

Brasil-Barein, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

Índice

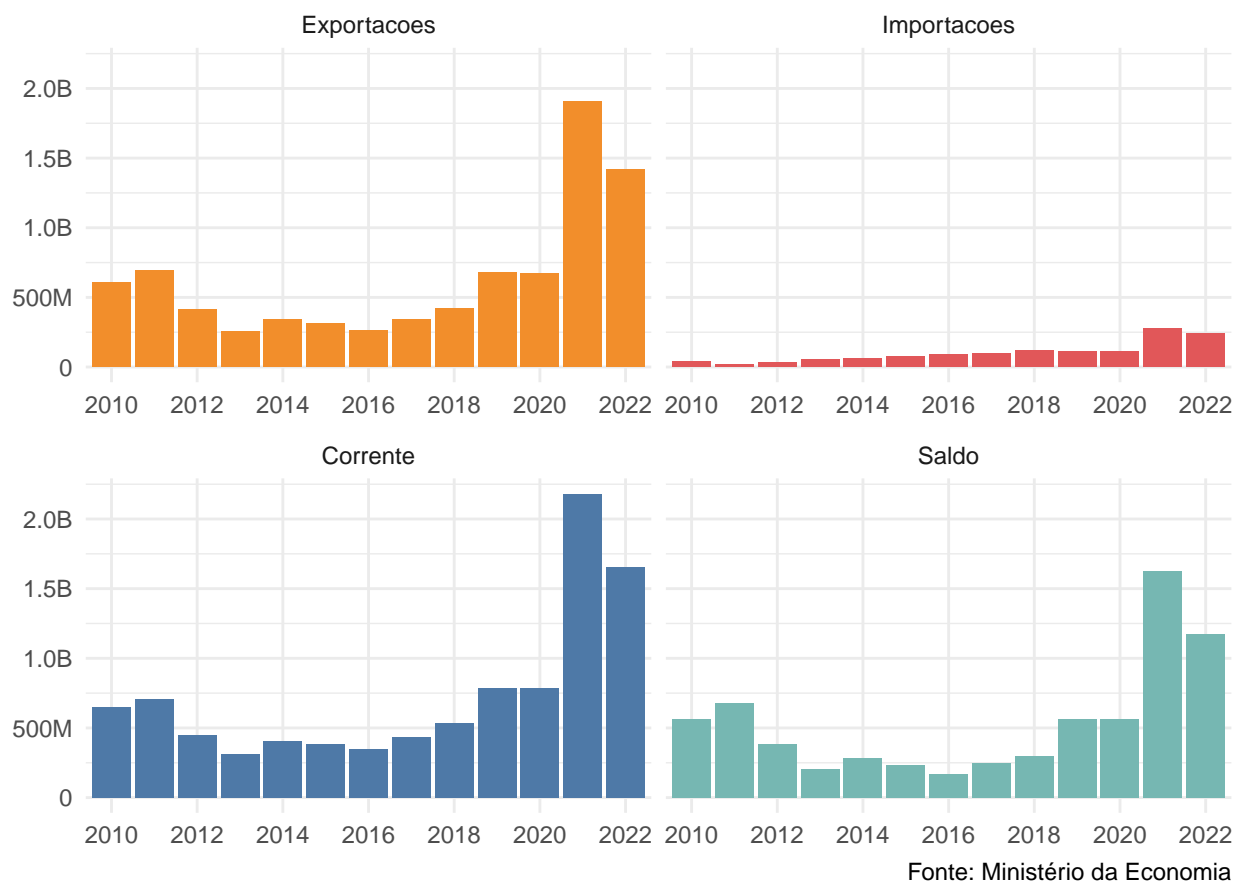
1	Dados anuais	2
1.1	Fluxo de Comércio	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações	3
1.3	Produtos comercializados	6
1.4	Classificações do Comércio	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria	12
2	Dados mensais	14
2.1	Fluxo de Comércio	14
2.2	Destinos de Exportações 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	23

