# Brasil-Dinamarca, Dados Comerciais

### Núcleo de Inteligência - SAEF

### Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

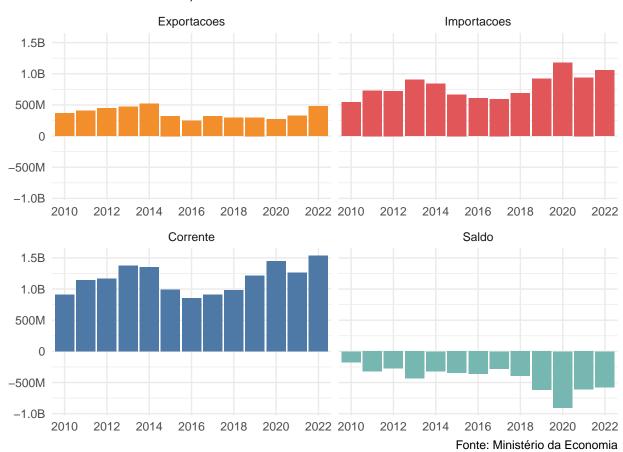
# $\mathbf{\acute{I}ndice}$

1	Dac	los anuais	2
	1.1	Fluxo de Comércio	4
	1.2	Destinos de exportações e origens de importações	ę
	1.3	Produtos comercializados	6
	1.4	Classificações do Comércio	ć
	1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\dots \dots \dots \dots$	12
<b>2</b>	Dac	dos mensais	14
	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 $\dots \dots \dots \dots$	24
	• E	vceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões	

### 1 Dados anuais

#### 1.1 Fluxo de Comércio

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

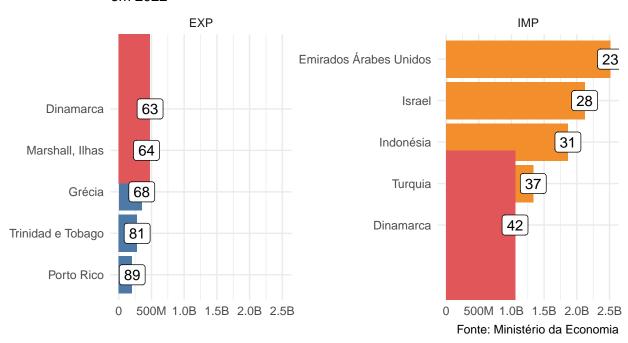


	2022	2021	2020	2019	203
Exportacoes	478.9M (46.639%)	326.6M (20.218%)	271.6M (-9.058%)	298.7M (1.869%)	293.2M (-7.717%
Importacoes	1.06B (12.18%)	940.5M (-20.12%)	1.18B (28.16%)	918.7M (33.27%)	689.3M (15.81%)
Saldo	-576.2M (-193.85%)	-613.9M (-167.78%)	-905.7M (-246.09%)	-620.0M (-256.52%)	-396.1M (-242.76%
Corrente	1.534B (21.06%)	1.267B (-12.56%)	1.449B (19.03%)	1.217B (23.90%)	982.5M (7.62%

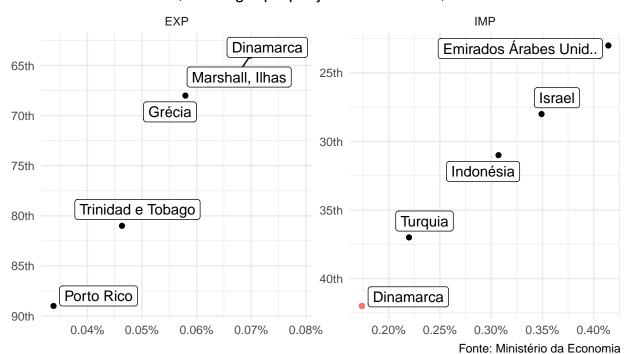
	2017	2016	2015	2014	201
Exportações	317.7M (29.890%)	244.6M (-24.008%)	321.9M (-37.674%)	516.5M (9.428%)	472.0M (5.672%
Importacoes	595.2M (-2.35%)	609.5M (-8.71%)	667.7M (-20.28%)	837.5M (-7.51%)	905.5M (25.30%)
Saldo	-277.5M (-176.04%)	-364.9M (-205.54%)	-345.8M (-207.70%)	-321.0M (-174.05%)	-433.6M (-257.07%
Corrente	912.9M~(6.88%)	854.1M (-13.68%)	989.6M (-26.92%)	1.354B (-1.71%)	1.378B (17.81%

