Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

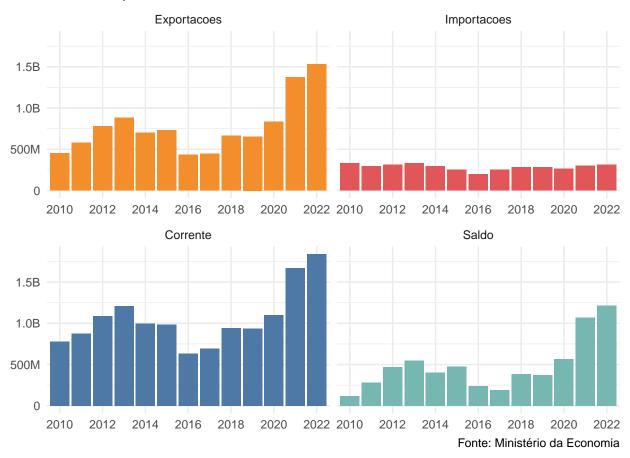
$\mathbf{\acute{I}ndice}$

1	Dac	los anuais	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	ć
	1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\ \ldots \ \ldots \ \ldots \ \ldots$	12
2	Dac	los 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 $\dots \dots \dots \dots \dots$	2
	• E	xceto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões	

1 Dados anuais

1.1 Fluxo de Comércio

Brasil-Filipinas, Fluxo de Comércio até 2022

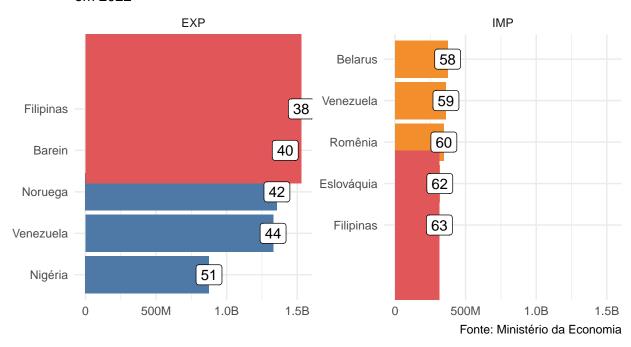


	2022	2021	2020	2019	2018
Exportações	1.53B (11.38%)	1.37B (64.42%)	834.8M (27.45%)	655.0M (-1.06%)	662.0M (49.27%)
Importacoes	314.26M (4.58%)	300.49M (12.95%)	266.05M (-5.48%)	281.46M (0.70%)	279.51M (11.15%)
Saldo	1.21B (13.29%)	1.07B~(88.50%)	568.7M~(52.26%)	373.5M (-2.34%)	382.5M (99.19%)
Corrente	1.843B (10.16%)	1.673B (51.98%)	1.101B~(17.55%)	936.4M (-0.54%)	941.5M (35.48%)

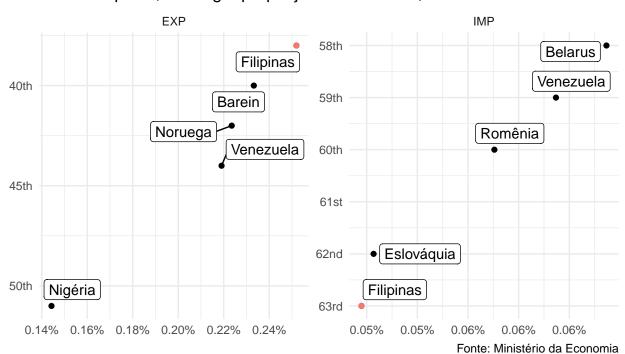
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	443.5M (1.65%)	436.3M (-40.12%)	728.5M (4.37%)	698.0M (-20.72%)	880.4M (13.26%)
Importacoes	251.46M (28.83%)	195.18M (-23.29%)	254.43M (-14.17%)	296.45M (-10.22%)	330.21M~(6.62%)
Saldo	192.0M (-20.36%)	241.1M (-49.15%)	474.1M (18.07%)	401.5M (-27.02%)	550.2M (17.66%)
Corrente	694.9M (10.05%)	631.5M (-35.76%)	983.0M (-1.15%)	994.4M (-17.85%)	1.211B (11.37%)