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

1 Dados anuais

1.1 Fluxo de Comércio

Brasil–Barein, Fluxo de Comércio até 2022

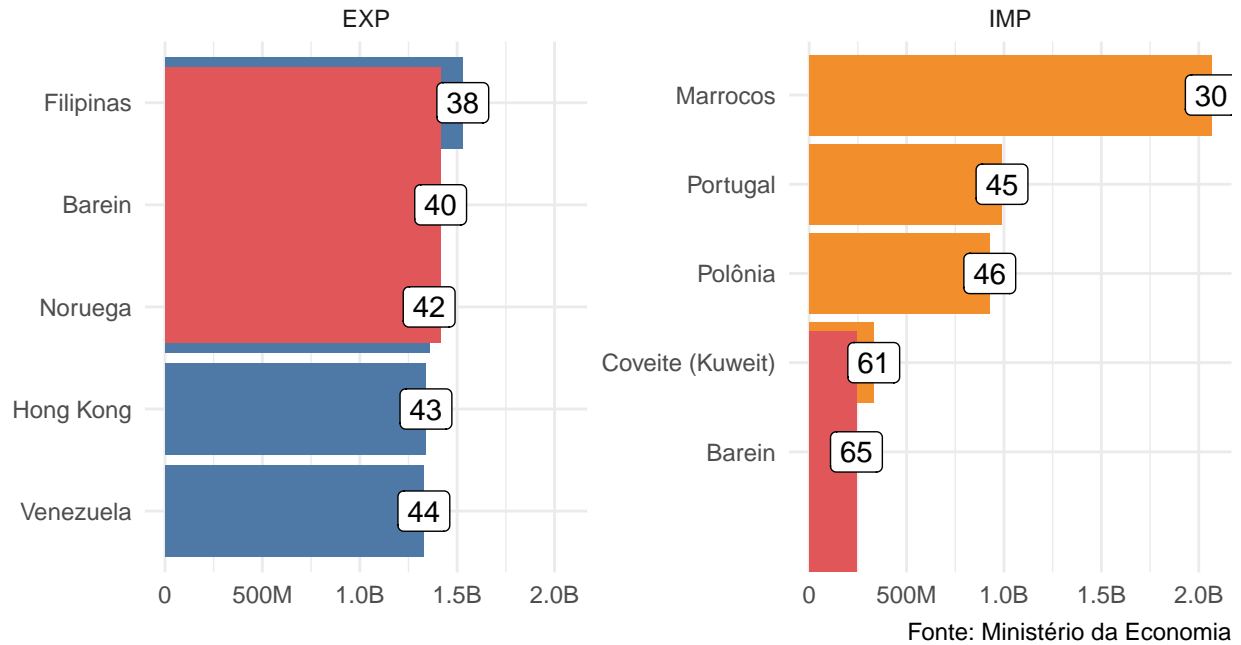


	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	1.42B (-25.7%)	1.91B (182.7%)	673.8M (-0.5%)	677.0M (62.0%)	417.8M (23.1%)
Importacoes	242.66M (-12.6%)	277.49M (149.6%)	111.16M (-0.6%)	111.87M (-4.0%)	116.53M (23.0%)
Saldo	1.17B (-27.97%)	1.63B (189.29%)	562.6M (-0.44%)	565.1M (87.58%)	301.3M (23.14%)
Corrente	1.66B (-24.0%)	2.18B (178.1%)	785.0M (-0.5%)	788.8M (47.6%)	534.3M (23.1%)

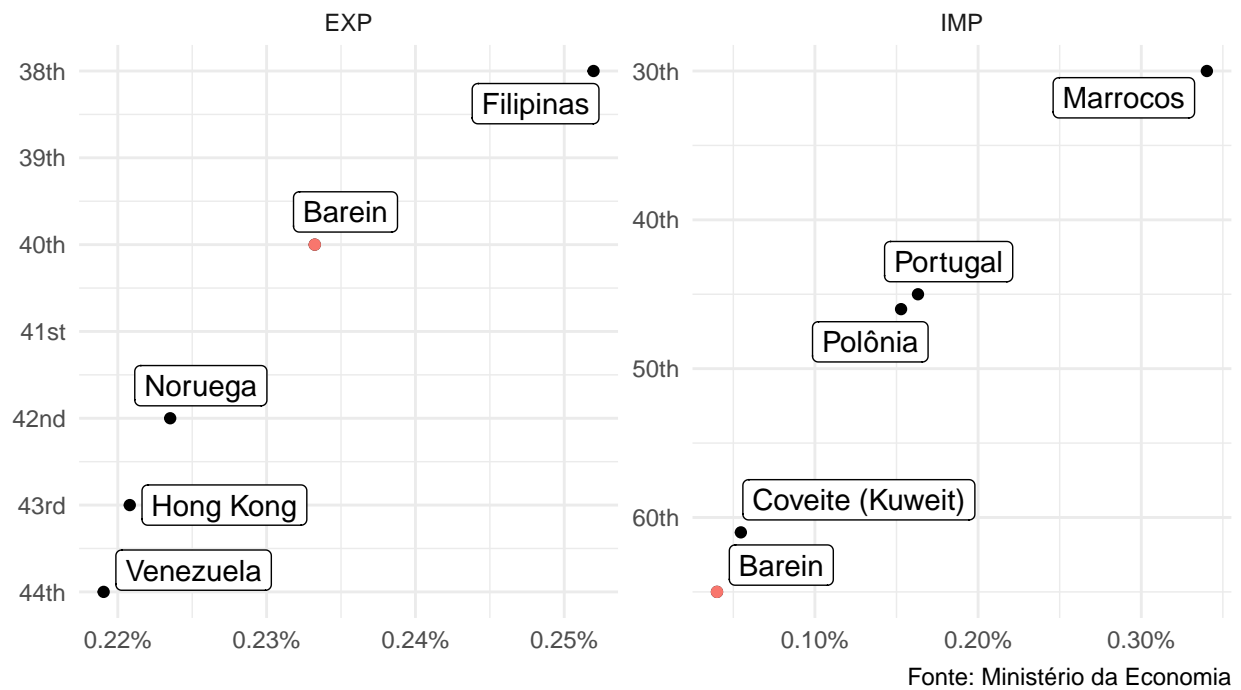
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	339.4M (30.5%)	260.0M (-15.9%)	309.1M (-10.1%)	343.9M (33.1%)	258.4M (-37.5%)
Importacoes	94.76M (7.5%)	88.17M (19.9%)	73.53M (21.9%)	60.30M (12.9%)	53.42M (65.0%)
Saldo	244.7M (42.37%)	171.9M (-27.05%)	235.6M (-16.93%)	283.6M (38.37%)	204.9M (-46.23%)
Corrente	434.2M (24.7%)	348.2M (-9.0%)	382.6M (-5.3%)	404.2M (29.6%)	311.8M (-30.1%)