#### 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

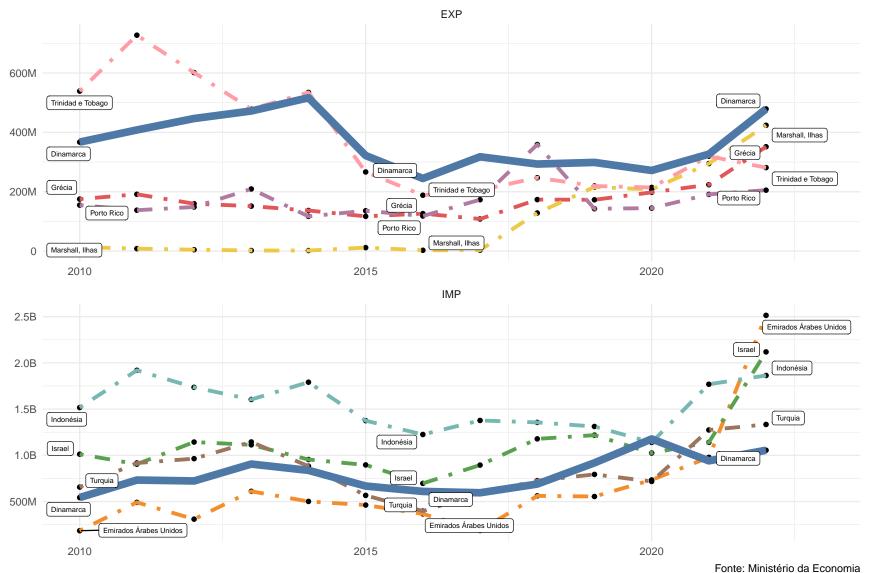
Brasil-Dinamarca, parceiros comerciais próximos em 2022



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



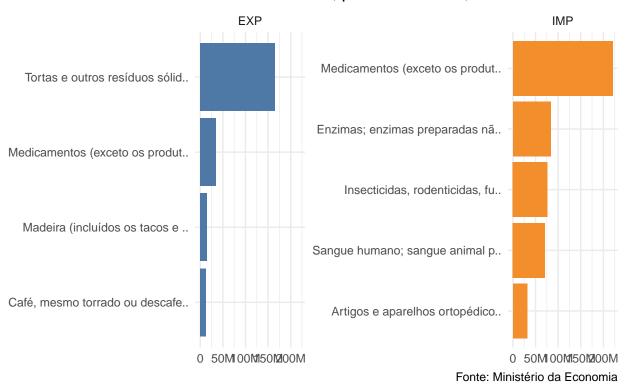
### Brasil-Dinamarca, evolução do comércio até 2022



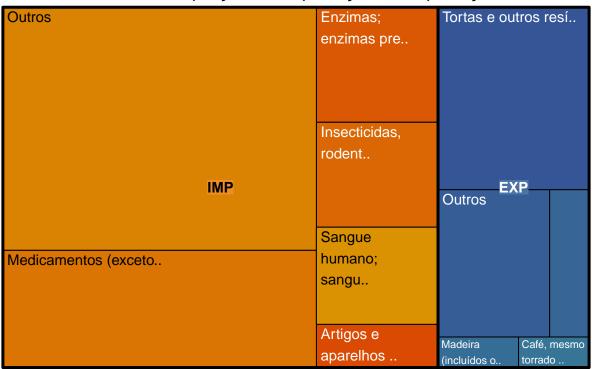
		Dados Anuais		
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022 EXP	Dinamarca	$478.86\mathrm{M}$	$46,\!64\%$	0,08%
	Marshall, Ilhas	423.70M	43,69%	0,07%
	Grécia	351.56M	57,22%	0,06%
	Trinidad e Tobago	281.17M	-12,03%	0,05%
	Porto Rico	205.18M	7,38%	0,03%
IMP	Emirados Árabes Unidos	2.51B	157,12%	0,41%
	Israel	2.12B	85,77%	0,35%
	Indonésia	1.86B	5,36%	0,31%
	Turquia	1.33B	4,70%	0,22%
	Dinamarca	1.06B	12,18%	0,17%
2021				
EXP	Dinamarca	$326.55\mathrm{M}$	$20,\!22\%$	0,07%
	Trinidad e Tobago	$319.62\mathrm{M}$	$49{,}07\%$	0,06%
	Marshall, Ilhas	294.88M	42,02%	0,06%
	Grécia	$223.61\mathrm{M}$	13,05%	0,04%
	Porto Rico	191.08M	32,07%	0,04%
IMP	Indonésia	1.77B	55,21%	0,35%
	Turquia	1.27B	77,57%	0,25%
	Israel	1.14B	11,28%	0,23%
	Emirados Árabes Unidos	977.82M	33,22%	0,20%
	Dinamarca	$940.49\mathrm{M}$	-20,12%	0,19%
2020				
EXP	Dinamarca	271.64M	-9,06%	0,07%
	Trinidad e Tobago	214.41M	-2,20%	0,06%
	Marshall, Ilhas	207.64M	-3,78%	0,06%
	Grécia	197.80M	14,45%	0,05%
	Porto Rico	144.68M	1,46%	0,04%
IMP	Dinamarca	1.18B	28,16%	0,32%
	Indonésia	1.14B	-13,12%	0,31%
	Israel	1.02B	-15,87%	0,28%
	Emirados Árabes Unidos	733.99M	32,36%	0,20%
	Turquia	717.57M	-9,60%	0,20%
2019 EXP			,	·
2019 EXP	Dinamarca	$298.69\mathrm{M}$	1,87%	0,07%
	Dinamarca Trinidad e Tobago	<b>298.69M</b> 219.23M	1,87% -11,24%	<b>0,07%</b> 0,05%
	Dinamarca Trinidad e Tobago Marshall, Ilhas	298.69M 219.23M 215.80M	1,87% -11,24% 68,26%	0,07% 0,05% 0,05%
	Dinamarca Trinidad e Tobago Marshall, Ilhas Grécia	298.69M 219.23M 215.80M 172.82M	1,87% -11,24% 68,26% -0,37%	0,07% 0,05% 0,05% 0,04%
EXP	Dinamarca Trinidad e Tobago Marshall, Ilhas Grécia Porto Rico	298.69M 219.23M 215.80M 172.82M 142.60M	1,87% -11,24% 68,26% -0,37% -60,27%	0,07% 0,05% 0,05% 0,04% 0,04%
	Dinamarca Trinidad e Tobago Marshall, Ilhas Grécia Porto Rico Indonésia	298.69M 219.23M 215.80M 172.82M 142.60M 1.31B	1,87% -11,24% 68,26% -0,37% -60,27% -3,27%	0,07% 0,05% 0,05% 0,04% 0,04% 0,32%
EXP	Dinamarca Trinidad e Tobago Marshall, Ilhas Grécia Porto Rico Indonésia Israel	298.69M 219.23M 215.80M 172.82M 142.60M 1.31B 1.22B	1,87% -11,24% 68,26% -0,37% -60,27% -3,27% 3,39%	0,07% 0,05% 0,05% 0,04% 0,04% 0,32% 0,30%
EXP	Dinamarca Trinidad e Tobago Marshall, Ilhas Grécia Porto Rico Indonésia Israel Dinamarca	298.69M 219.23M 215.80M 172.82M 142.60M 1.31B 1.22B	1,87% -11,24% 68,26% -0,37% -60,27% -3,27% 3,39% 33,27%	0,07% 0,05% 0,05% 0,04% 0,04% 0,32% 0,30% 0,23%
EXP	Dinamarca Trinidad e Tobago Marshall, Ilhas Grécia Porto Rico Indonésia Israel	298.69M 219.23M 215.80M 172.82M 142.60M 1.31B 1.22B	1,87% -11,24% 68,26% -0,37% -60,27% -3,27% 3,39%	0,07% 0,05% 0,05% 0,04% 0,04% 0,32% 0,30%

