

# Brasil-Porto Rico, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SCAEC

Últimos dados disponíveis: Dezembro de 2022

## Índice

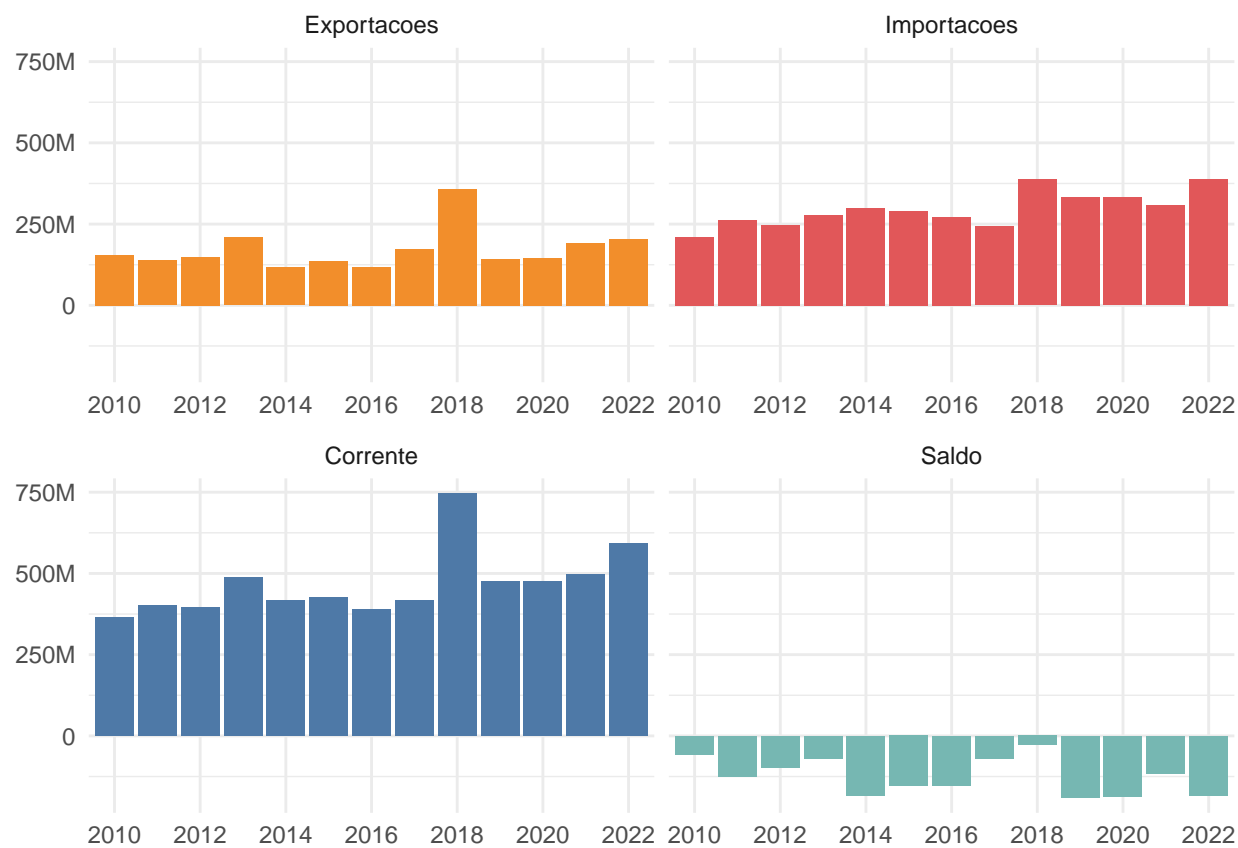
<b>1</b>	<b>Dados mensais</b>	<b>2</b>
1.1	Fluxo de Comércio . . . . .	2
1.2	Destinos de Exportações e Origens de Importações . . . . .	3
1.3	Produtos comercializados . . . . .	6
1.4	Classificações do Comércio . . . . .	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . .	11