1.2 Destinos de exportações e origens de importações

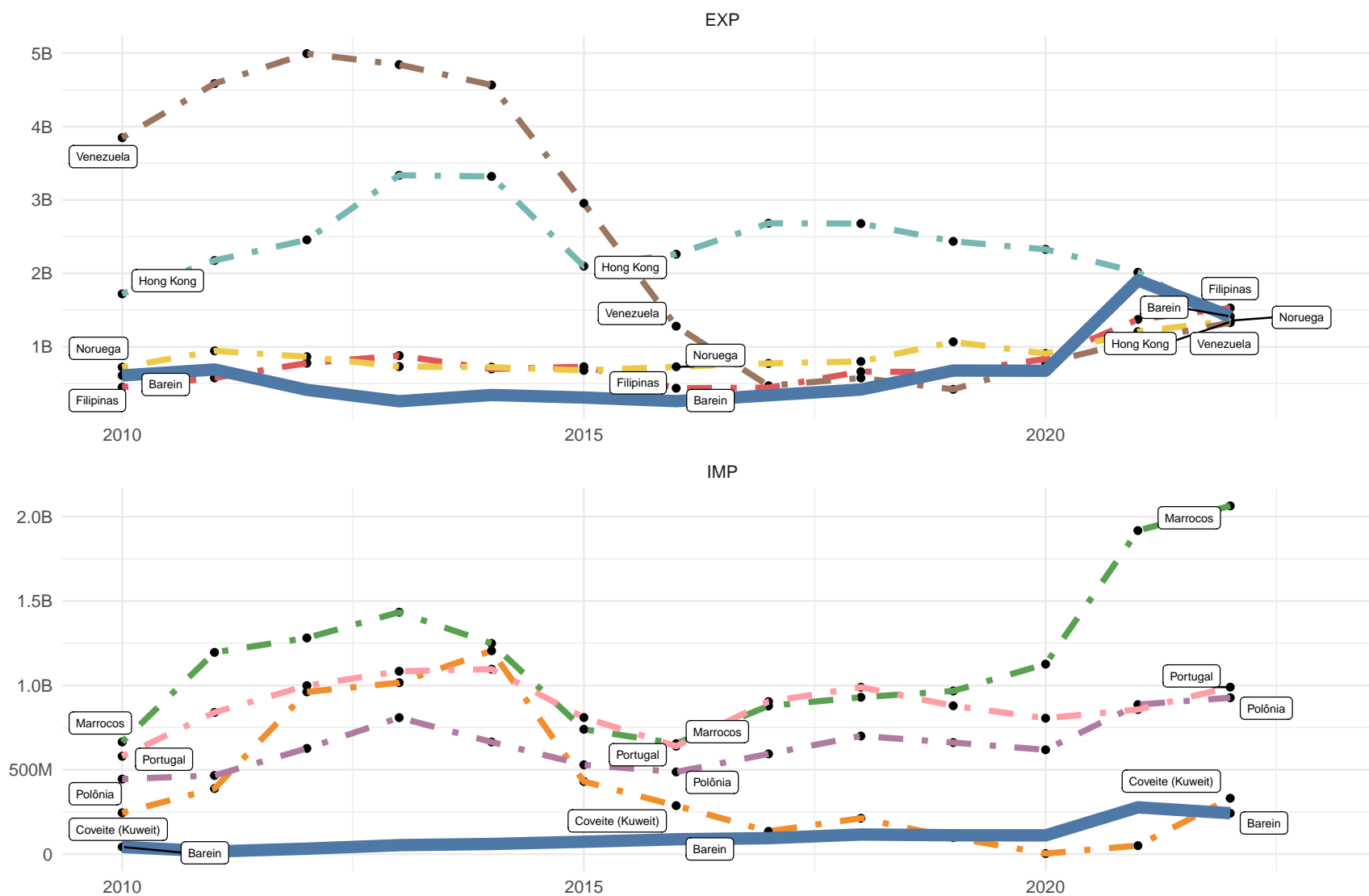
Brasil–Barein, parceiros comerciais próximos em 2022



