# Brasil-Polônia, Dados Comerciais

## Núcleo de Inteligência - SCAEC

## Últimos dados disponíveis: Dezembro de 2022

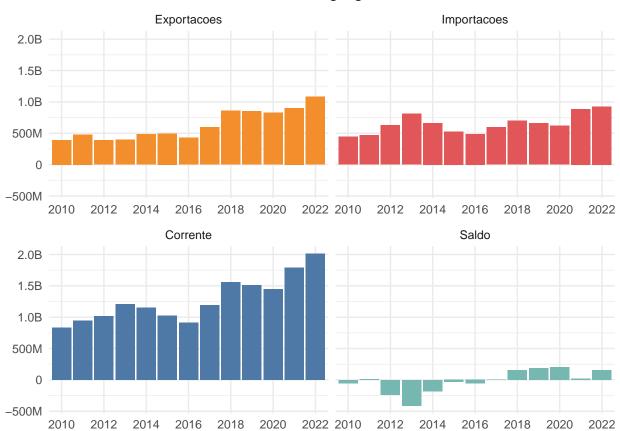
# $\mathbf{\acute{I}ndice}$

1	Dac	los mensais	2
	1.1	Fluxo de Comércio	2
	1.2	Destinos de Exportações e Origens de Importações	
	1.3	Produtos comercializados	6
	1.4	Classificações do Comércio	ę
	1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\dots \dots \dots \dots$	12
	• E:	xceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões	

### 1 Dados mensais

#### 1.1 Fluxo de Comércio

## Brasil-Polônia, Fluxo de Comércio agregado até Dezembro



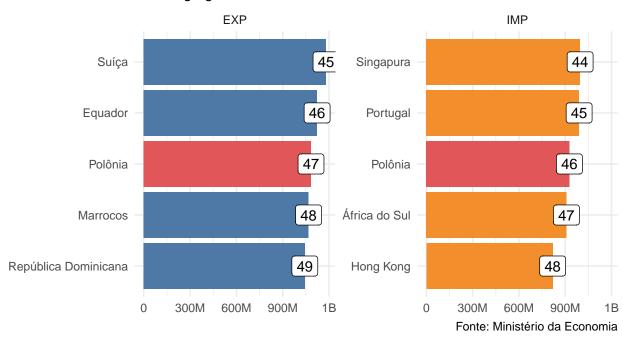
Fonte: Ministério da Economia

	2022	2021	2020	2019	2018
Exportações	1B (20.05%)	902.5M (9.27%)	825.9M (-2.86%)	850.3M (-0.79%)	857.1M (43.84%)
Importacoes	927.1M (4.59%)	886.4M (43.30%)	618.6M (-6.48%)	661.4M (-5.56%)	700.4M (17.87%)
Saldo	156.38M (870.4%)	16.12M (-92.2%)	207.39M (9.8%)	188.89M (20.5%)	156.70M (9 317.6%)
Corrente	2.0106B (12.39%)	1.7889B (23.84%)	1.4445B (-4.45%)	1.5117B (-2.94%)	1.5575B (30.87%)

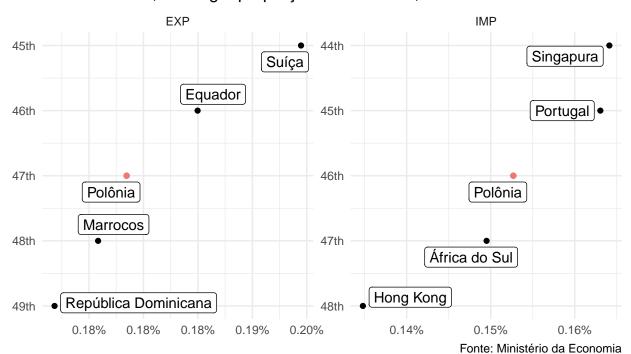
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	595.9M (39.31%)	427.7M (-13.57%)	494.9M (2.28%)	483.9M (22.23%)	395.9M (1.52%)
Importacoes	594.2M (21.95%)	487.3M (-7.97%)	529.5M (-20.36%)	664.9M (-17.82%)	809.0M (29.07%)
Saldo	1.66M (-97.2%)	-59.52M (-272.2%)	-34.57M (-119.1%)	-180.97M (-143.8%)	-413.15M (-274.4%)
Corrente	1.1900B (30.06%)	915M (-10.68%)	1.0244B (-10.83%)	1.1487B (-4.66%)	1.2049B (18.50%)