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

# 1 Dados mensais

## 1.1 Fluxo de Comércio

### Brasil-Porto Rico, Fluxo de Comércio agregado até Dezembro



Fonte: Ministério da Economia

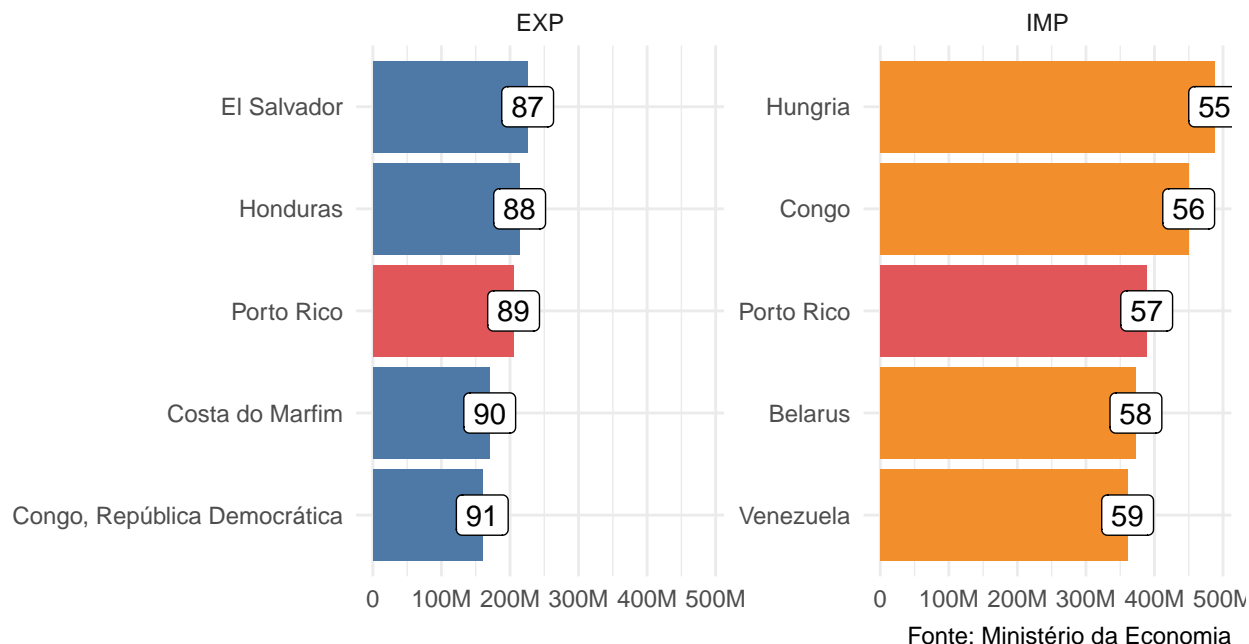
	2022	2021	2020	2019	
Exportacoes	205.2M (7.39%)	191.1M (32.07%)	144.7M (1.46%)	142.6M (-60.27%)	359.0M (107.3%)
Importacoes	388.6M (26.49%)	307.2M (-7.29%)	331.4M (-0.32%)	332.4M (-14.04%)	386.7M (59.3%)
Saldo	-183.40M (-257.92%)	-116.14M (-162.21%)	-186.69M (-198.35%)	-189.81M (-783.87%)	-27.76M (-139.2%)
Corrente	593.79M (19.2%)	498.29M (4.7%)	476.05M (0.2%)	475.02M (-36.3%)	745.70M (7.3%)

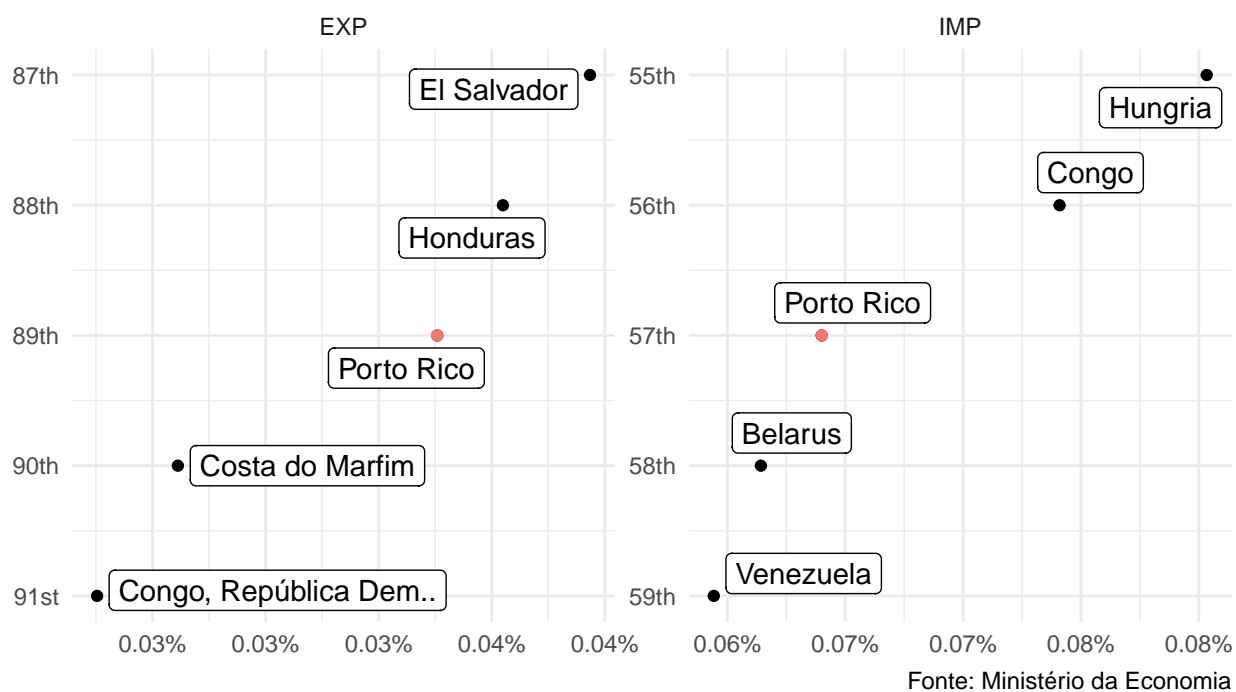
	2017	2016	2015	2014	
Exportacoes	173.0M (46.37%)	118.2M (-12.97%)	135.8M (16.13%)	117.0M (-44.11%)	209.3M (40.2%)
Importacoes	243.0M (-10.32%)	271.0M (-6.62%)	290.2M (-3.10%)	299.4M (7.87%)	277.6M (12.2%)
Saldo	-69.96M (-145.80%)	-152.75M (-198.97%)	-154.34M (-184.58%)	-182.47M (-367.06%)	-68.33M (-169.2%)
Corrente	416.05M (6.9%)	389.20M (-8.6%)	426.01M (2.3%)	416.42M (-14.5%)	486.87M (23.2%)