Brasil–Barein, ranking e proporção de comércio, em 2022



Brasil-Barein, evolução do comércio até 2022



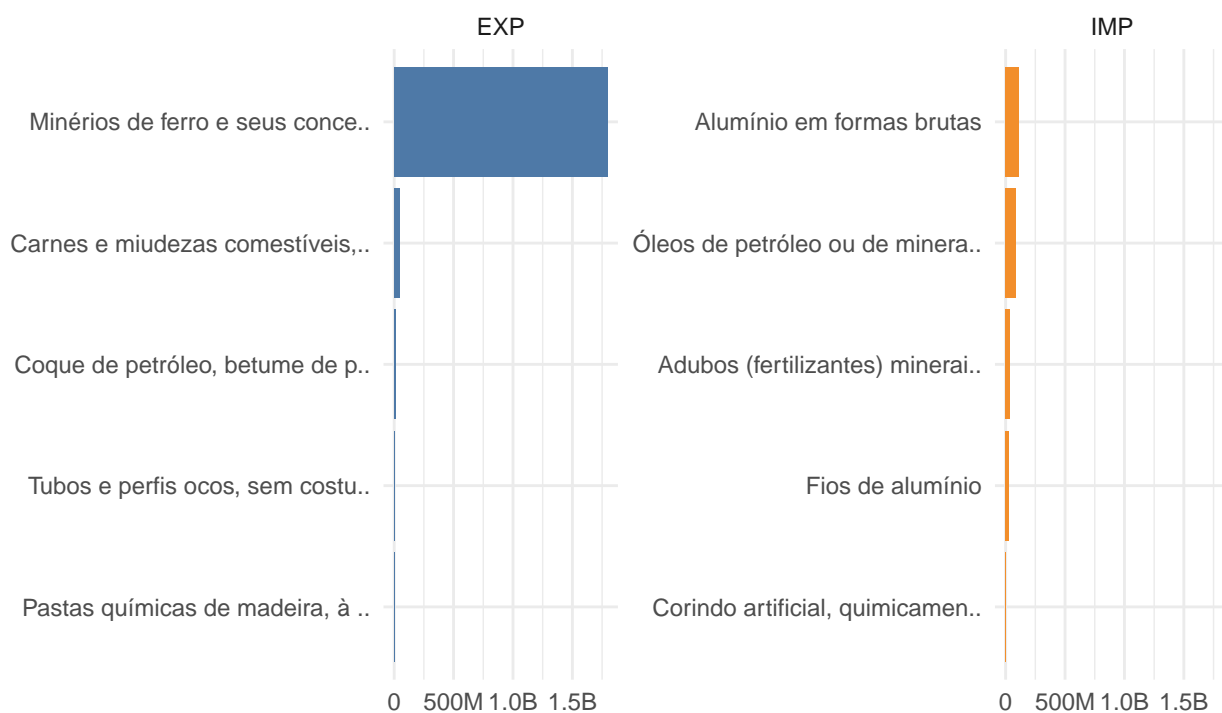
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Barein, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022	EXP	Filipinas	1.53B	11,38%
		Barein	1.42B	-25,72%
		Noruega	1.36B	12,44%
		Hong Kong	1.34B	-33,52%
		Venezuela	1.33B	22,38%
	IMP	Marrocos	2.06B	7,63%
		Portugal	989.99M	15,47%
		Polônia	927.11M	4,59%
		Coveite (Kuweit)	331.43M	555,64%
		Barein	242.66M	-12,55%
2021	EXP	Hong Kong	2.02B	-13,41%
		Barein	1.91B	182,75%
		Filipinas	1.37B	64,42%
		Noruega	1.21B	32,77%
		Venezuela	1.09B	38,85%
	IMP	Marrocos	1.92B	70,29%
		Polônia	886.42M	43,30%
		Portugal	857.37M	6,40%
		Barein	277.49M	149,63%
		Coveite (Kuweit)	50.55M	1 314,96%
2020	EXP	Hong Kong	2.33B	-4,47%
		Noruega	908.49M	-14,96%
		Filipinas	834.79M	27,45%
		Venezuela	782.12M	85,98%
		Barein	673.81M	-0,47%
	IMP	Marrocos	1.13B	16,44%
		Portugal	805.81M	-8,38%
		Polônia	618.56M	-6,48%
		Barein	111.16M	-0,63%
		Coveite (Kuweit)	3.57M	-96,35%
2019	EXP	Hong Kong	2.44B	-9,06%
		Noruega	1.07B	33,45%
		Barein	676.97M	62,03%
		Filipinas	654.99M	-1,06%
		Venezuela	420.53M	-26,94%
	IMP	Marrocos	967.25M	4,00%
		Portugal	879.52M	-11,10%
		Polônia	661.42M	-5,56%
		Barein	111.87M	-4,00%
		Coveite (Kuweit)	97.96M	-54,00%