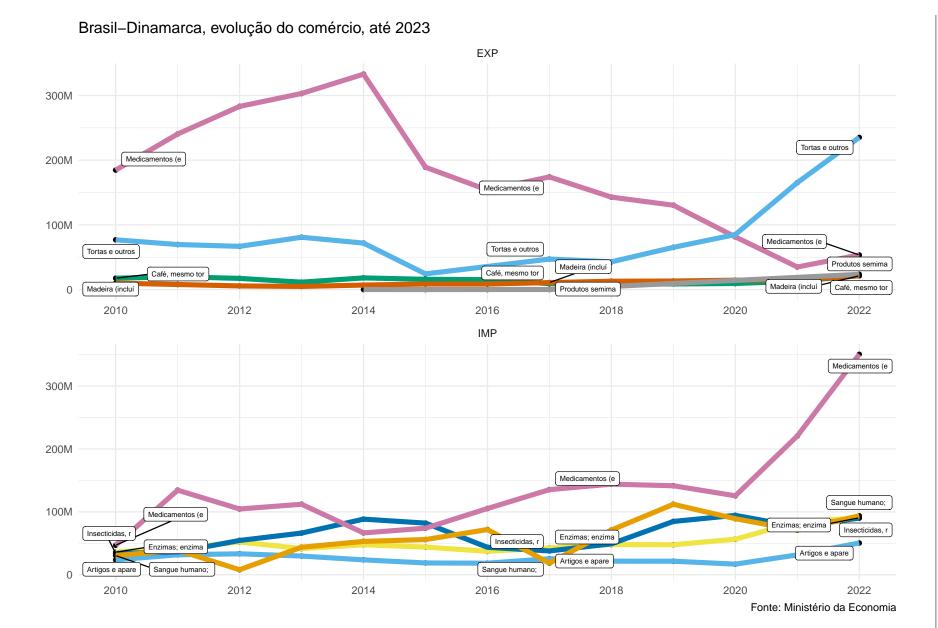
#### 1.3 Produtos comercializados

Brasil-Dinamarca, pauta comercial, 2022



Brasil-Dinamarca, Proporção de Exportações e Importações em 2022

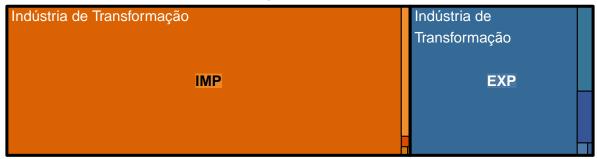




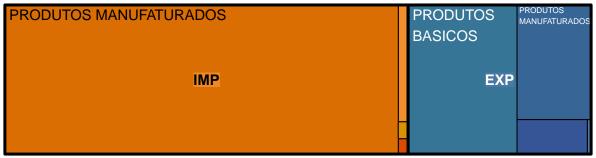
	Direção	Dr. dr. (CII4)	C4 J:	Valor	Vari-	Pro-
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	valor	varı- ação	porção
2022	EXP	Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól	2304	235.13M	42,3%	49,1%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	53.45M	-75,8%	11,2%
		Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	23.56M	17 761,1%	4,9%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	21.49M	66,0%	4,5%
		Madeira (incluídos os tacos e frisos para soalhos,	4409	21.29M	44,2%	4,4%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	350.54M	555,9%	33,2%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	93.74M	32,3%	8,9%
		Enzimas; enzimas preparadas não especificadas nem	3507	90.51M	7,8%	8,6%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	90.02M	17,6%	8,5%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	50.43M	59,8%	4,8%
2021	EXP	Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól	2304	165.28M	94,4%	50,6%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	34.95M	-72,2%	10,7%
		Madeira (incluídos os tacos e frisos para soalhos,	4409	14.77M	1,4%	4,5%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	12.95M	37,7%	4,0%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	220.63M	531,3%	23,5%
		Enzimas; enzimas preparadas não especificadas nem	3507	83.92M	48,6%	8,9%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	76.56M	-18,9%	8,1%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	70.84M	-20,5%	7,5%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	31.55M	87,4%	3,4%
2020					<u> </u>	·
-0-0	EXP	Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól	2304	$85.03\mathrm{M}$	$30,\!3\%$	31,3%
		Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	81.44M	-42,4%	30,0%
		Madeira (incluídos os tacos e frisos para soalhos,	4409	14.56M	10,3%	5,4%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	9.41M	8,2%	3,5%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	125.58M	54,2%	10,7%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	94.42M	11,4%	8,0%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	89.10M	-20,5%	7,6%
		Enzimas; enzimas preparadas não especificadas nem	3507	56.49M	18,4%	4,8%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	16.84M	-21,7%	1,4%
2019						
	EXP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	130.40M	-9,5%	43,7%
		Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól	2304	65.28M	52,2%	21,9%
		Madeira (incluídos os tacos e frisos para soalhos,	4409	13.20M	2,1%	$4{,}4\%$
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	8.69M	8,1%	$2{,}9\%$
