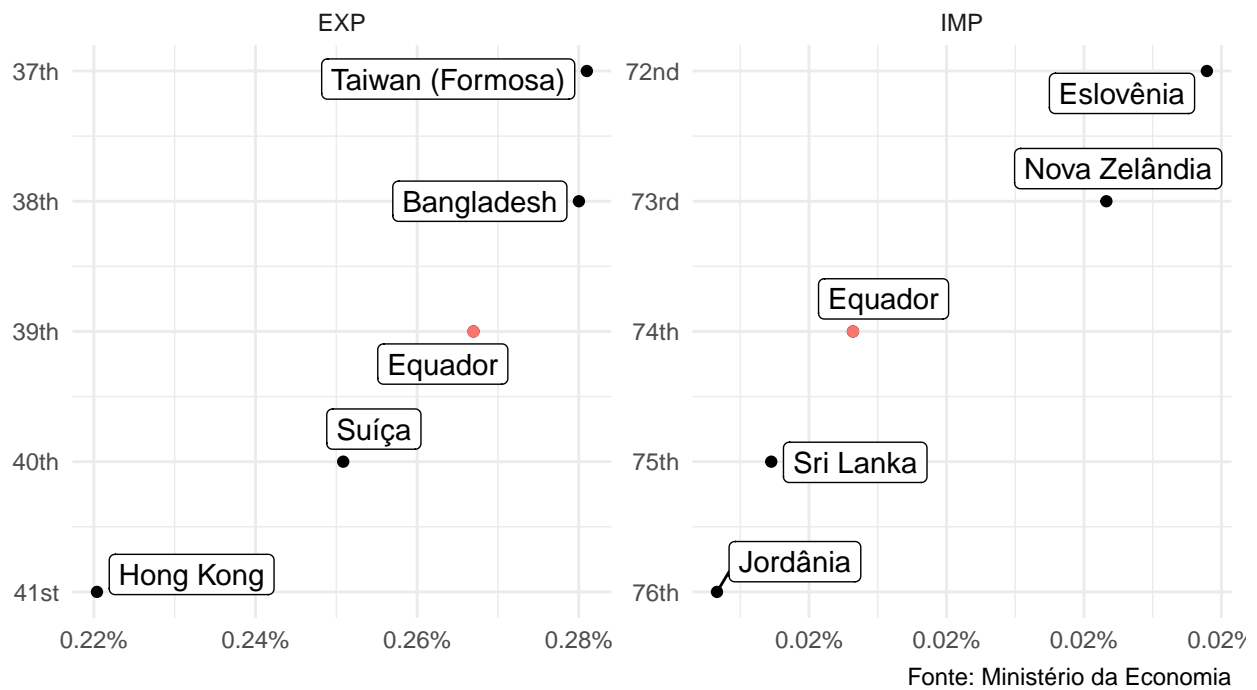
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	69.42M (16.08%)	59.80M (51.70%)	39.42M (-5.48%)	41.71M (-40.97%)	70.66M (0.47%)
Importacoes	10.235M (-19.09%)	12.650M (101.88%)	6.266M (-30.92%)	9.071M (-28.07%)	12.610M (-8.14%)
Saldo	59.186M (25.51%)	47.154M (42.22%)	33.156M (1.59%)	32.637M (-43.78%)	58.049M (2.56%)
Corrente	79.66M (9.9%)	72.46M (58.6%)	45.69M (-10.0%)	50.78M (-39.0%)	83.27M (-0.9%)