1.3 Produtos comercializados

Brasil–Barein, pauta comercial, 2022

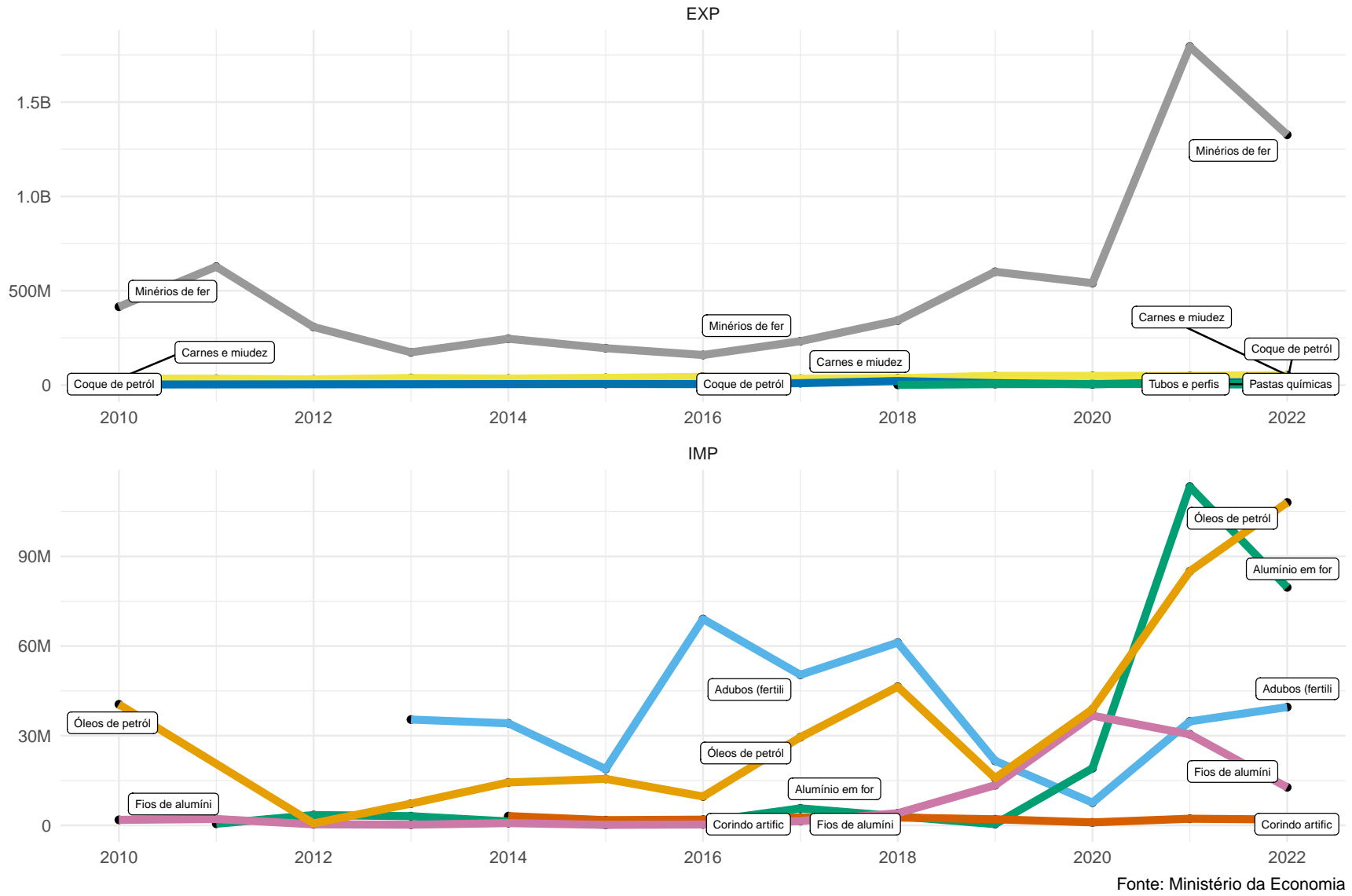


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Barein, Proporção de Exportações e Importações em 2022