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	141.49M	8,5%	15,4%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	112.02M	57,6%	12,2%
		Insecticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas	3808	84.77M	$72{,}5\%$	$9{,}2\%$
		Enzimas; enzimas preparadas não especificadas nem	3507	47.70M	-0,7%	5,2%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	21.50M	-0,1%	$2,\!3\%$

#### 1.4 Classificações do Comércio

## Classificação ISIC em 2022



## Classificação Fator Agregado em 2022



## Classificação CGCE em 2022



## Classificação CUCI em 2022

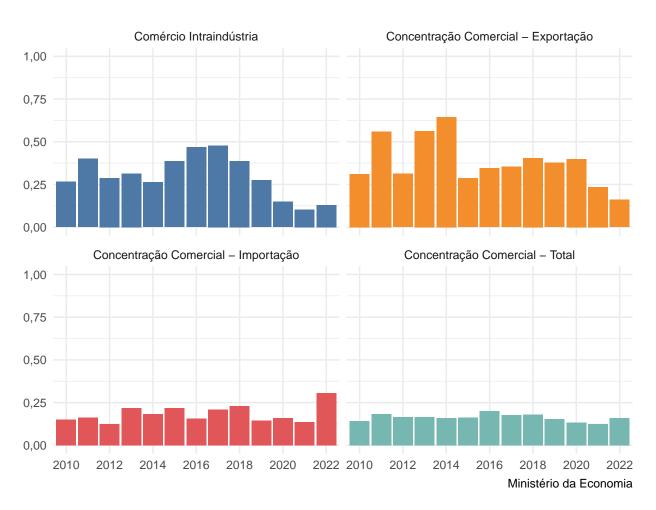


	2022		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria de Transformação	437.3M	91,3%
EXP	Agropecuária	23.7M	4,9%
EXI	Outros Produtos	$14.4\mathrm{M}$	3,0%
	NA	2.3M	0,5%
	Indústria Extrativa	1.2M	0,3%
	Indústria de Transformação	1.0B	97,8%
II (D	NA	20.1M	1,9%
IMP	Agropecuária	1.6M	0,2%
	Indústria Extrativa	942.8K	0,1%
	Outros Produtos	386.5K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	285.0M	59,5%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	149.0M	31,1%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	42.5M	8,9%
	NA	2.3M	0,5%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.0B	97,6%
IMP	NA	20.1M	1,9%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	2.9M	0,3%
	PRODUTOS BASICOS	2.7M	0,3%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	399.1M	83,3%
	BENS DE CONSUMO (BC)	62.0 M	12,9%
EXP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	11.5M	2,4%
	BENS DE CAPITAL (BK)	4.0M	0,8%
	NA	2.3M	0,5%
	BENS DE CONSUMO (BC)	488.3M	46,3%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	445.2M	42,2%
IMP	BENS DE CAPITAL (BK)	100.9M	9,6%
	NA	20.1M	1,9%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	456.7K	0,0%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	12.9K	0,0%

#### Brasil-Dinamarca, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	279.5M	58,4%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	69.9M	14,6%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	51.3M	10,7%
EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	38.7M	8,1%
LAI	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	11.5M	2,4%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	9.2M	1,9%
	BEBIDAS E TABACO	8.3M	1,7%
	OBRAS DIVERSAS	8.3M	1,7%
	NA	2.3M	0,5%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	21.1K	0,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	739.0M	70,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	161.8M	15,3%
	OBRAS DIVERSAS	83.6M	7,9%
IMP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	26.2M	2,5%
11111	NA	20.1M	1,9%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	10.2M	1,0%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	9.7M	0,9%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	4.1M	0,4%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	143.7K	0,0%
	BEBIDAS E TABACO	128.9K	0,0%