## 1.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

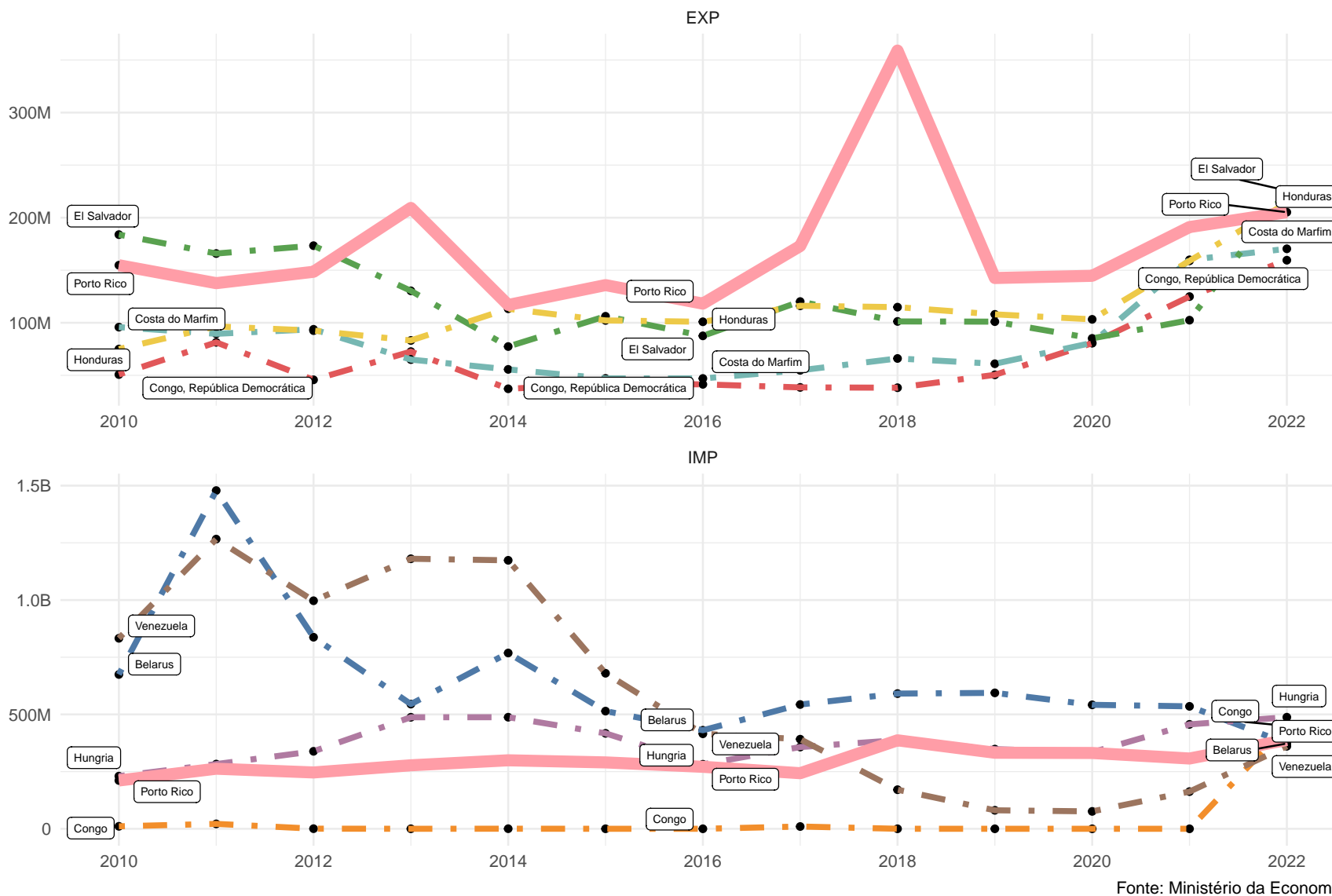
Brasil–Porto Rico, parceiros comerciais próximos  
2022, agregado até Dezembro