Brasil-Barein, evolução do comércio, até 2023

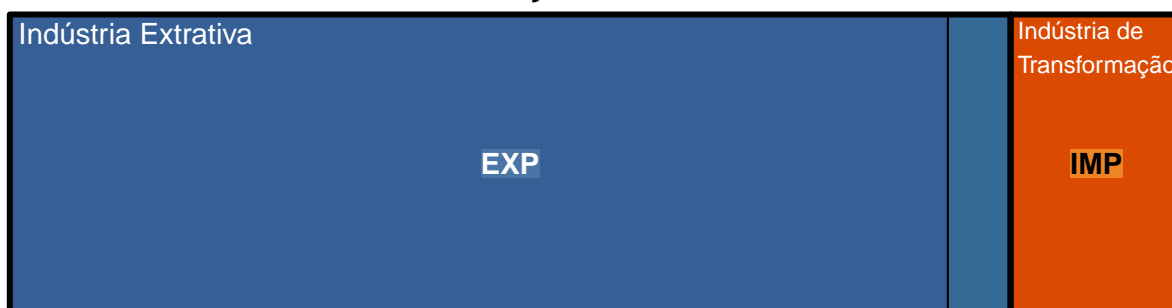


Brasil-Barein, Dados Comerciais

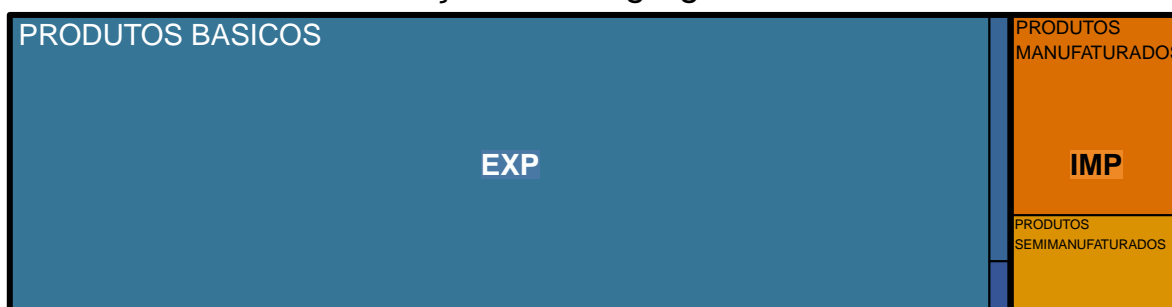
Dados Anuais						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
2022						
EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	1.33B	-26,0%	93,7%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	52.93M	7,3%	3,7%	
	Coque de petróleo, betume de petróleo e outros res..	2713	15.73M	12,0%	1,1%	
	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, ..	4703	4.63M	180,7%	0,3%	
	Tubos e perfis ocos, sem costura, de ferro ou aço	7304	4.27M	-20,6%	0,3%	
IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	108.04M	27,1%	44,5%	
	Alumínio em formas brutas	7601	79.64M	-29,7%	32,8%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	39.57M	13,7%	16,3%	
	Fios de alumínio	7605	12.73M	-58,2%	5,2%	
	Corindo artificial, quimicamente definido ou não; ..	2818	1.95M	-12,0%	0,8%	
2021						
EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	1.79B	232,0%	94,1%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	49.32M	1,6%	2,6%	
	Coque de petróleo, betume de petróleo e outros res..	2713	14.05M	217,8%	0,7%	
	Tubos e perfis ocos, sem costura, de ferro ou aço	7304	5.38M	-4,0%	0,3%	
IMP	Alumínio em formas brutas	7601	113.33M	493,8%	40,8%	
	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	85.02M	118,8%	30,6%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	34.79M	358,1%	12,5%	
	Fios de alumínio	7605	30.46M	-17,0%	11,0%	
	Corindo artificial, quimicamente definido ou não; ..	2818	2.22M	123,2%	0,8%	
2020						
EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	540.26M	-10,0%	80,2%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	48.53M	-0,6%	7,2%	
	Tubos e perfis ocos, sem costura, de ferro ou aço	7304	5.60M	10,1%	0,8%	
	Coque de petróleo, betume de petróleo e outros res..	2713	4.42M	-57,1%	0,7%	
IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	38.86M	145,5%	35,0%	
	Fios de alumínio	7605	36.71M	173,5%	33,0%	
	Alumínio em formas brutas	7601	19.09M	4 480,6%	17,2%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	7.59M	-64,8%	6,8%	
	Corindo artificial, quimicamente definido ou não; ..	2818	993.30K	-51,2%	0,9%	
2019						
EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	600.40M	75,6%	88,7%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	48.83M	33,3%	7,2%	
	Coque de petróleo, betume de petróleo e outros res..	2713	10.30M	-51,9%	1,5%	
	Tubos e perfis ocos, sem costura, de ferro ou aço	7304	5.08M	355,4%	0,8%	
IMP	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	21.58M	-64,7%	19,3%	
	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	15.83M	-65,9%	14,2%	
	Fios de alumínio	7605	13.42M	230,6%	12,0%	
	Corindo artificial, quimicamente definido ou não; ..	2818	2.04M	-22,0%	1,8%	
	Alumínio em formas brutas	7601	416.68K	-92,7%	0,4%	

1.4 Classificações do Comércio

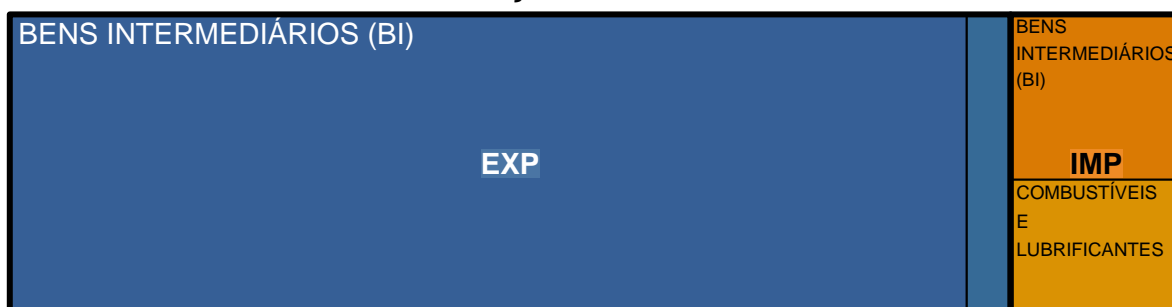
Classificação ISIC em 2022



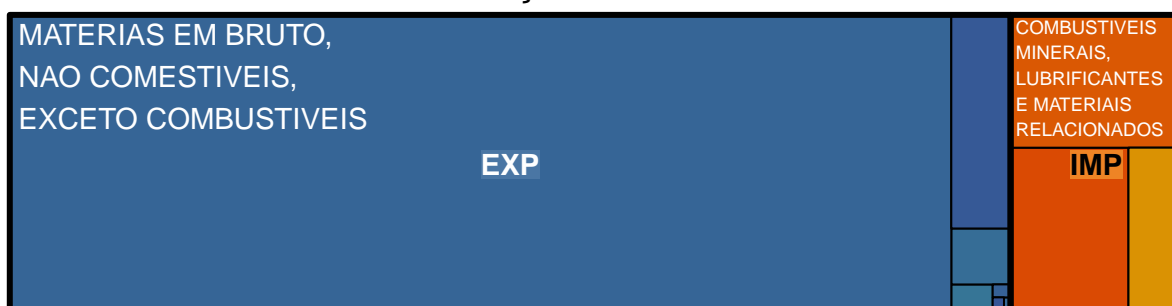
Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