#### 1.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

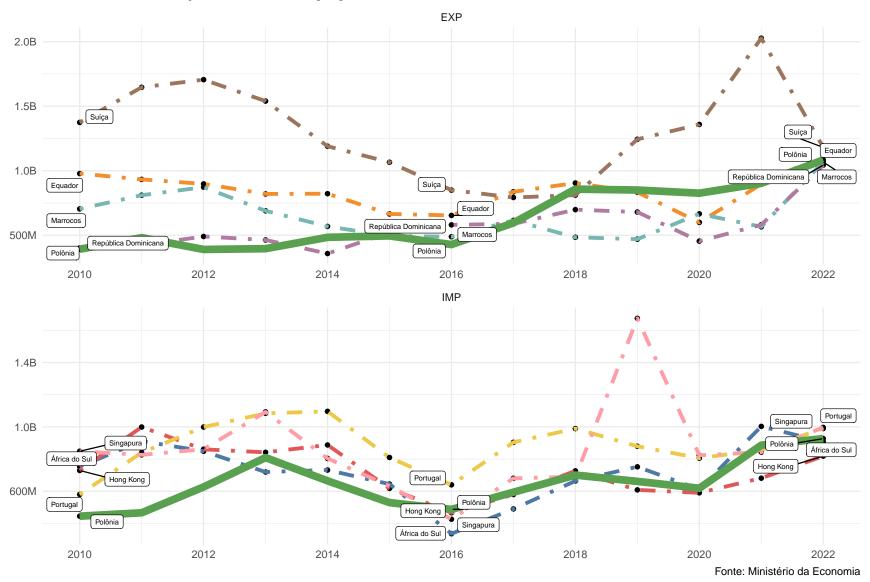
Brasil-Polônia, parceiros comerciais próximos 2022, agregado até Dezembro



Brasil-Polônia, ranking e proporção de comercio, 2022 até Dezembro



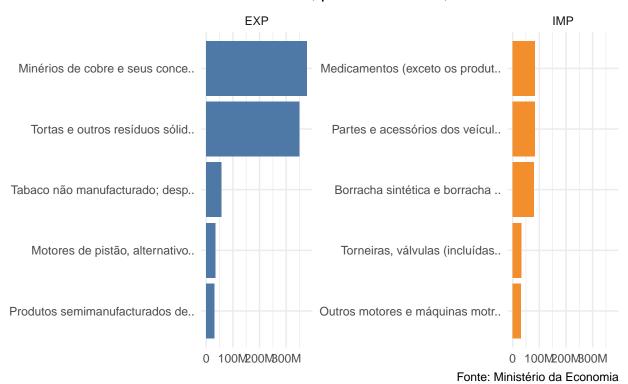
### Brasil-Polônia, evolução do comércio agregado até Dezembro