Brasil–Porto Rico, ranking e proporção de comercio, 2022 até Dezembro



# Brasil-Porto Rico, evolução do comércio agregado até Dezembro

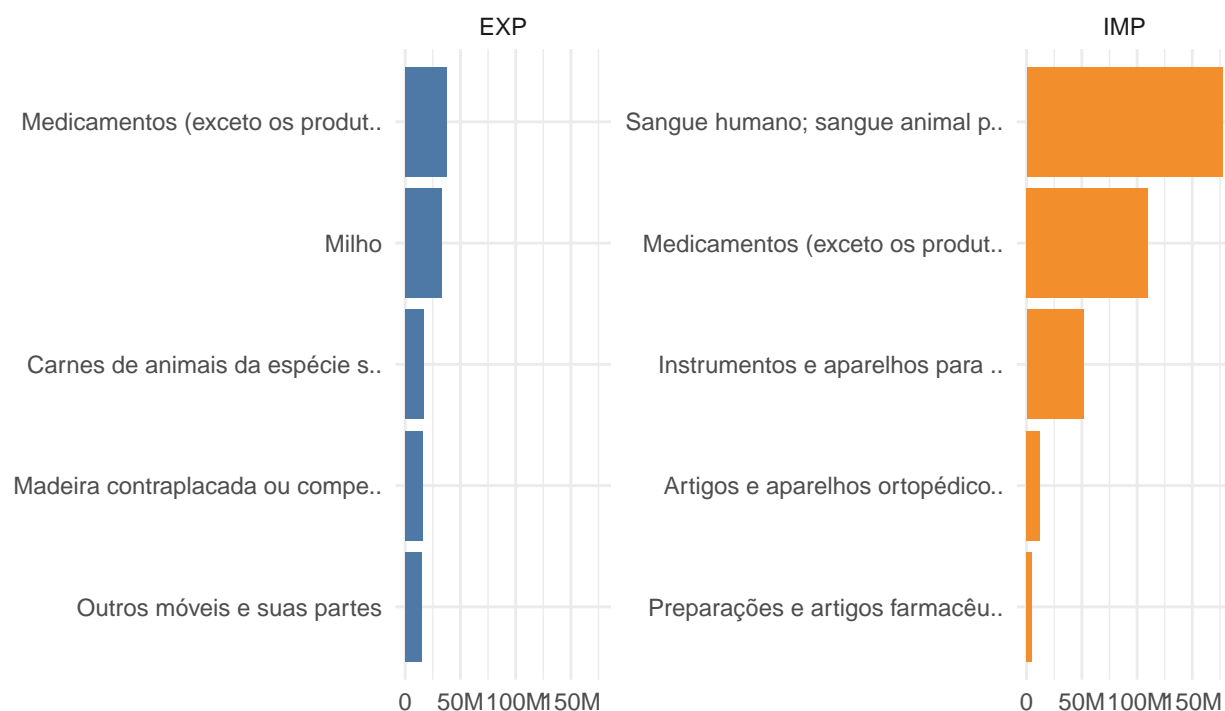


Brasil-Porto Rico, Dados Comerciais

Dados Agregados até Dezembro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2022</b>				
EXP	El Salvador	225.70M	120,24%	0,04%
	Honduras	214.01M	34,66%	0,04%
	<b>Porto Rico</b>	<b>205.19M</b>	<b>7,39%</b>	<b>0,03%</b>
	Costa do Marfim	170.38M	6,57%	0,03%
	Congo, República Democrática	159.53M	27,70%	0,03%
IMP	Hungria	487.77M	6,85%	0,08%
	Congo	449.87M	6 078 414,20%	0,07%
	<b>Porto Rico</b>	<b>388.60M</b>	<b>26,49%</b>	<b>0,06%</b>
	Belarus	372.91M	-30,33%	0,06%
	Venezuela	360.78M	121,98%	0,06%
<b>2021</b>				
EXP	<b>Porto Rico</b>	<b>191.08M</b>	<b>32,07%</b>	<b>0,04%</b>
	Costa do Marfim	159.88M	97,67%	0,03%
	Honduras	158.93M	53,89%	0,03%
	Congo, República Democrática	124.93M	55,02%	0,02%
	El Salvador	102.48M	20,33%	0,02%
IMP	Belarus	535.26M	-1,21%	0,11%
	Hungria	456.50M	36,42%	0,09%
	<b>Porto Rico</b>	<b>307.21M</b>	<b>-7,29%</b>	<b>0,06%</b>
	Venezuela	162.53M	113,76%	0,03%
	Congo	7.40K	-70,26%	0,00%
<b>2020</b>				
EXP	<b>Porto Rico</b>	<b>144.68M</b>	<b>1,46%</b>	<b>0,04%</b>
	Honduras	103.27M	-4,39%	0,03%
	El Salvador	85.17M	-15,74%	0,02%
	Costa do Marfim	80.88M	32,55%	0,02%
	Congo, República Democrática	80.59M	59,69%	0,02%
IMP	Belarus	541.84M	-8,80%	0,15%
	Hungria	334.63M	-3,91%	0,09%
	<b>Porto Rico</b>	<b>331.37M</b>	<b>-0,32%</b>	<b>0,09%</b>
	Venezuela	76.03M	-5,97%	0,02%
	Congo	24.89K	244,20%	0,00%
<b>2019</b>				
EXP	<b>Porto Rico</b>	<b>142.60M</b>	<b>-60,27%</b>	<b>0,04%</b>
	Honduras	108.01M	-5,98%	0,03%
	El Salvador	101.08M	-0,19%	0,02%
	Costa do Marfim	61.02M	-7,61%	0,01%
	Congo, República Democrática	50.47M	32,02%	0,01%
IMP	Belarus	594.15M	0,53%	0,15%
	Hungria	348.24M	-10,08%	0,09%
	<b>Porto Rico</b>	<b>332.42M</b>	<b>-14,04%</b>	<b>0,08%</b>
	Venezuela	80.86M	-52,68%	0,02%
	Congo	7.23K	-92,42%	0,00%