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



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,158	0,125	0,133	0,154	0,179	0,177	0,200
Concentração comercial- Exportação	0,305	$0,\!137$	0,160	0,144	0,228	0,208	$0,\!158$
Concentração comercial- Importação	0,160	0,235	0,399	0,377	$0,\!406$	0,354	0,345
Comércio Intraindustria	0,130	0,104	0,148	$0,\!274$	$0,\!388$	0,478	$0,\!468$

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,162	0,161	0,166	0,166	0,184	0,143
Concentração comercial- Exportação	0,219	$0,\!184$	0,219	0,124	0,161	$0,\!150$
Concentração comercial- Importação	$0,\!286$	0,646	0,562	0,313	$0,\!559$	0,311
Comércio Intraindustria	$0,\!386$	$0,\!263$	0,314	0,287	$0,\!400$	$0,\!266$

#### 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.

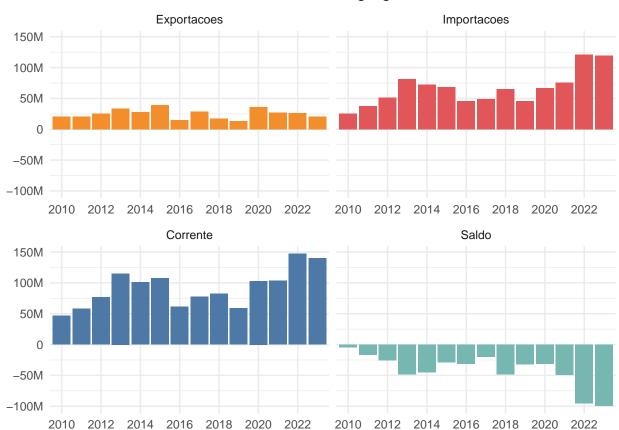
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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

### 2 Dados mensais

#### 2.1 Fluxo de Comércio

### Brasil-Dinamarca, Fluxo de Comércio agregado até Janeiro



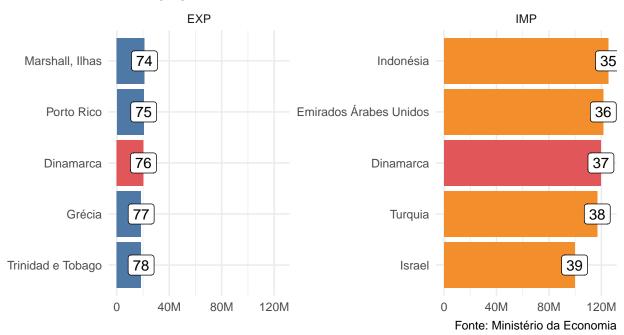
Fonte: Ministério da Economia

	2023	2022	2021	2020	2
Exportacoes	20.33M (-22.24%)	26.15M (-4.28%)	27.32M (-23.68%)	35.79M (168.60%)	13.33M (-21.88
Importacoes	119.65M (-1.1385%)	121.03M (58.8594%)	76.19M (13.2851%)	67.25M (47.2910%)	45.66M (-30.3151
Saldo	-99.321M (-204.7%)	-94.882M (-294.2%)	-48.869M (-255.3%)	-31.460M (-197.3%)	-32.334M (-166.7
Corrente	139.98M (-4.89%)	147.18M (42.19%)	103.51M (0.45%)	103.05M (74.70%)	58.99M (-28.57

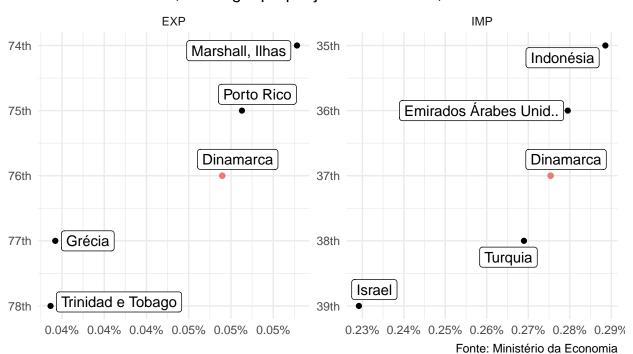
	2018	2017	2016	2015	20
Exportacoes	17.06M (-40.76%)	28.80M (94.61%)	14.80M (-62.26%)	39.21M (38.55%)	28.30M (-15.88°
Importacoes	65.52M (34.3043%)	48.79M (5.6144%)	46.19M (-32.3189%)	68.25M (-6.4330%)	72.94M (-10.5949)
Saldo	-48.465M (-342.4%)	-19.990M (-163.7%)	-31.396M (-208.1%)	-29.043M (-165.1%)	-44.645M (-193.1°
Corrente	82.58M (6.44%)	77.58M (27.21%)	60.99M (-43.24%)	107.46M (6.14%)	101.24M (-12.14 <sup>9</sup>

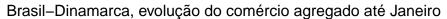
#### 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