## 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

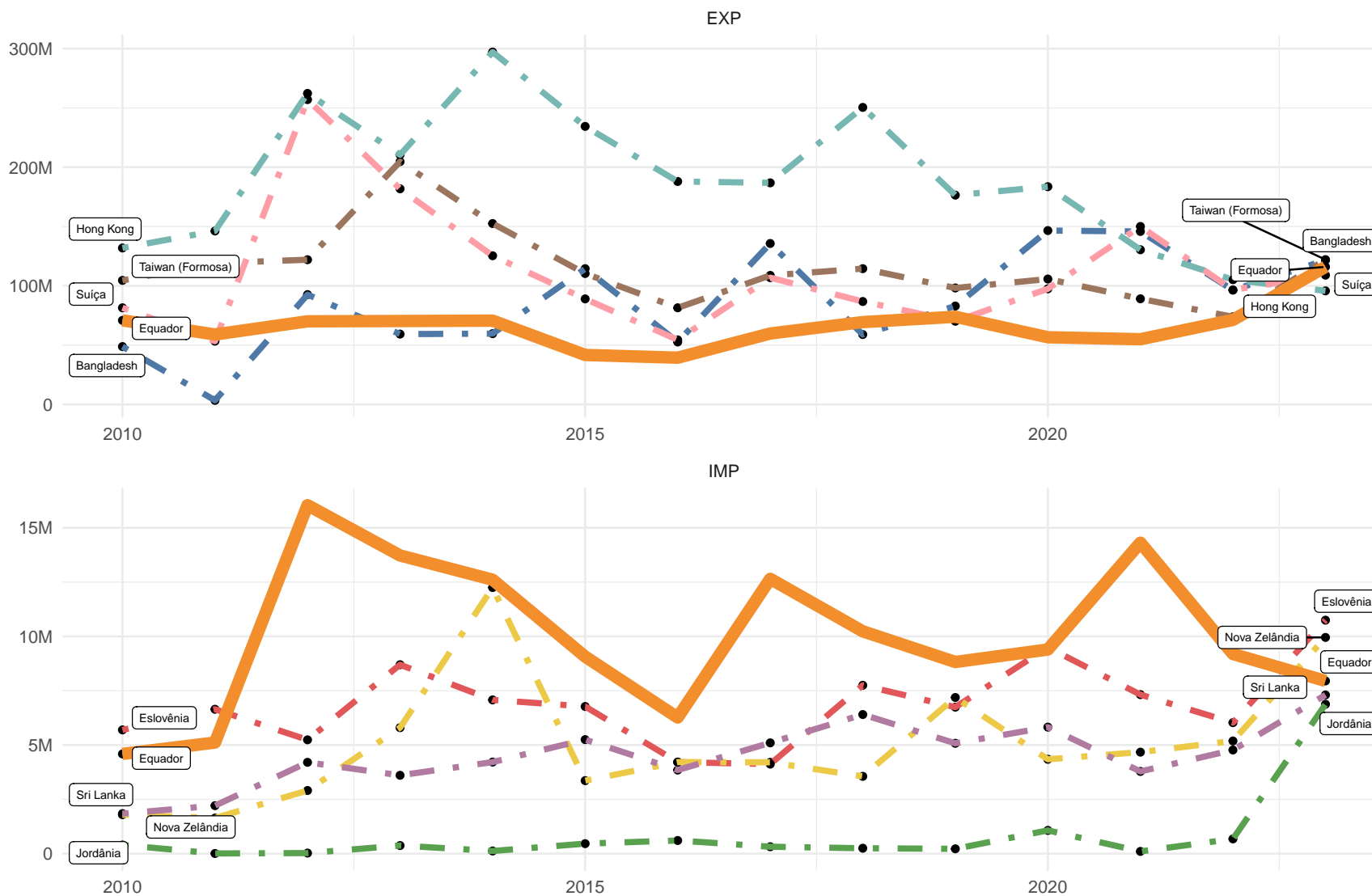
Brasil–Ecuador, parceiros comerciais próximos  
2023, agregado até Janeiro