1.2 Destinos de exportações e origens de importações

Brasil-Filipinas, parceiros comerciais próximos em 2022



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



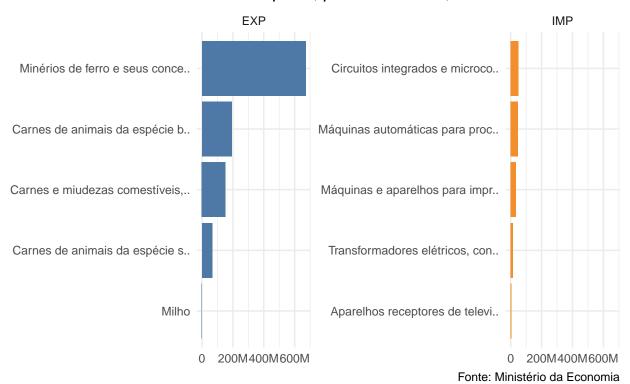
Brasil-Filipinas, evolução do comércio até 2022



País Filipinas Barein	Valor 1.53B	Variação	Proporção
-	1.53B		
Barein		11,38%	0,25%
	1.42B	-25,72%	0,23%
Noruega	1.36B	12,44%	0,22%
Venezuela	1.33B	22,38%	0,22%
Nigéria	875.28M	-5,85%	0,14%
Belarus	372.94M	-30,32%	0,06%
Venezuela	360.85M	122,02%	0,06%
Romênia	346.10M	13,33%	0,06%
Eslováquia	317.16M	18,20%	0,05%
Filipinas	314.26M	4,58%	0,05%
Barein	1.91B	182,75%	0,38%
Filipinas	1.37B	$64,\!42\%$	0,27%
Noruega	1.21B	32,77%	0,24%
Venezuela	1.09B	$38,\!85\%$	0,22%
Nigéria	929.68M	58,64%	0,19%
Belarus	535.26M	-1,21%	0,11%
Romênia	305.38M	$27{,}27\%$	0,06%
Filipinas	$300.49\mathrm{M}$	$12{,}95\%$	$\boldsymbol{0,06\%}$
Eslováquia	$268.34\mathrm{M}$	77,87%	0,05%
Venezuela	162.53M	113,76%	0,03%
Noruega	908.49M	-14,96%	0,25%
Filipinas	834.79M	27,45%	0,23%
Venezuela	782.12M	85,98%	0,21%
Barein	673.81M	-0,47%	0,18%
Nigéria	586.02M	-1,30%	0,16%
Belarus	541.84M	-8,80%	0,15%
Filipinas	$266.05\mathrm{M}$	-5,48%	0,07%
Romênia	239.96M	-26,22%	0,07%
Eslováquia	150.86M	-4,58%	0,04%
Venezuela	76.03M	-5,97%	$0,\!02\%$
Normera	1.07B	33.45%	0.26%
			0,17%
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,16%
		·	0,15%
		<u> </u>	<u> </u>
		,	0,10%
		·	0,15%
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,08%
			0,07%
Eslováquia Venezuela	158.10M 80.86M	-52,68%	0,04%
	Venezuela Romênia Eslováquia Filipinas Barein Filipinas Noruega Venezuela Nigéria Belarus Romênia Filipinas Eslováquia Venezuela Noruega Filipinas Eslováquia Venezuela Silipinas Filipinas	Venezuela 360.85M Romênia 346.10M Eslováquia 317.16M Filipinas 314.26M Barein 1.91B Filipinas 1.37B Noruega 1.21B Venezuela 1.09B Nigéria 929.68M Belarus 535.26M Romênia 305.38M Filipinas 300.49M Eslováquia 268.34M Venezuela 162.53M Noruega 908.49M Filipinas 834.79M Venezuela 782.12M Barein 673.81M Nigéria 586.02M Belarus 541.84M Filipinas 266.05M Romênia 239.96M Eslováquia 150.86M Venezuela 76.03M Noruega 1.07B Barein 676.97M Filipinas 654.99M Nigéria 593.71M Venezuela 420.53M Belarus 594.15M Filipinas 281.46M <td>Venezuela 360.85M 122,02% Roménia 346.10M 13,33% Eslováquia 317.16M 18,20% Filipinas 314.26M 4,58% Barein 1.91B 182,75% Filipinas 1.37B 64,42% Noruega 1.21B 32,77% Venezuela 1.09B 38,85% Nigéria 929.68M 58,64% Belarus 535.26M -1,21% Roménia 305.38M 27,27% Filipinas 300.49M 12,95% Eslováquia 268.34M 77,87% Venezuela 162.53M 113,76% Noruega 908.49M -14,96% Filipinas 834.79M 27,45% Venezuela 782.12M 85,98% Barein 673.81M -0,47% Nigéria 586.02M -1,30% Belarus 541.84M -8,80% Filipinas 266.05M -5,48% Roménia 239.96M -26</td>	Venezuela 360.85M 122,02% Roménia 346.10M 13,33% Eslováquia 317.16M 18,20% Filipinas 314.26M 4,58% Barein 1.91B 182,75% Filipinas 1.37B 64,42% Noruega 1.21B 32,77% Venezuela 1.09B 38,85% Nigéria 929.68M 58,64% Belarus 535.26M -1,21% Roménia 305.38M 27,27% Filipinas 300.49M 12,95% Eslováquia 268.34M 77,87% Venezuela 162.53M 113,76% Noruega 908.49M -14,96% Filipinas 834.79M 27,45% Venezuela 782.12M 85,98% Barein 673.81M -0,47% Nigéria 586.02M -1,30% Belarus 541.84M -8,80% Filipinas 266.05M -5,48% Roménia 239.96M -26