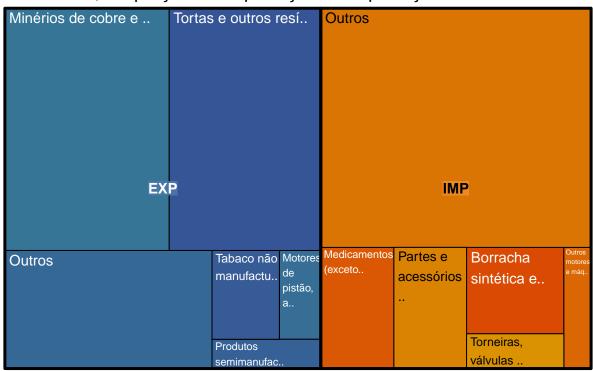
D;=	País	Valor	Venie == -	Proporção
Direção 2022	Pais	valor	Variação	Proporção
EXP	Suíça	1.18B	-41,75%	0,19%
	Equador	1.12B	$25,\!43\%$	0,18%
	Polônia	1.08B	20,05%	0,18%
	Marrocos	1.07B	88,82%	0,18%
	República Dominicana	1.04B	79,52%	0,17%
IMP	Singapura	996.50M	$18,\!25\%$	0,16%
	Portugal	989.99M	15,47%	0,16%
	Polônia	927.11M	4,59%	0,15%
	África do Sul	907.79M	-9,50%	0,15%
	Hong Kong	818.41M	20,12%	0,13%
2021				
EXP	Suíça	2.03B	49,20%	0,41%
	Polônia	902.53M	9,27%	0,18%
	Equador	895.39M	49,38%	0,18%
	República Dominicana	581.17M	$27{,}95\%$	0.12%
	Marrocos	$565.41\mathrm{M}$	-15,10%	0,11%
IMP	África do Sul	1.00B	$63,\!84\%$	0,20%
	Polônia	$886.42\mathrm{M}$	$43,\!30\%$	$0{,}18\%$
	Portugal	857.37M	$6{,}40\%$	0,17%
	Singapura	842.71M	2,33%	0,17%
	Hong Kong	$681.35\mathrm{M}$	$15{,}42\%$	0,14%
2020				
EXP	Suíça	1.36B	9,24%	0,37%
	Polônia	825.95M	-2,86%	0,22%
	Marrocos	666.01M	41,88%	0,18%
	Equador	599.40M	-28,03%	0,16%
	República Dominicana	454.21M	-33,18%	0,12%
IMP	Singapura	823.56M	-50,81%	0,22%
	Portugal	805.81M	-8,38%	0,22%
	Polônia	618.56M	-6,48%	0,17%
	África do Sul	612.24M	-18,58%	0,17%
	Hong Kong	590.32M	-3,00%	0,16%
2019				
EXP	Suíça	1.24B	53,37%	0,31%
	Polônia	850.30M	-0,79%	0,21%
	Equador	832.81M	-7,94%	0,20%
	República Dominicana	679.74M	-2,67%	0,17%
	Marrocos	469.41M	-3,07%	0,12%
IMP	Singapura	1.67B	142,57%	0,41%
	Portugal	879.52M	-11,10%	$0,\!22\%$
	África do Sul	751.99M	13,25%	0,18%
	Polônia	661.42M	-5,56%	0,16%
	Hong Kong	608.56M	-16,28%	0,15%

#### 1.3 Produtos comercializados

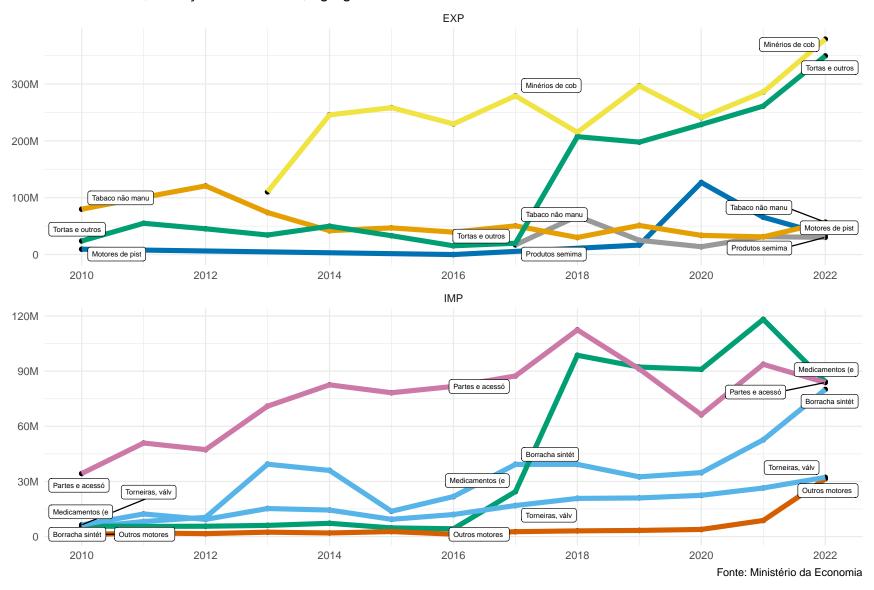
#### Brasil-Polônia, pauta comercial, 2022 até Dezembro