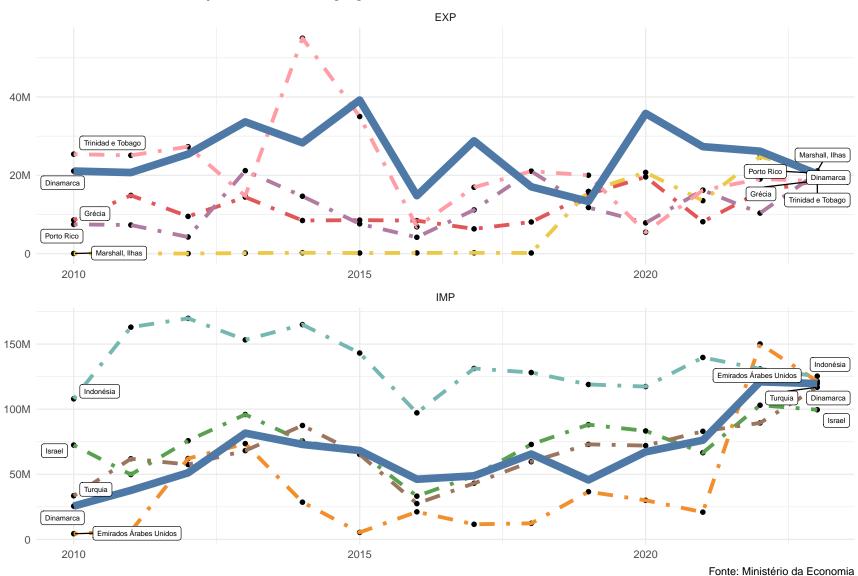
Brasil-Dinamarca, parceiros comerciais próximos 2023, agregado até Janeiro



Brasil-Dinamarca, ranking e proporção de comercio, 2023 até Janeiro



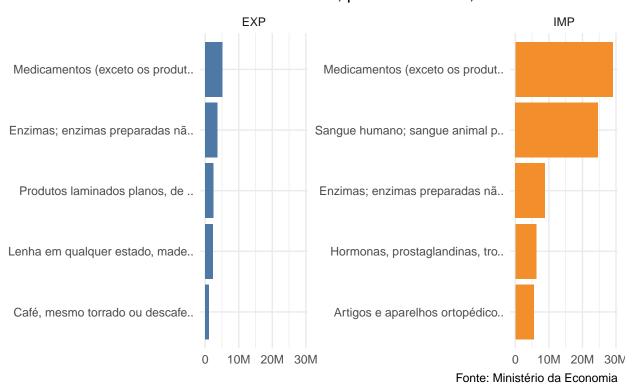




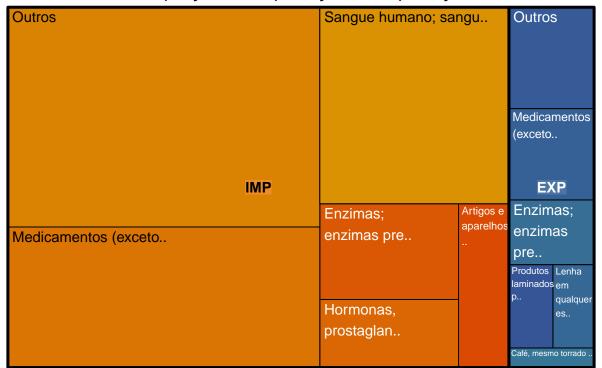
	L	ados Agregados até Jai	neiro	
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2023</b> EXP	Marshall, Ilhas	21.10M	-14,74%	0,05%
2.11	Porto Rico	20.53M	98,23%	0,05%
	Dinamarca	20.33M	-22,24%	0,05%
	Grécia	18.61M	17,97%	0,04%
	Trinidad e Tobago	18.57M	-2,60%	0,04%
IMP	Indonésia	125.39M	-4,23%	0,29%
11111	Emirados Árabes Unidos	121.45M	-19,10%	0,28%
	Dinamarca	119.65M	-1,14%	0,28%
	Turquia	116.86M	30,66%	0,27%
	Israel	99.58M	-3,37%	0,23%
	ISTACI	55.56WI	-5,5170	0,2370
2022 EXP	Dinamarca	26.15M	-4,28%	0,07%
	Marshall, Ilhas	24.75M	82,96%	0,06%
	Trinidad e Tobago	19.06M	17,69%	0,05%
	Grécia	15.78M	93,73%	0,04%
	Porto Rico	10.36M	-36,04%	0,03%
IMP	Emirados Árabes Unidos	150.12M	617,67%	0,38%
	Indonésia	130.92M	-6,30%	0,33%
	Dinamarca	121.03M	58,86%	0,31%
	Israel	103.05M	54,77%	0,26%
	Turquia	89.44M	7,75%	0,23%
2021	•		,	·
EXP	Dinamarca	27.32M	-23,68%	0,09%
	Trinidad e Tobago	16.20M	$195,\!65\%$	0,05%
	Porto Rico	16.20M	106,06%	0,05%
	Marshall, Ilhas	13.53M	-34,77%	0,04%
	Grécia	8.15M	-58,40%	0,03%
IMP	Indonésia	139.73M	19,04%	0,46%
	Turquia	83.01M	15,24%	0,28%
	Dinamarca	76.19M	13,29%	0,25%
	Israel	66.58M	-20,07%	0,22%
	Emirados Árabes Unidos	20.92M	-30,29%	0,07%
2020				
EXP	Dinamarca	35.79M	168,60%	0,11%
	Marshall, Ilhas	20.74M	30,51%	0,07%
	Grécia	19.58M	29,28%	0,06%
	Porto Rico	7.86M	-33,25%	0,02%
	Trinidad e Tobago	5.48M	-72,62%	0,02%
IMP	Indonésia	117.38M	-1,35%	0,37%
	Israel	83.30M	-5,48%	0,26%
	Turquia	72.03M	-1,30%	0,23%
	Dinamarca	$67.25\mathrm{M}$	47,29%	0,21%
	Emirados Árabes Unidos	30.01M	-18,01%	0,09%