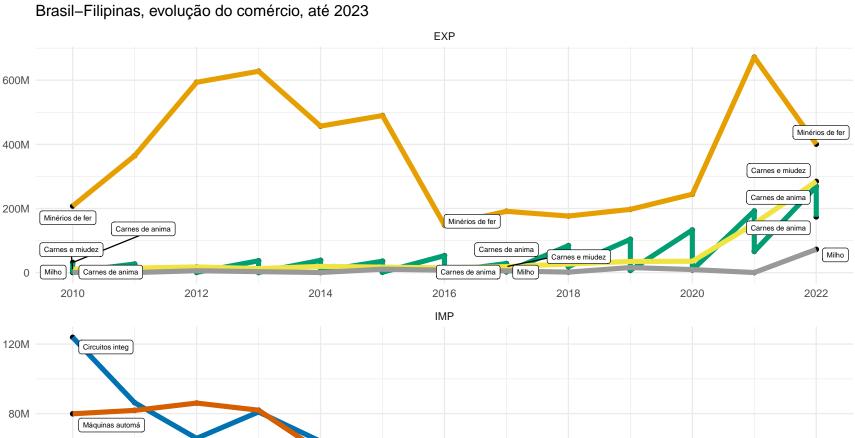
1.3 Produtos comercializados

Brasil-Filipinas, pauta comercial, 2022



Brasil-Filipinas, Proporção de Exportações e Importações em 2022



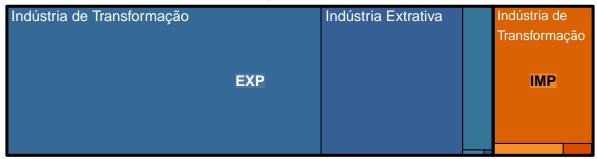


400M 200M 120M 80M Circuitos integ Circuitos integ Máquinas e apar 40M Máquinas automá Máquinas automá Máquinas e apar Aparelhos recep Transformadores Máquinas e apar Transformadores Transformadores Aparelhos recep Aparelhos recep 2010 2012 2016 2018 2014 2020 2022 Fonte: Ministério da Economia

	Dados Anuais						
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
2022	EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	400.76M	-40,3%	26,2%	
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	284.56M	86,6%	18,6%	
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	269.01M	39,9%	17,6%	
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri	0203	174.11M	162,6%	11,4%	
		Milho	1005	72.66M	17 550,4%	4,8%	
	IMP	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	55.35M	12,7%	17,6%	
		Máquinas e aparelhos para impressão por meio de ca	8443	45.67M	31,7%	14,5%	
		Máquinas automáticas para processamento de dados e	8471	36.13M	-24,0%	11,5%	
		Aparelhos receptores de televisão, mesmo incorpora	8528	20.42M	263,8%	6,5%	
		Transformadores elétricos, conversores elétricos e	8504	13.41M	-14,3%	4,3%	
2021	EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	671.75M	174,6%	48,9%	
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	192.26M	44,5%	14,0%	
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	152.50M	329,0%	11,1%	
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri	0203	66.30M	683,0%	4,8%	
		Milho	1005	411.67K	-95,8%	0,0%	
	IMP	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	49.13M	20,9%	16,4%	
		Máquinas automáticas para processamento de dados e	8471	47.53M	8,6%	15,8%	
		Máquinas e aparelhos para impressão por meio de ca	8443	34.69M	22,8%	11,5%	
		Transformadores elétricos, conversores elétricos e	8504	15.66M	-9,9%	5,2%	
		Aparelhos receptores de televisão, mesmo incorpora	8528	5.61M	220,8%	1,9%	
2020	EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	244.63M	$24{,}0\%$	29,3%	
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	133.07M	28,0%	15,9%	
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	35.55M	1,3%	4,3%	
		Milho	1005	9.77M	-39,0%	1,2%	
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri	0203	8.47M	18,4%	1,0%	
	IMP	Máquinas automáticas para processamento de dados e	8471	43.78M	35,4%	16,5%	
		Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	40.65M	-17,5%	15,3%	
		Máquinas e aparelhos para impressão por meio de ca	8443	28.26M	-1,7%	10,6%	
		Transformadores elétricos, conversores elétricos e	8504	17.38M	2,4%	6,5%	
		Aparelhos receptores de televisão, mesmo incorpora	8528	1.75M	-38,3%	0,7%	
2019	EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	197.32M	11,8%	30,1%	
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	103.97M	23,4%	15,9%	
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	35.10M	30,0%	5,4%	
		Milho	1005	16.01M	832,4%	2,4%	
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri	0203	7.15M	-61,9%	1,1%	
	IMP	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	49.30M	0,2%	17,5%	
		Máquinas automáticas para processamento de dados e	8471	32.33M	-5,3%	11,5%	
		Máquinas e aparelhos para impressão por meio de ca	8443	28.74M	2,7%	10,2%	
		Transformadores elétricos, conversores elétricos e	8504	16.98M	13,2%	6,0%	
		Aparelhos receptores de televisão, mesmo incorpora	8528	2.83M	-58,5%	1,0%	