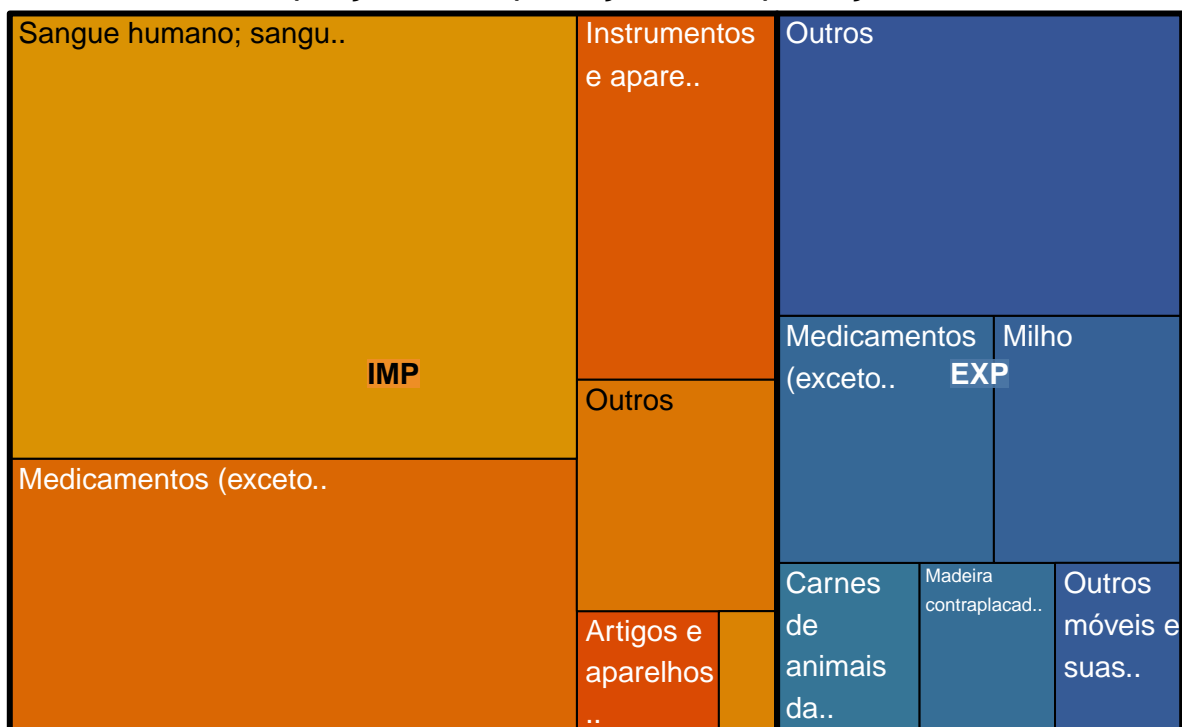
### 1.3 Produtos comercializados

Brasil-Porto Rico, pauta comercial, 2022 até Dezembro

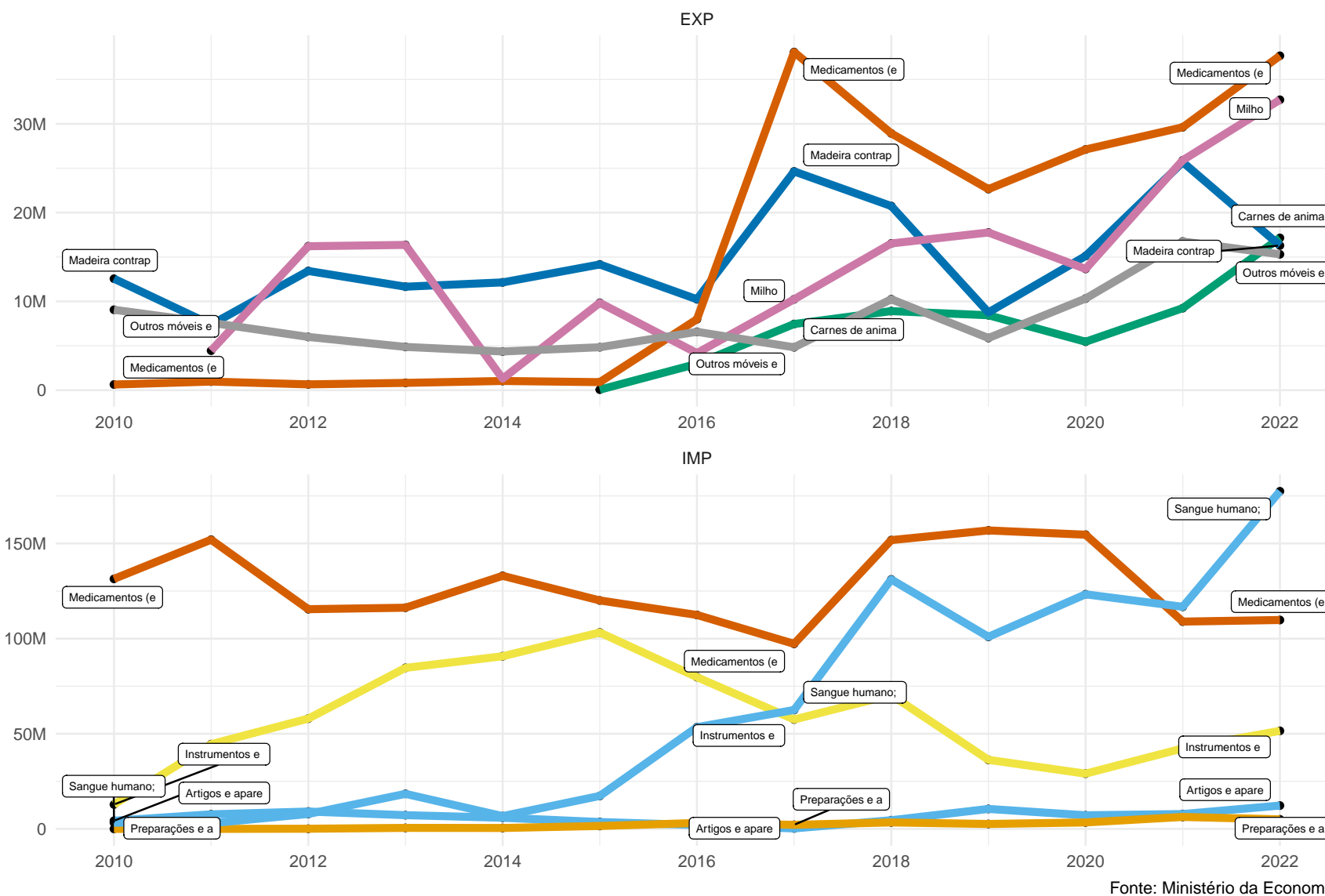


Fonte: Ministério da Economia

asil-Porto Rico, Proporção de Exportações e Importações 2022 até Dezemb



# Brasil-Porto Rico, evolução do comércio, agregado até Dezembro



Brasil-Porto Rico, Dados Comerciais

Dados Agregados até Dezembro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2022</b>	EXP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002..	3004	37.67M	-65,4%	18,4%
		Milho	1005	32.71M	26,3%	15,9%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	17.15M	85,7%	8,4%
		Madeira contraplacada ou compensada, madeira folhe..	4412	16.29M	-36,6%	7,9%
		Outros móveis e suas partes	9403	15.31M	-8,6%	7,5%
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t..	3002	177.42M	52,0%	45,7%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002..	3004	109.78M	191,5%	28,2%
		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, ..	9018	51.53M	21,8%	13,3%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint..	9021	12.27M	57,0%	3,2%
		Preparações e artigos farmacêuticos indicados na N..	3006	5.03M	-20,1%	1,3%
<b>2021</b>	EXP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002..	3004	29.62M	-80,8%	15,5%
		Milho	1005	25.90M	89,7%	13,6%
		Madeira contraplacada ou compensada, madeira folhe..	4412	25.69M	69,9%	13,4%
		Outros móveis e suas partes	9403	16.74M	62,2%	8,8%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	9.24M	69,3%	4,8%
	IMP	Sangue humano; sangue animal preparado para usos t..	3002	116.72M	-5,3%	38,0%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002..	3004	108.94M	267,8%	35,5%