#### 2.3 Produtos comercializados

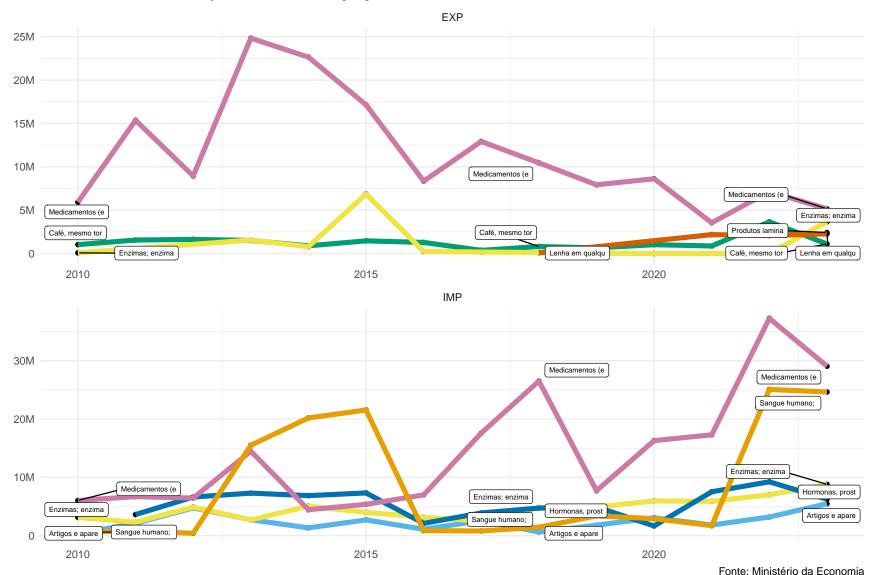
#### Brasil-Dinamarca, pauta comercial, 2023 até Janeiro



rasil-Dinamarca, Proporção de Exportações e Importações 2023 até Janeir



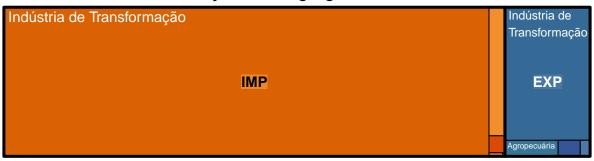
### Brasil-Dinamarca, evolução do comércio, agregado até Janeiro



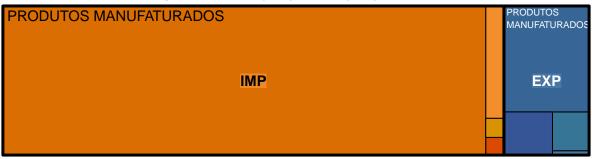
	Direção	Produto (SH4)	Código	Valor	Vari-	Pro-
			(SH4)		ação	porção
2023	EXP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	5.15M	-86,2%	25,3%
		Enzimas; enzimas preparadas não especificadas nem	3507	3.66M	-47,9%	18,0%
		Lenha em qualquer estado, madeira em estilhas ou e	4401	2.27M	9,5%	11,2%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	1.10M	-69,8%	5,4%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	29.06M	463,8%	24,3%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	24.63M	-1,7%	20,6%
		Enzimas; enzimas preparadas não especificadas nem	3507	8.80M	140,7%	7,4%
		Hormonas, prostaglandinas, tromboxanos e leucotrie	2937	6.26M	-32,3%	5,2%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	5.48M	71,0%	4,6%
2022					, -, -	-,0,0
2022	EXP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	7.15M	-58,7%	27,3%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	3.66M	317,9%	14,0%
		Lenha em qualquer estado, madeira em estilhas ou e	4401	2.08M	-4,8%	7,9%
		Enzimas; enzimas preparadas não especificadas nem	3507	180.00	-100,0%	0,0%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	37.25M	421,3%	30,8%
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	25.07M	1 353,3%	20,7%
		Hormonas, prostaglandinas, tromboxanos e leucotrie	2937	9.24M	22,7%	7,6%
		Enzimas; enzimas preparadas não especificadas nem	3507	7.02M	3 898 650,0%	5,8%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	3.20M	74,7%	2,6%
2021						
	EXP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	3.55M	-78,2%	13,0%
		Lenha em qualquer estado, madeira em estilhas ou e	4401	2.18M	$\frac{2}{383,2\%}$	8,0%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	874.76K	-14,3%	3,2%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	17.30M	387,0%	22,7%
		Hormonas, prostaglandinas, tromboxanos e leucotrie	2937	7.53M	349,7%	9,9%
		Enzimas; enzimas preparadas não especificadas nem	3507	5.89M	-1,2%	7,7%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	1.83M	-40,3%	$^{2,4\%}$
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos $\mathbf{t}$	3002	1.73M	-40,9%	2,3%
2020						
	EXP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	8.62M	11,8%	24,1%
		Café, mesmo torrado ou descafeinado; cascas e pelí	0901	1.02M	56,0%	2,9%
		Enzimas; enzimas preparadas não especificadas nem	3507	3.47K	-99,9%	0,0%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	16.30M	89,1%	24,2%
		Enzimas; enzimas preparadas não especificadas nem	3507	5.96M	171 $645,9%$	8,9%
		Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cint	9021	3.07M	70,6%	$4{,}6\%$
		Sangue humano; sangue animal preparado para usos t	3002	2.92M	-13,9%	4,3%
		Hormonas, prostaglandinas, tromboxanos e leucotrie	2937	1.67M	-66,0%	2,5%