1.4 Classificações do Comércio

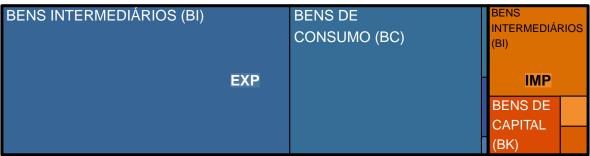
Classificação ISIC em 2022



Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



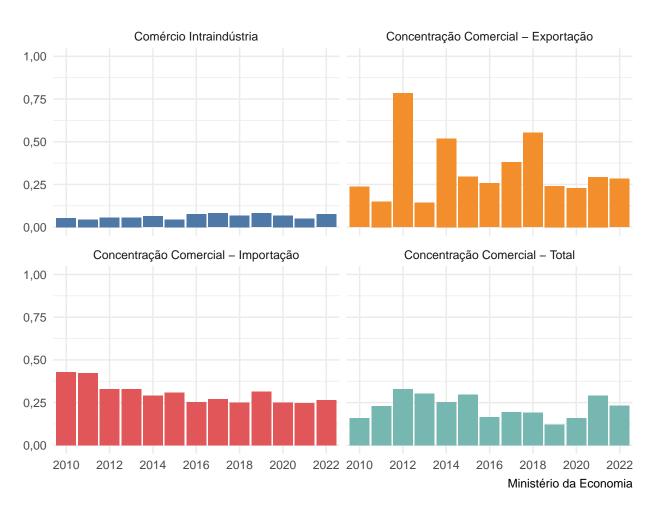
Classificação CUCI em 2022



	2022		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria de Transformação	987.7M	$64,\!6\%$
EXP	Indústria Extrativa	445.1M	$29{,}1\%$
EXI	Agropecuária	92.5M	6,0%
	NA	2.4M	0,2%
	Outros Produtos	1.0M	0,1%
	Indústria de Transformação	289.2M	92,0%
IMP	NA	17.6M	5,6%
INIF	Agropecuária	7.1M	2,3%
	Outros Produtos	407.5K	0,1%
	Indústria Extrativa	135.0	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	1.3B	88,1%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	172.7M	11,3%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	6.3M	0,4%
	NA	2.4M	0,2%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	277.1M	88,2%
IMP	NA	17.6M	5,6%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	11.7M	3,7%
	PRODUTOS BASICOS	7.9M	2,5%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	904.7M	59,2%
	BENS DE CONSUMO (BC)	603.1M	39,4%
EXP	BENS DE CAPITAL (BK)	10.1M	0,7%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	8.4M	0,5%
	NA	2.4M	0,2%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	94.3K	0,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	190.6M	60,7%
	BENS DE CAPITAL (BK)	89.3M	28,4%
IMP	NA	17.6M	5,6%
	BENS DE CONSUMO (BC)	16.8M	5,3%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	344.0	0,0%
	BENS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	179.0	0,0%