		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, ..	9018	42.31M	45,6%	13,8%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint..	9021	7.81M	9,0%	2,5%
		Preparações e artigos farmacêuticos indicados na N..	3006	6.29M	85,1%	2,0%
<b>2020</b>	EXP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002..	3004	27.12M	-82,7%	18,7%
		Madeira contraplacada ou compensada, madeira folhe..	4412	15.12M	72,6%	10,4%
		Milho	1005	13.66M	-23,1%	9,4%
		Outros móveis e suas partes	9403	10.32M	75,7%	7,1%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	5.46M	-35,3%	3,8%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002..	3004	154.61M	470,2%	46,7%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t..	3002	123.28M	22,1%	37,2%
		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, ..	9018	29.05M	-20,0%	8,8%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint..	9021	7.17M	-31,7%	2,2%
		Preparações e artigos farmacêuticos indicados na N..	3006	3.40M	30,8%	1,0%
<b>2019</b>	EXP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002..	3004	22.65M	-85,1%	15,9%
		Milho	1005	17.76M	7,5%	12,5%
		Madeira contraplacada ou compensada, madeira folhe..	4412	8.76M	-57,8%	6,1%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri..	0203	8.44M	-5,2%	5,9%
		Outros móveis e suas partes	9403	5.88M	-42,6%	4,1%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002..	3004	156.85M	592,6%	47,2%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t..	3002	100.95M	-23,0%	30,4%
		Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, ..	9018	36.29M	-48,4%	10,9%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint..	9021	10.50M	130,0%	3,2%
		Preparações e artigos farmacêuticos indicados na N..	3006	2.60M	-23,8%	0,8%