Classificação CUCI em 2022



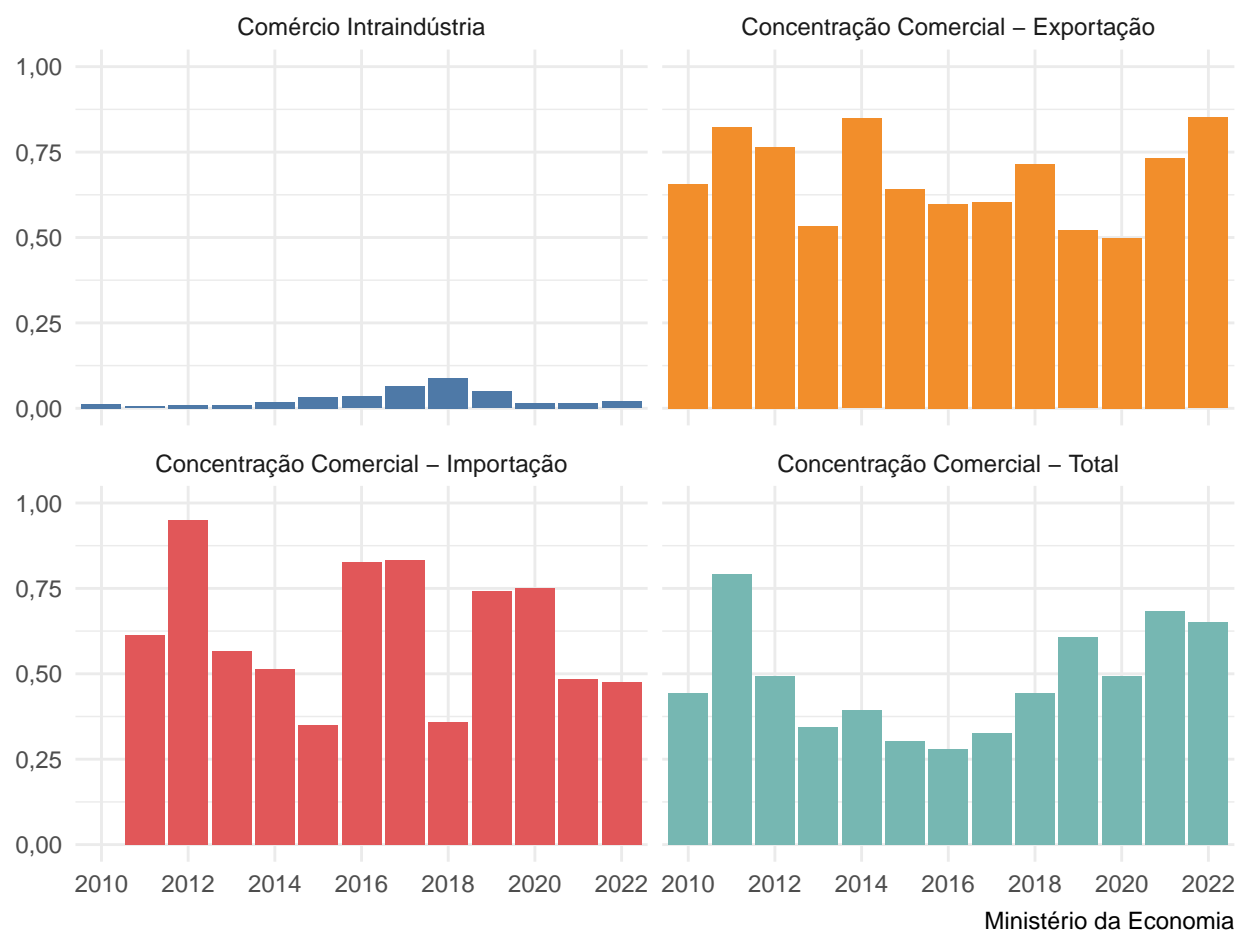
Brasil-Barein, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria Extrativa	1.3B	93,7%
	Indústria de Transformação	88.6M	6,3%
	Agropecuária	131.2K	0,0%
	NA	23.4K	0,0%
	Outros Produtos	4.2K	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	242.6M	100,0%
	NA	17.6K	0,0%
	Indústria Extrativa	7.4K	0,0%
	Outros Produtos	12.0	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS BASICOS	1.4B	97,9%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	24.7M	1,7%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	5.2M	0,4%
	NA	23.4K	0,0%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	163.0M	67,2%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	79.6M	32,8%
	NA	17.6K	0,0%
	PRODUTOS BASICOS	7.4K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.4B	95,6%
	BENS DE CONSUMO (BC)	61.8M	4,4%
	BENS DE CAPITAL (BK)	495.8K	0,0%
	NA	23.4K	0,0%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	258.0	0,0%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	134.5M	55,4%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	108.0M	44,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	74.8K	0,0%
	NA	17.6K	0,0%
	BENS DE CONSUMO (BC)	7.0K	0,0%