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	884.8M	57,9%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	463.4M	30,3%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	69.3M	4,5%
	OBRAS DIVERSAS	46.3M	3,0%
EXP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	26.5M	1,7%
	BEBIDAS E TABACO	18.4M	1,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	9.0M	0,6%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	8.3M	0,5%
	NA	2.4M	0,2%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	196.3K	0,0%
	MERCADORIAS E TRANSACOES NAO ESPECIFICADAS EM OUTRAS PARTES DA CUCI	92.7K	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	215.1M	68,4%
	OBRAS DIVERSAS	32.0M	10,2%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	21.3M	6,8%
IMP	NA	17.6M	5,6%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	11.8M	3,8%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	8.0M	2,5%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	7.3M	2,3%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	1.3M	0,4%
	BEBIDAS E TABACO	10.6K	0,0%

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,231	0,292	0,160	0,122	0,193	0,195	0,166
Concentração comercial- Exportação	0,264	0,248	$0,\!250$	0,315	$0,\!251$	0,271	$0,\!254$
Concentração comercial- Importação	0,283	$0,\!293$	0,230	0,240	$0,\!553$	0,382	$0,\!257$
Comércio Intraindustria	0,075	0,051	0,068	0,082	0,068	0,082	0,076

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,296	0,253	0,303	0,331	0,229	0,161
Concentração comercial- Exportação	0,309	0,292	0,330	$0,\!328$	$0,\!422$	$0,\!429$
Concentração comercial- Importação	$0,\!296$	0,520	0,143	0,784	$0,\!150$	$0,\!236$
Comércio Intraindustria	0,045	0,064	0,056	0,057	0,045	$0,\!054$

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

25M

0

2010 2012 2014 2016 2018 2020 2022

2.1 Fluxo de Comércio

Brasil-Filipinas, Fluxo de Comércio agregado até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia

2016 2018 2020

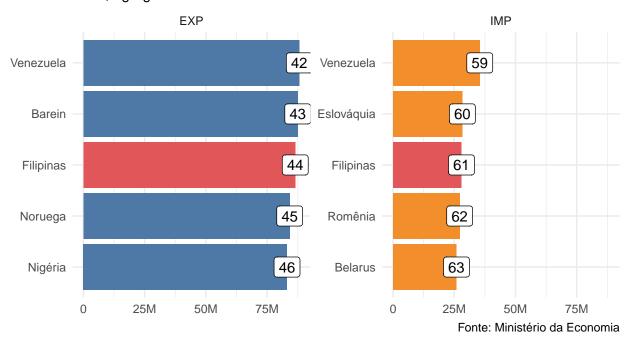
	2023	2022	2021	2020	201
Exportações	86.48M (-10.08%)	96.17M (251.62%)	27.35M (-44.57%)	49.34M (-7.83%)	53.53M (-22.16%
Importacoes	27.947M (17.82%)	23.720M (-20.92%)	29.995M (8.27%)	27.706M (20.05%)	23.078M (-7.56%
Saldo	58.529M (-19.21%)	72.449M (2 638.51%)	-2.646M (-112.23%)	21.636M (-28.96%)	30.456M (-30.48%
Corrente	114.42M (-4.6%)	119.89M (109.1%)	57.35M (-25.6%)	77.05M (0.6%)	76.61M (-18.3%)

2010 2012 2014

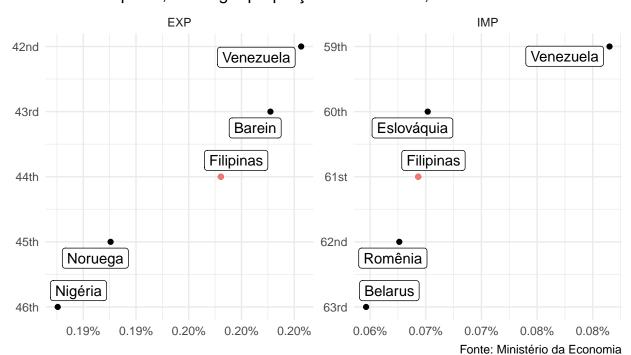
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	68.78M (177.48%)	24.79M (154.33%)	9.75M (-75.93%)	40.49M (-23.00%)	52.58M (189.88%)
Importacoes	24.965M (17.06%)	21.326M (48.87%)	14.325M (-36.55%)	22.576M (-16.20%)	26.941M (18.50%)
Saldo	$43.812M (1\ 166.14\%)$	3.460M (-24.44%)	-4.580M (-125.56%)	17.914M (-30.14%)	25.644M (458.05%)
Corrente	93.74M (103.3%)	46.11M (91.6%)	24.07M (-61.8%)	63.07M (-20.7%)	79.53M (94.6%)