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



# Brasil-Ecuador, evolução do comércio agregado até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia



Brasil-Ecuador, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2023</b>	EXP	Taiwan (Formosa)	122.10M	65,27%
		Bangladesh	121.67M	26,24%
		<b>Ecuador</b>	<b>116.00M</b>	<b>62,73%</b>
		Suíça	109.00M	12,90%
		Hong Kong	95.76M	-8,95%
	IMP	Eslovênia	10.75M	78,25%
		Nova Zelândia	9.95M	91,91%
		<b>Ecuador</b>	<b>7.95M</b>	<b>-13,49%</b>
		Sri Lanka	7.31M	53,14%
		Jordânia	6.88M	914,70%
<b>2022</b>	EXP	Hong Kong	105.17M	-19,37%
		Suíça	96.54M	-35,67%
		Bangladesh	96.38M	-33,91%
		Taiwan (Formosa)	73.88M	-17,06%
		<b>Ecuador</b>	<b>71.28M</b>	<b>29,69%</b>
	IMP	<b>Ecuador</b>	<b>9.19M</b>	<b>-35,79%</b>
		Eslovênia	6.03M	-17,63%
		Nova Zelândia	5.19M	11,01%
		Sri Lanka	4.77M	26,08%
		Jordânia	677.70K	566,43%
<b>2021</b>	EXP	Suíça	150.07M	53,92%
		Bangladesh	145.84M	-0,52%
		Hong Kong	130.43M	-28,96%
		Taiwan (Formosa)	89.08M	-15,75%
		<b>Ecuador</b>	<b>54.96M</b>	<b>-2,97%</b>
	IMP	<b>Ecuador</b>	<b>14.31M</b>	<b>52,33%</b>
		Eslovênia	7.32M	-22,91%
		Nova Zelândia	4.67M	7,57%
		Sri Lanka	3.78M	-35,03%
		Jordânia	101.69K	-90,49%
<b>2020</b>	EXP	Hong Kong	183.61M	4,05%
		Bangladesh	146.61M	76,69%
		Taiwan (Formosa)	105.73M	7,68%
		Suíça	97.50M	39,01%
		<b>Ecuador</b>	<b>56.65M</b>	<b>-23,37%</b>
	IMP	Eslovênia	9.50M	40,83%
		<b>Ecuador</b>	<b>9.40M</b>	<b>6,51%</b>
		Sri Lanka	5.82M	14,68%
		Nova Zelândia	4.34M	-39,58%
		Jordânia	1.07M	384,13%