rasil-Polônia, Proporção de Exportações e Importações 2022 até Dezembr



### Brasil-Polônia, evolução do comércio, agregado até Dezembro



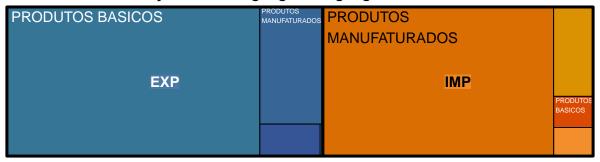
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2022	EVD	Market and a second sec	9609	270 O2M	20.507	25 007
	EXP	Minérios de cobre e seus concentrados  Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól	2603	378.93M	32,5%	35,0%
		·	2304	349.46M	33,7%	
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	56.97M	83,0%	3,2%
		Motores de pistão, alternativo ou rotativo, de ign  Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	8407 7207	35.01M 30.28M	-46,7% -3,6%	2,8%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	84.29M	-3,0%	9,1%
	11111	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po	8708	83.81M	-10,5%	9,0%
		Borracha sintética e borracha artificial derivada	4002	80.01M	52,0%	8,6%
		Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pre	8481	32.22M	21,9%	3,5%
		Outros motores e máquinas motrizes	8412	31.41M	257,6%	3,4%
2021						
	EXP	Minérios de cobre e seus concentrados	2603	$286.01\mathrm{M}$	18,7%	31,7%
		Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól	2304	$261.29\mathrm{M}$	14,1%	29,0%
		Motores de pistão, alternativo ou rotativo, de ign	8407	65.64M	-48,2%	7,3%
		Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	31.41M	$128{,}1\%$	3,5%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	31.14M	-7,7%	3,4%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	$118.17\mathrm{M}$	$29{,}9\%$	13,3%
		Partes e acessórios dos veículos automóveis das po	8708	$93.69\mathrm{M}$	$41,\!4\%$	10,6%
		Borracha sintética e borracha artificial derivada	4002	52.65M	$51,\!3\%$	5,9%
		Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pre	8481	26.44M	17,7%	3,0%
		Outros motores e máquinas motrizes	8412	8.78M	$125{,}9\%$	1,0%
2020	EVD	Mis fatter than the consequence to the	9699	040.0CM	10.007	00.007
	EXP	Minérios de cobre e seus concentrados	2603	240.96M 228.90M	-18,8% 15,7%	29,2%
		Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól				
		Motores de pistão, alternativo ou rotativo, de ign  Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	8407 2401	126.74M 33.72M	-34,1%	15,3% 4,1%
		Produtos semimanufacturados de ferro ou aco não li	7207	13.77M	-45,1%	1,7%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	90.99M	-1,3%	14,7%
	IMI	Partes e acessórios dos veículos automóveis das po	8708	66.28M	-27,3%	10,7%
		Borracha sintética e borracha artificial derivada		34.80M	7,0%	04
		Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pre	4002 8481	22.46M	6,8%	3,6%
		Outros motores e máquinas motrizes	8412	3.89M	15,9%	0,6%
2019						-,-,-
2010	EXP	Minérios de cobre e seus concentrados	2603	$296.77\mathrm{M}$	$37{,}9\%$	34,9%
		Tortas e outros resíduos sólidos da extração do ól	2304	197.86M	-4,6%	23,3%
		Tabaco não manufacturado; desperdícios de tabaco	2401	51.18M	70,1%	6,0%
		Produtos semimanufacturados de ferro ou aço não li	7207	25.08M	-62,9%	2,9%
		Motores de pistão, alternativo ou rotativo, de ign	8407	16.63M	10 595	2,0%
	IMP	Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002	3004	92.23M	119,7% -6,5%	13,9%
		Partes e acessórios dos veículos automóveis das po	8708	91.17M	-18,9%	13,8%
		Borracha sintética e borracha artificial derivada	4002	32.51M	-17,2%	4,9%
		Torneiras, válvulas (incluídas as redutoras de pre	8481	21.03M	1,2%	3,2%
		Outros motores e máquinas motrizes	8412	3.35M	7,5%	0,5%

#### 1.4 Classificações do Comércio

## Classificação ISIC agregado até Dezembro



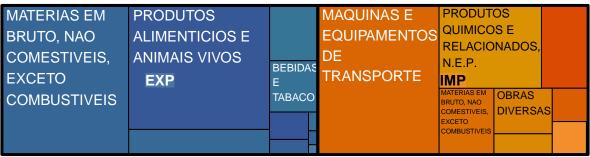
### Classificação Fator Agregado agregado até Dezembro