2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

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

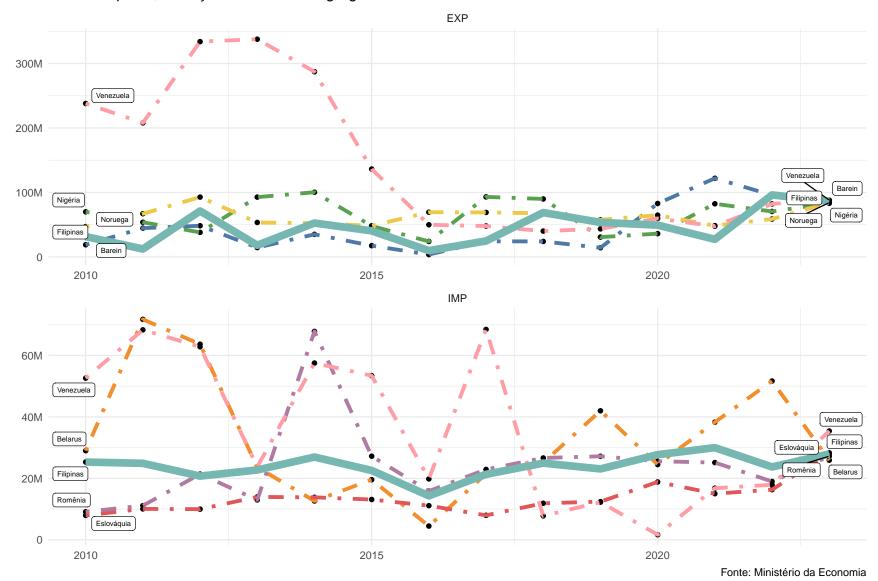


Brasil-Filipinas, ranking e proporção de comercio, 2023 até Janeiro



15

Brasil-Filipinas, evolução do comércio agregado até Janeiro



		Dados Agregados até Ja	neiro	
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2023 EXP	Venezuela	88.13M	7,22%	0,20%
	Barein	87.50M	-8,72%	0,20%
	Filipinas	86.48M	-10,08%	0,20%
	Noruega	84.20M	43,22%	0,19%
	Nigéria	83.12M	17,87%	0,19%
IMP	Venezuela	35.41M	97,57%	0,08%
	Eslováquia	28.32M	73,52%	0,07%
	Filipinas	27.95M	17,82%	0,06%
	Romênia	27.21M	43,26%	0,06%
	Belarus	25.91M	-49,87%	0,06%
2022				
EXP	Filipinas	96.17M	$251,\!62\%$	$0,\!24\%$
	Barein	95.85M	-21,40%	0,24%
	Venezuela	82.20M	72,01%	0,21%
	Nigéria	70.52M	-14,47%	0,18%
	Noruega	58.79M	21,13%	0,15%
IMP	Belarus	51.69M	$34{,}97\%$	0,13%
	Filipinas	23.72M	-20,92%	0,06%
	Romênia	18.99M	-24,47%	0,05%
	Venezuela	17.92M	6,67%	0,05%
	Eslováquia	16.32M	$8{,}68\%$	0,04%
2021				
EXP	Barein	121.95M	47,19%	0,40%
	Nigéria	82.45M	128,24%	0,27%
	Noruega	48.54M	-25,10%	0,16%
	Venezuela	47.79M	-19,97%	0,16%
	Filipinas	27.35M	-44,57%	0,09%
IMP	Belarus	38.30M	56,33%	0,13%
	Filipinas	30.00M	8,27%	0,10%
	Romênia	25.15M	-1,67%	0,08%
	Venezuela	16.80M	910,15%	0,06%
	Eslováquia	15.02M	-20,26%	0,05%
2020 EXP	Barein	$82.85\mathrm{M}$	$481,\!37\%$	0,26%
EAF	Noruega	64.80M	12,41%	0,20%
	Venezuela	59.71M	37,22%	0,19%
	Filipinas	49.34M	-7,83%	0,19%
	Nigéria	36.12M	17,33%	0,11%
IMP	Filipinas	27.71M	20,05%	0,09%
11/11	Romênia	25.57M	-5,93%	0,08%
	Belarus	24.50M	-5,93%	0,08%
	Eslováquia	18.83M	51,56%	0,08%
			<u> </u>	,
	Venezuela	1.66M	-86,43%	0,01%