## 2.3 Produtos comercializados

Brasil–Ecuador, pauta comercial, 2023 até Janeiro

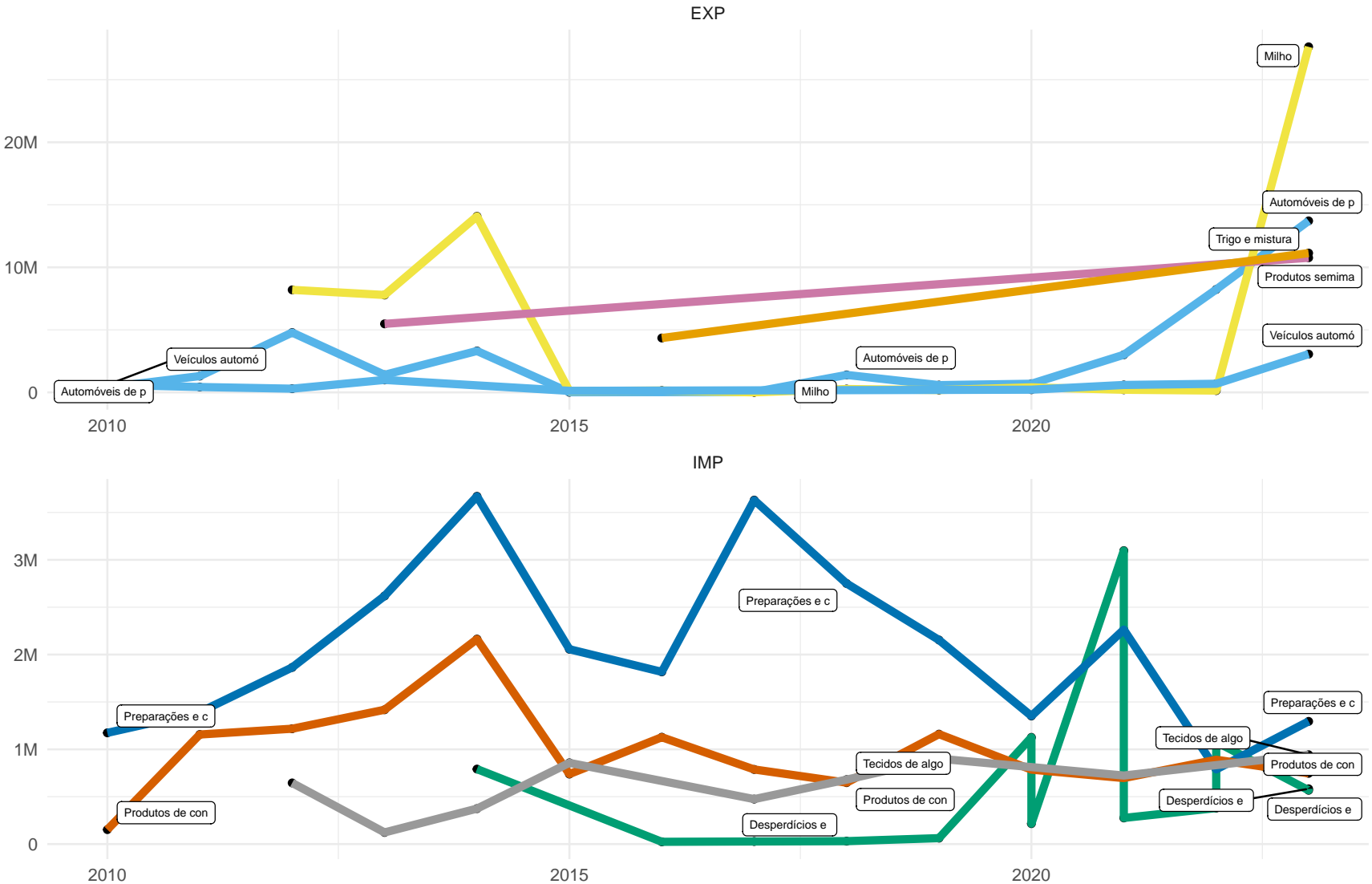


Fonte: Ministério da Economia

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



Brasil-Ecuador, evolução do comércio, agregado até Janeiro



Brasil-Ecuador, Dados Comerciais

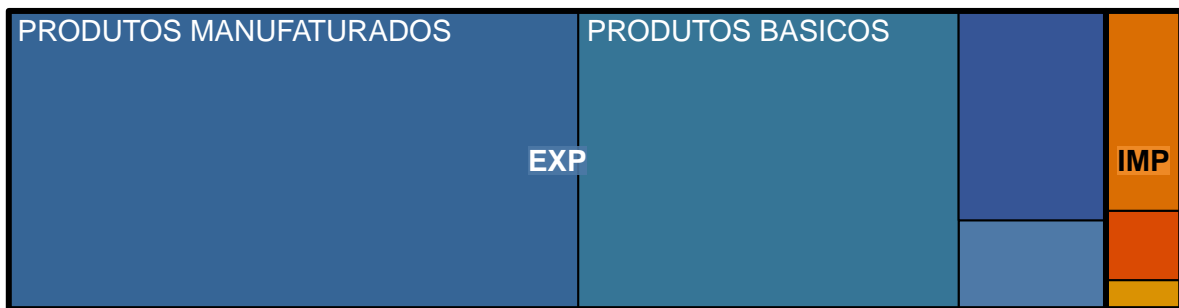
Dados Agregados até Janeiro						
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
<b>2023</b>	EXP	Milho	1005	27.63M	19 054,9%	23,8%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	13.71M	66,6%	11,8%
		Trigo e mistura de trigo com centeio	1001	11.14M	156,2%	9,6%
		Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li..	7207	10.76M	96,5%	9,3%
		Veículos automóveis para transporte de mercadorias	8704	3.06M	344,8%	2,6%
	IMP	Preparações e conservas de peixes; caviar e seus s..	1604	1.29M	64,3%	16,3%
		Tecidos de algodão, contendo menos de 85 %, em pes..	5211	942.90K	30,3%	11,9%
		Produtos de confeitaria sem cacau (incluído o choc..	1704	746.69K	-16,1%	9,4%
		Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	583.28K	-45,9%	7,3%
		Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	567.88K	49,4%	7,1%
<b>2022</b>	EXP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	8.23M	173,8%	11,5%
		Veículos automóveis para transporte de mercadorias	8704	687.36K	16,3%	1,0%
		Milho	1005	144.25K	-31,1%	0,2%
	IMP	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	1.08M	290,8%	11,7%
		Produtos de confeitaria sem cacau (incluído o choc..	1704	890.19K	27,8%	9,7%
		Preparações e conservas de peixes; caviar e seus s..	1604	788.34K	-65,2%	8,6%
		Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	380.02K	-87,7%	4,1%
	EXP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	3.01M	337,0%	5,5%
		Veículos automóveis para transporte de mercadorias	8704	591.01K	176,1%	1,1%
		Milho	1005	209.50K	-47,7%	0,4%
<b>2021</b>	IMP	Desperdícios e resíduos, de cobre	7404	3.10M	175,0%	21,6%
		Preparações e conservas de peixes; caviar e seus s..	1604	2.26M	67,4%	15,8%
		Tecidos de algodão, contendo menos de 85 %, em pes..	5211	723.50K	-19,7%	5,1%
		Produtos de confeitaria sem cacau (incluído o choc..	1704	696.74K	-11,3%	4,9%
		Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	275.99K	27,8%	1,9%
	EXP	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	687.83K	18,7%	1,2%
		Milho	1005	400.73K	115,7%	0,7%
		Veículos automóveis para transporte de mercadorias	8704	214.07K	76,4%	0,4%
	IMP	Preparações e conservas de peixes; caviar e seus s..	1604	1.35M	-37,2%	14,4%
		Produtos de confeitaria sem cacau (incluído o choc..	1704	785.78K	-32,3%	8,4%
		Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	215.97K	245,3%	2,3%