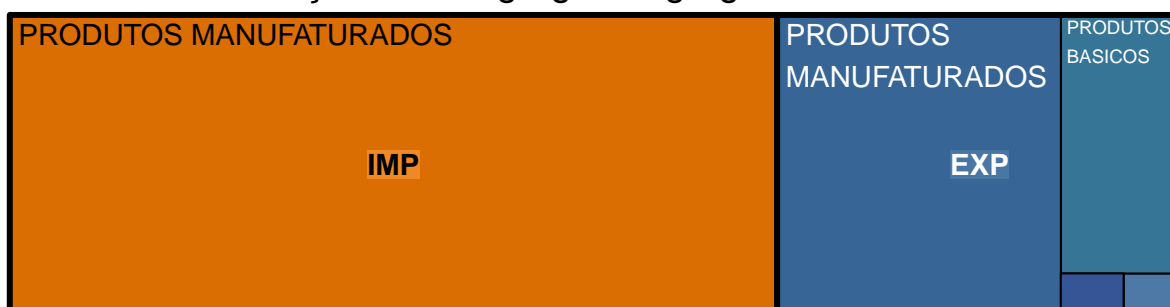


## 1.4 Classificações do Comércio

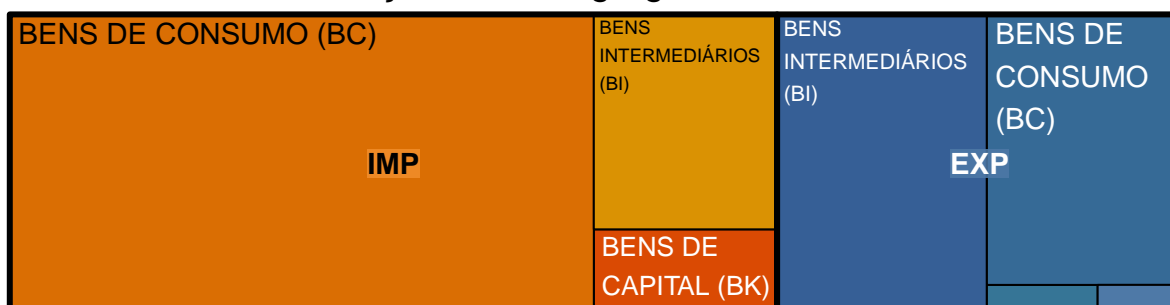
### Classificação ISIC agregado até Dezembro



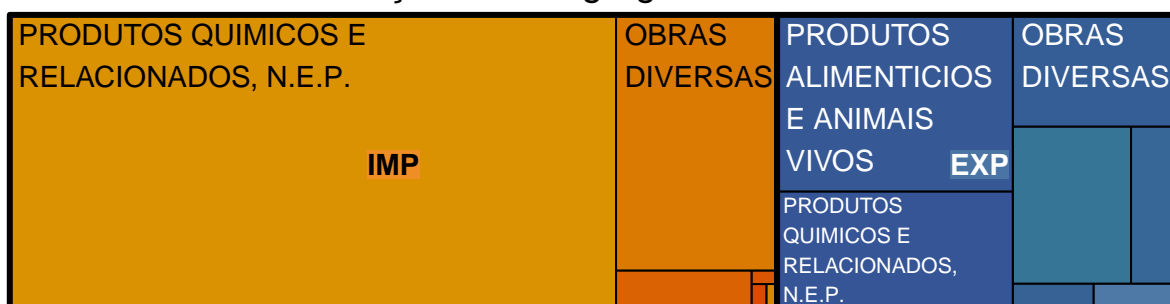
### Classificação Fator Agregado agregado até Dezembro