2.3 Produtos comercializados

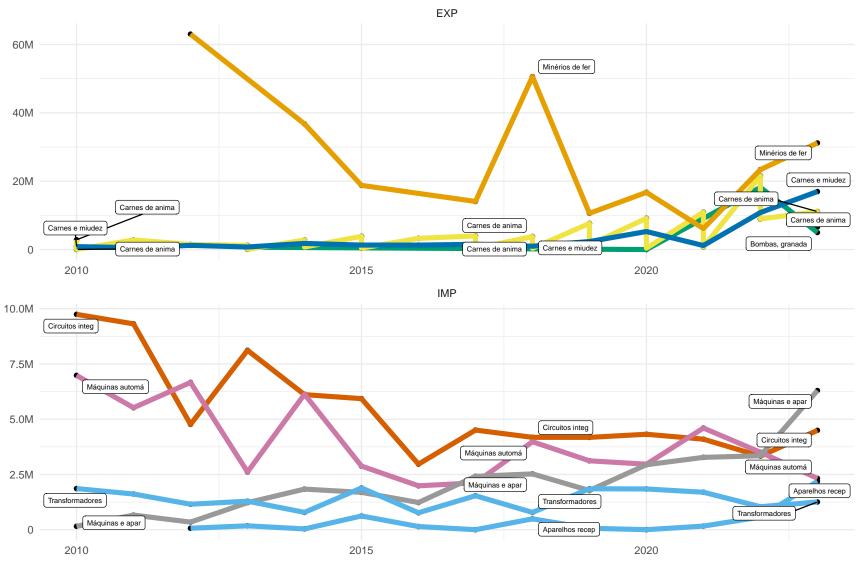
Brasil-Filipinas, pauta comercial, 2023 até Janeiro



Brasil-Filipinas, Proporção de Exportações e Importações 2023 até Janeiro



Brasil-Filipinas, evolução do comércio, agregado até Janeiro



	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2023						
	EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	31.17M	33,3%	36,0%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	16.96M	56,6%	19,6%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	11.11M	-48,6%	12,8%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri	0203	6.59M	-26,4%	7,6%
		Bombas, granadas, torpedos, minas, mísseis, cartuc	9306	4.99M	-72,5%	5,8%
	IMP	Máquinas e aparelhos para impressão por meio de ca	8443	6.30M	88,0%	22,5%
		Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	4.50M	35,1%	16,1%
		Máquinas automáticas para processamento de dados e	8471	2.33M	-33,7%	8,3%
		Aparelhos receptores de televisão, mesmo incorpora	8528	2.19M	$280,\!2\%$	7,8%
		Transformadores elétricos, conversores elétricos e	8504	1.26M	$20{,}5\%$	4,5%
2022						
	EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	23.39M	280,5%	24,3%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	21.60M	97,8%	22,5%
		Bombas, granadas, torpedos, minas, mísseis, cartuc	9306	18.18M	$6\ 182$ $955,4\%$	18,9%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	10.83M	$821,\!3\%$	11,3%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri	0203	8.95M	1 051,2%	9,3%
	IMP	Máquinas automáticas para processamento de dados e	8471	3.51M	-23,8%	14,8%
		Máquinas e aparelhos para impressão por meio de ca	8443	3.35M	2,3%	14,1%
		Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	3.33M	-18,8%	14,0%
		Transformadores elétricos, conversores elétricos e	8504	1.04M	-38,6%	4,4%
		Aparelhos receptores de televisão, mesmo incorpora	8528	574.91K	248,3%	2,4%
2021						
-0-1	EXP	Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	10.92M	$19,\!6\%$	39,9%
		Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	6.15M	-63,3%	22,5%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	1.18M	-77,7%	4,3%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri	0203	777.71K	93,6%	2,8%
	IMP	Máquinas automáticas para processamento de dados e	8471	4.60M	55,2%	15,3%
		Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	4.10M	-5,1%	13,7%
		Máquinas e aparelhos para impressão por meio de ca	8443	3.27M	11,3%	10,9%
		Transformadores elétricos, conversores elétricos e	8504	1.70M	-8,0%	5,7%
		Aparelhos receptores de televisão, mesmo incorpora	8528	165.05K	6 377,5%	0,6%
2020	EAD	Minánico do famo o gara apparente de 1911/1919	2601	16 7934	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	33 OU
	EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a	2601	16.73M	57,9%	33,9%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	9.13M	19,4%	18,5%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	5.27M	124,2%	10,7%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri	0203	401.64K	-70,0%	0,8%
	D.C.	Bombas, granadas, torpedos, minas, mísseis, cartuc	9306	294.00	-100,0%	0,0%
	IMP	Circuitos integrados e microconjuntos electrónicos	8542	4.32M	3,4%	15,6%
		Máquinas automáticas para processamento de dados e	8471	2.96M	-5,0%	10,7%
		Máquinas e aparelhos para impressão por meio de ca	8443	2.94M	65,7%	10,6%
		Transformadores elétricos, conversores elétricos e	8504	1.84M	-0,5%	6,7%