## 2.4 Classificações do Comércio

### Classificação ISIC agregado até Janeiro



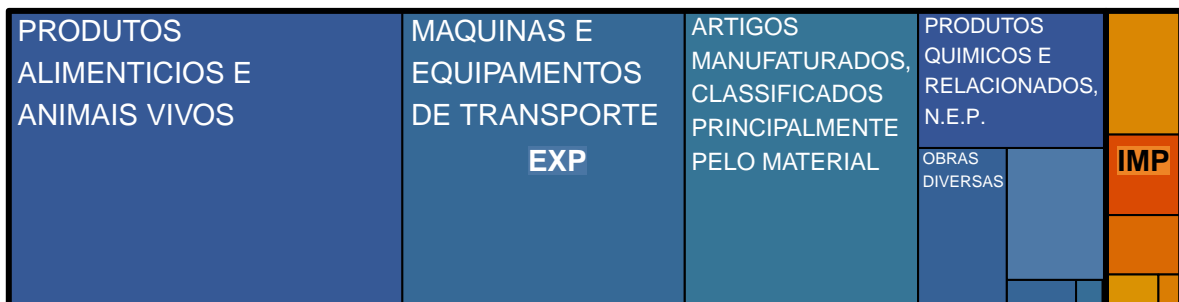
### Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