#### 2.4 Classificações do Comércio

### Classificação ISIC agregado até Janeiro



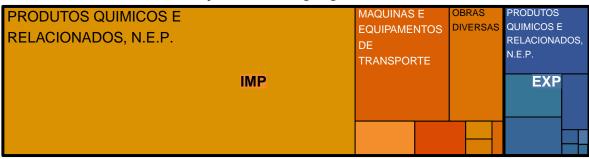
## Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



## Classificação CGCE agregado até Janeiro



## Classificação CUCI agregado até Janeiro

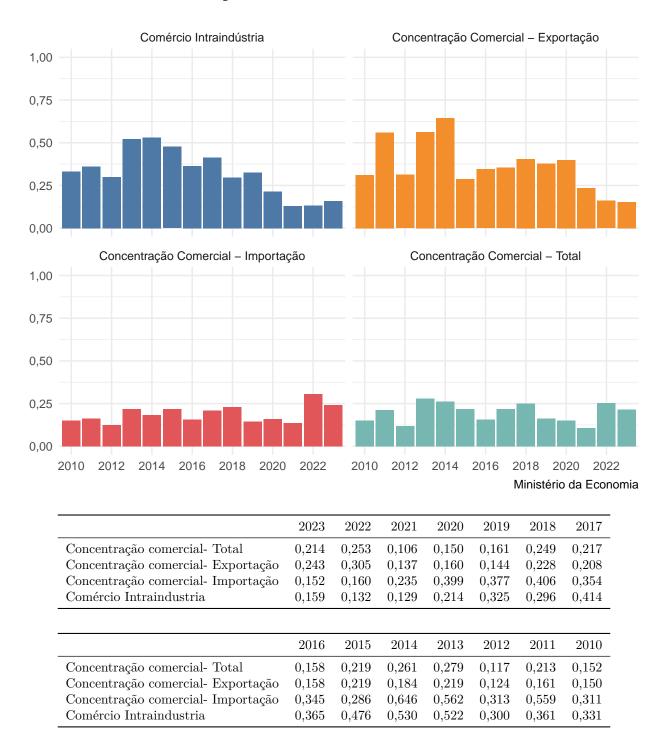


	2023, agregado até Janeiro		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	18.1M	89,2%
	Agropecuária	1.4M	6,7%
	Outros Produtos	566.2K	2,8%
	NA	255.5K	1,3%
	Indústria Extrativa	407.0	0,0%
	Indústria de Transformação	115.8M	96,8%
	NA	3.3M	2,7%
IMP	Agropecuária	436.7K	0,4%
	Indústria Extrativa	79.2K	0,1%
	Outros Produtos	13.6K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	14.4M	71,1%
EXP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	3.4M	16,5%
	PRODUTOS BASICOS	2.3M	11,2%
	NA	255.5K	1,3%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	115.3M	96,4%
IMP	NA	3.3M	2,7%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	557.2K	0,5%
	PRODUTOS BASICOS	516.8K	0,4%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	13.6M	67,0%
	BENS DE CONSUMO (BC)	6.3M	30,9%
EXP	NA	255.5K	1,3%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	167.4K	0,8%
	BENS DE CAPITAL (BK)	14.0K	0,1%
	BENS DE CONSUMO (BC)	58.6M	49,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	44.8M	37,4%
IMP	BENS DE CAPITAL (BK)	12.8M	10,7%
	NA	3.3M	2,7%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	69.1K	0,1%

#### Brasil-Dinamarca, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.		45,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL		19,7%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS		17,5%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	2.4M	12,0%
	OBRAS DIVERSAS	372.3K	1,8%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	313.1K	1,5%
	NA	255.5K	1,3%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	164.0K	0,8%
	BEBIDAS E TABACO	24.4K	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	8.2K	0,0%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	84.1M	70,3%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	17.3M	14,5%
	OBRAS DIVERSAS	10.0M	8,4%
IMP	NA	3.3M	2,7%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	2.8M	2,3%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	754.1K	0,6%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	697.6K	0,6%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	654.5K	0,5%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	6.1K	0,0%

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



#### 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)
- $\bullet$  0 = Não há comércio intraindústria