2.4 Classificações do Comércio

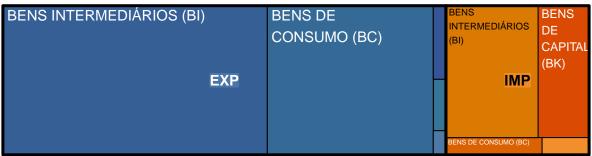
Classificação ISIC agregado até Janeiro



Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



Classificação CGCE agregado até Janeiro



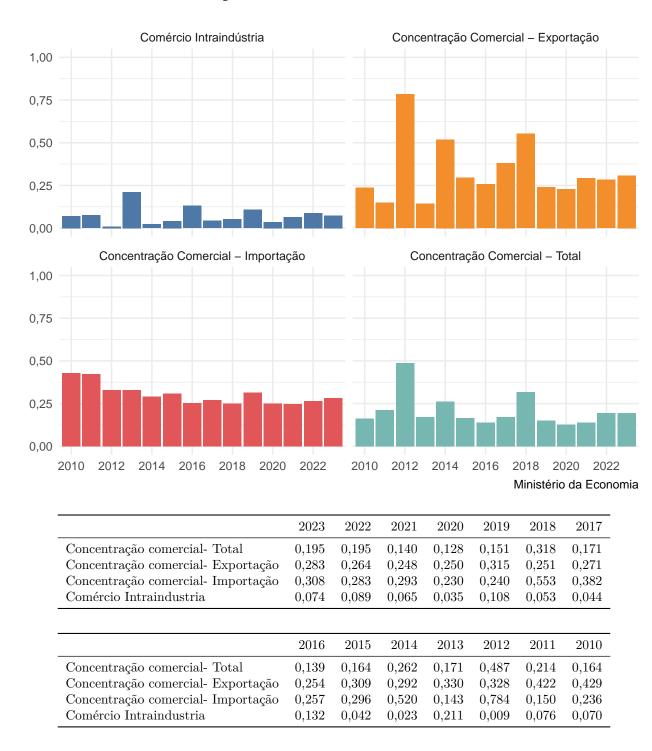
Classificação CUCI agregado até Janeiro



	2023, agregado até Janeiro		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria de Transformação	54.6M	$63{,}1\%$
EVD	Indústria Extrativa	31.2M	36,0%
EXP	NA	398.7K	0,5%
	Agropecuária	339.0K	0,4%
	Outros Produtos	3.5K	0,0%
	Indústria de Transformação	26.3M	94,0%
IMP	NA	1.1M	3,8%
	Agropecuária	554.5K	2,0%
	Outros Produtos	61.2K	0,2%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS BASICOS	68.5M	79,2%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	17.2M	19,9%
	NA	398.7K	0,5%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	392.5K	0,5%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	25.2M	90,0%
IMP	NA	1.1M	3,8%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	979.8K	3,5%
	PRODUTOS BASICOS	753.8K	2,7%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	51.6M	59,7%
	BENS DE CONSUMO (BC)	32.4M	37,5%
EXP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	1.2M	1,4%
	BENS DE CAPITAL (BK)	851.1K	1,0%
	NA	398.7K	0,5%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	15.9M	56,9%
	BENS DE CAPITAL (BK)	8.8M	31,5%
IMP	BENS DE CONSUMO (BC)	2.2M	7,8%
	NA	1.1M	3,8%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	16.0	0,0%

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	36.9M	42,6%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	31.4M	36,3%
	OBRAS DIVERSAS	7.5M	8,6%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	5.0M	5,8%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	2.6M	3,0%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	1.2M	1,4%
	BEBIDAS E TABACO	1.1M	1,3%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	405.2K	0,5%
	NA	398.7K	0,5%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	58.4K	0,1%
IMP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	20.0M	71,5%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	2.4M	8,5%
	OBRAS DIVERSAS	2.0M	7,3%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	1.2M	4,2%
	NA	1.1M	3,8%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	884.3K	3,2%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	330.9K	1,2%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	88.9K	0,3%

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)
- 0 = Não há comércio intraindústria