### Classificação CGCE agregado até Janeiro



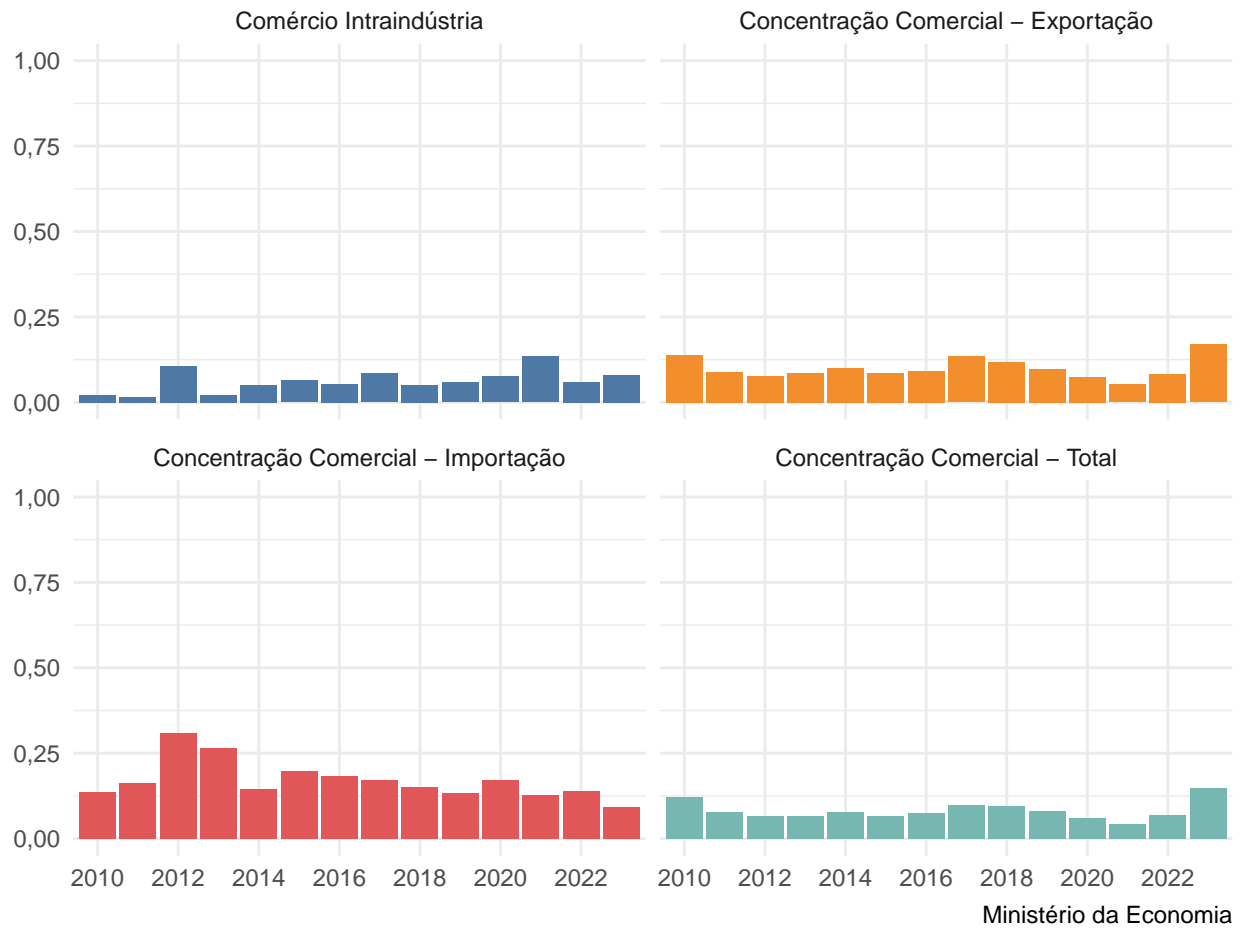
### Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Ecuador, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	70.0M	60,4%
	Agropecuária	40.1M	34,5%
	NA	4.6M	4,0%
	Outros Produtos	1.2M	1,1%
	Indústria Extrativa	56.7K	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	6.7M	84,8%
	Outros Produtos	1.2M	14,6%
	Agropecuária	35.4K	0,4%
	Indústria Extrativa	9.4K	0,1%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	60.2M	51,9%
	PRODUTOS BASICOS	40.2M	34,7%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	10.9M	9,4%
	NA	4.6M	4,0%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	5.3M	67,0%
	PRODUTOS BASICOS	1.9M	23,3%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	769.7K	9,7%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	75.6M	65,2%
	BENS DE CONSUMO (BC)	24.9M	21,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	10.6M	9,2%
	NA	4.6M	4,0%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	254.5K	0,2%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	4.7M	58,7%
	BENS DE CONSUMO (BC)	3.3M	41,3%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	24.0	0,0%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	41.6M	35,9%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	29.9M	25,7%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	24.7M	21,3%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	9.1M	7,9%
	OBRAS DIVERSAS	5.1M	4,4%
	NA	4.6M	4,0%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	720.4K	0,6%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	231.7K	0,2%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	43.2K	0,0%
	BEBIDAS E TABACO	36.2K	0,0%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	3.3M	41,4%
IMP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	2.2M	27,1%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	1.6M	19,9%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	640.8K	8,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	275.3K	3,5%
	OBRAS DIVERSAS	5.7K	0,1%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	542.0	0,0%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	24.0	0,0%

## 2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,149	0,069	0,043	0,061	0,082	0,094	0,099
Concentração comercial- Exportação	0,091	0,140	0,128	0,171	0,134	0,152	0,172
Concentração comercial- Importação	0,169	0,083	0,052	0,074	0,098	0,119	0,134
Comércio Intraindustria	0,080	0,060	0,134	0,075	0,059	0,051	0,085

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,074	0,067	0,078	0,067	0,065	0,077	0,123
Concentração comercial- Exportação	0,182	0,198	0,145	0,264	0,308	0,162	0,136
Concentração comercial- Importação	0,092	0,086	0,100	0,085	0,078	0,089	0,138
Comércio Intraindustria	0,054	0,064	0,051	0,021	0,106	0,016	0,021

### 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