## Classificação CGCE agregado até Dezembro



## Classificação CUCI agregado até Dezembro

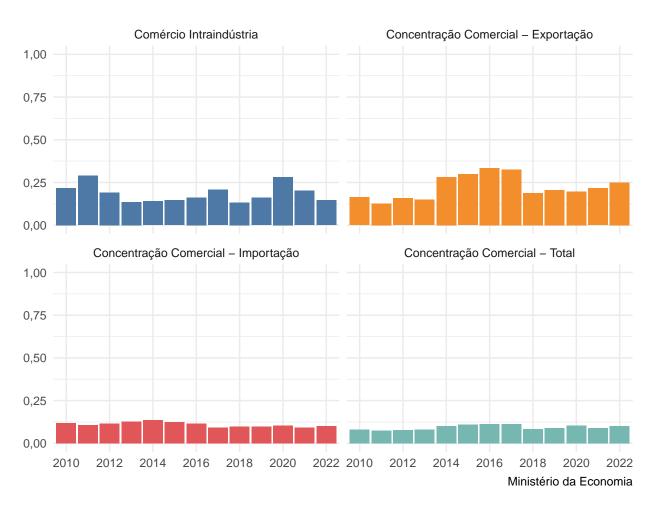


D: ~	2022, agregado até Dezembro		O.A.
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria de Transformação	641.9M	59,2%
EXP	Indústria Extrativa	410.8M	37,9%
	Agropecuária	24.6M	2,3%
	Outros Produtos	4.2M	0,4%
	NA	$2.0\mathrm{M}$	0,2%
	Indústria de Transformação	894.0M	96,4%
IMP	NA	26.0M	2,8%
TIVIT	Outros Produtos	3.8M	0,4%
	Indústria Extrativa	$2.7\mathrm{M}$	0,3%
	Agropecuária	588.4K	0,1%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	867.5M	80,1%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	169.6M	15,7%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	44.3M	$4{,}1\%$
	NA	$2.0\mathrm{M}$	0,2%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	791.7M	$85,\!4\%$
IMP	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	81.1M	8,7%
	PRODUTOS BASICOS	28.3M	3,1%
	NA	26.0M	2,8%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.0B	95,0%
	BENS DE CONSUMO (BC)	41.6M	3,8%
EXP	BENS DE CAPITAL (BK)	10.2M	0,9%
	NA	2.0M	0,2%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	2.4K	0,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	609.5M	65,7%
	BENS DE CONSUMO (BC)	138.2M	14,9%
IMP	BENS DE CAPITAL (BK)	125.2M	13,5%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	27.6M	3,0%
	NA	26.0M	2,8%
	na .	20.0M	4,070

#### Brasil-Polônia, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	434.6M	40,1%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	401.7M	37,1%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	81.7M	7,5%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	61.3M	5,7%
EXP	BEBIDAS E TABACO	57.0M	5,3%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	24.5M	2,3%
	OBRAS DIVERSAS	13.6M	1,3%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	4.0M	0,4%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	3.0M	0,3%
	NA	2.0M	0,2%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	98.1K	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	416.0M	44,9%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	195.0M	21,0%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	88.8M	9,6%
IMP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	83.6M	9,0%
11011	OBRAS DIVERSAS	61.0M	6,6%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	27.8M	3,0%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	27.5M	3,0%
	NA	26.0M	2,8%
	BEBIDAS E TABACO	1.3M	0,1%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	885.0	0,0%

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,101	0,088	0,103	0,090	0,083	0,113	0,114
Concentração comercial- Exportação	0,102	0,092	0,104	0,097	0,099	0,092	0,115
Concentração comercial- Importação	0,250	0,216	$0,\!198$	0,205	$0,\!189$	0,325	0,334
Comércio Intraindustria	0,146	0,201	0,282	0,160	0,133	0,207	0,161

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,111	0,102	0,081	0,078	0,074	0,080
Concentração comercial- Exportação	$0,\!125$	$0,\!135$	0,128	0,117	$0,\!105$	0,118
Concentração comercial- Importação	$0,\!298$	0,283	0,149	$0,\!157$	$0,\!127$	0,163
Comércio Intraindustria	$0,\!146$	$0,\!140$	$0,\!136$	$0,\!190$	$0,\!289$	0,217

#### 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