### Classificação CGCE agregado até Dezembro



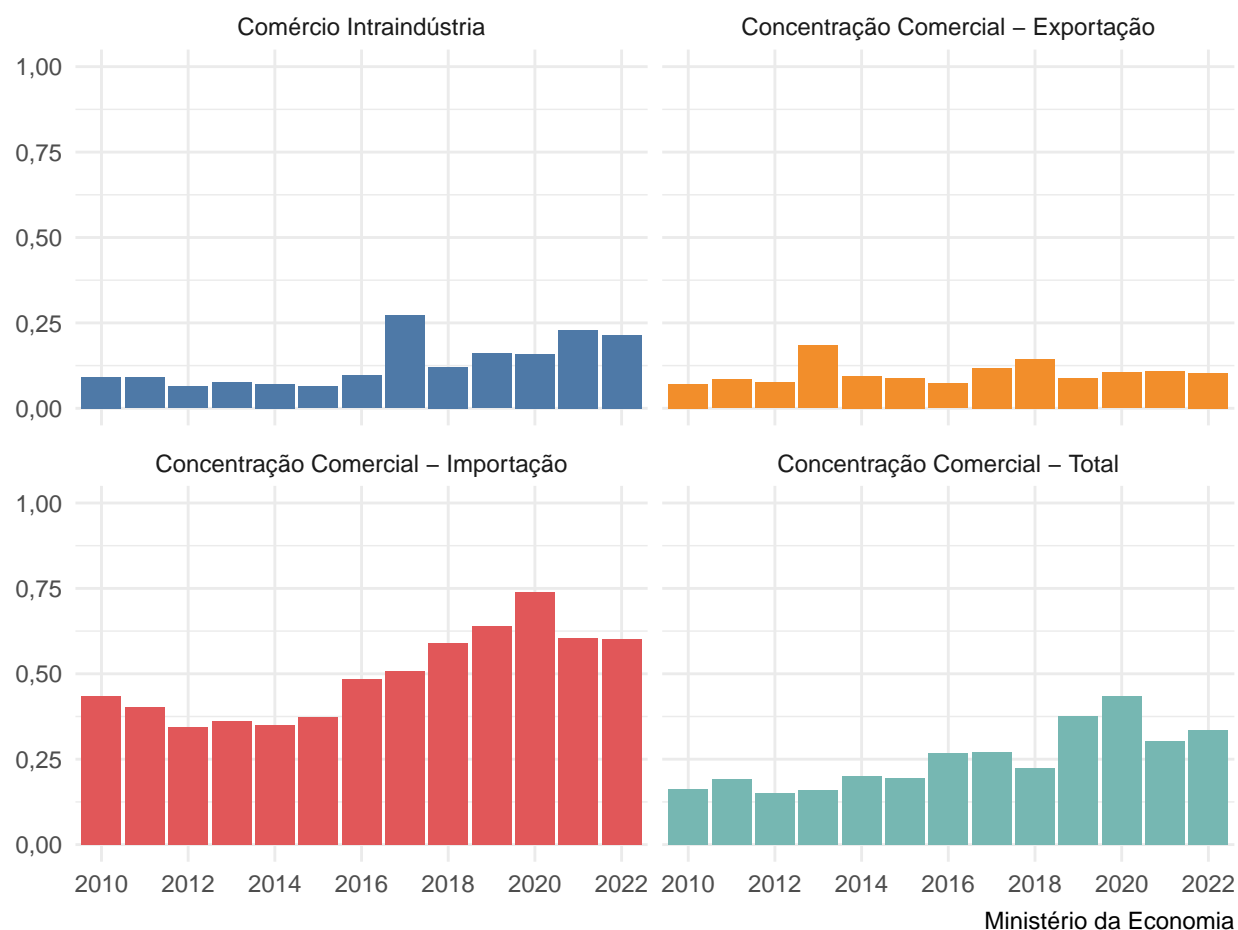
### Classificação CUCI agregado até Dezembro



Brasil-Porto Rico, Dados Comerciais

2022, agregado até Dezembro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	168.4M	82,1%
	Agropecuária	32.8M	16,0%
	NA	3.9M	1,9%
	Indústria Extrativa	2.7K	0,0%
	Outros Produtos	2.0K	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	388.4M	99,9%
	Outros Produtos	227.3K	0,1%
	NA	13.2K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	143.7M	70,0%
	PRODUTOS BASICOS	53.3M	26,0%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	4.2M	2,1%
	NA	3.9M	1,9%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	388.3M	99,9%
	PRODUTOS BASICOS	225.4K	0,1%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	65.4K	0,0%
	NA	13.2K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	106.2M	51,7%
	BENS DE CONSUMO (BC)	89.8M	43,8%
	BENS DE CAPITAL (BK)	5.2M	2,5%
	NA	3.9M	1,9%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	35.5K	0,0%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	295.8M	76,1%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	66.9M	17,2%
	BENS DE CAPITAL (BK)	25.9M	6,7%
	NA	13.2K	0,0%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	70.8M	34,5%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	48.6M	23,7%
	OBRAS DIVERSAS	32.1M	15,7%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	31.6M	15,4%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	13.7M	6,7%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	4.0M	2,0%
	NA	3.9M	1,9%
	BEBIDAS E TABACO	420.1K	0,2%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	35.1K	0,0%
IMP	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	307.0M	79,0%
	OBRAS DIVERSAS	69.9M	18,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	9.8M	2,5%
	BEBIDAS E TABACO	590.9K	0,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	565.5K	0,1%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	391.9K	0,1%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	290.8K	0,1%
	NA	13.2K	0,0%

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,335	0,302	0,435	0,376	0,225	0,269	0,268
Concentração comercial- Exportação	0,603	0,605	0,738	0,641	0,591	0,508	0,485
Concentração comercial- Importação	0,104	0,107	0,105	0,089	0,144	0,117	0,073
Comércio Intraindustria	0,215	0,229	0,160	0,160	0,121	0,271	0,096

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,193	0,200	0,159	0,152	0,192	0,163
Concentração comercial- Exportação	0,374	0,351	0,362	0,343	0,402	0,435
Concentração comercial- Importação	0,088	0,094	0,184	0,076	0,085	0,071
Comércio Intraindustria	0,063	0,071	0,075	0,064	0,091	0,092

### 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