Brasil-Barein, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	1.3B	94,1%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	60.0M	4,2%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	15.7M	1,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	5.6M	0,4%
	OBRAS DIVERSAS	1.1M	0,1%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	839.1K	0,1%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	435.4K	0,0%
	BEBIDAS E TABACO	24.5K	0,0%
	NA	23.4K	0,0%
IMP	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	11.3K	0,0%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	108.0M	44,5%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	92.5M	38,1%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	41.9M	17,3%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	188.7K	0,1%
	OBRAS DIVERSAS	53.2K	0,0%
	NA	17.6K	0,0%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	7.4K	0,0%

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,651	0,683	0,495	0,607	0,445	0,326
Concentração comercial- Exportação	0,475	0,483	0,750	0,743	0,359	0,832
Concentração comercial- Importação	0,851	0,732	0,498	0,521	0,716	0,605
Comércio Intraindustria	0,020	0,016	0,015	0,049	0,088	0,065

	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Concentração comercial- Total	0,280	0,303	0,394	0,345	0,495	0,791
Concentração comercial- Exportação	0,828	0,351	0,513	0,565	0,951	0,613
Concentração comercial- Importação	0,597	0,642	0,848	0,533	0,766	0,824
Comércio Intraindustria	0,035	0,034	0,018	0,010	0,010	0,006

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.

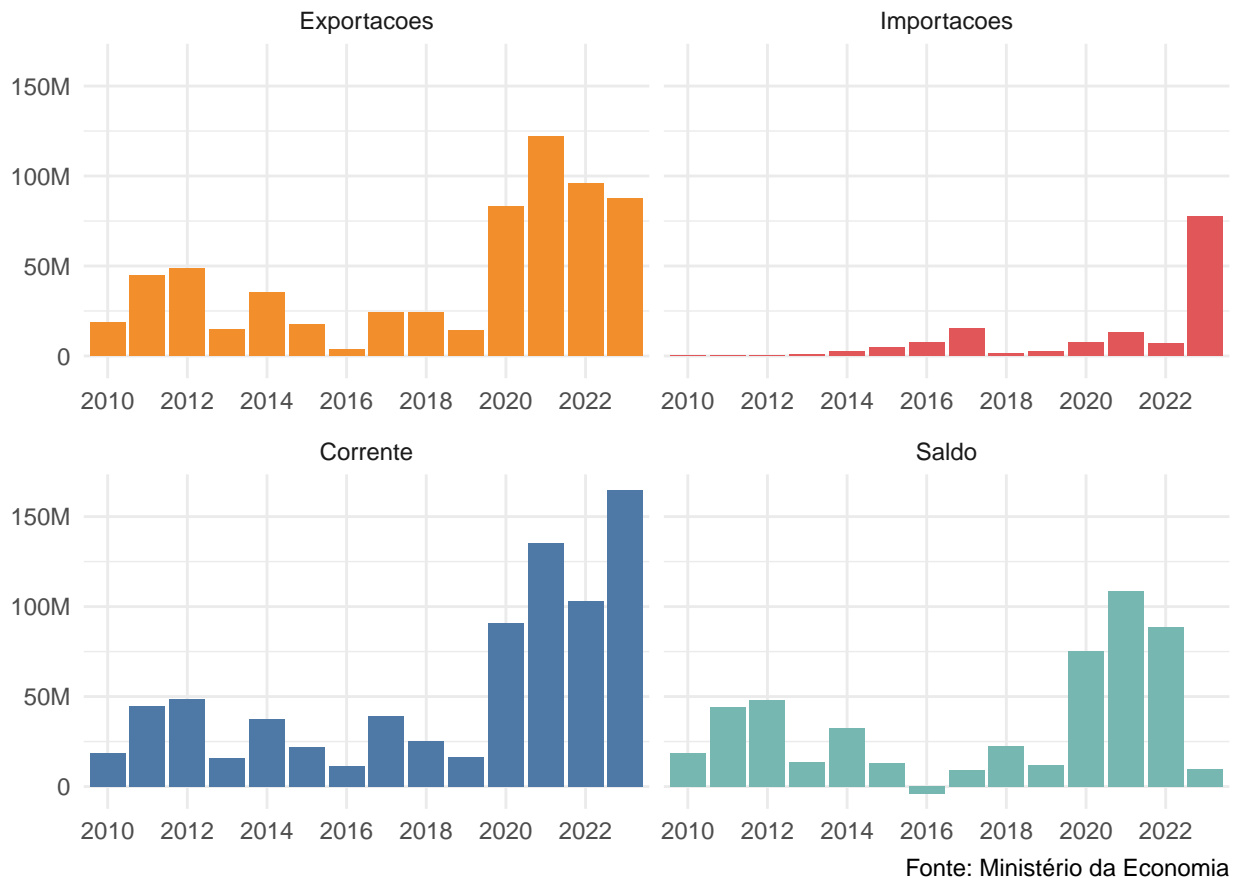
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



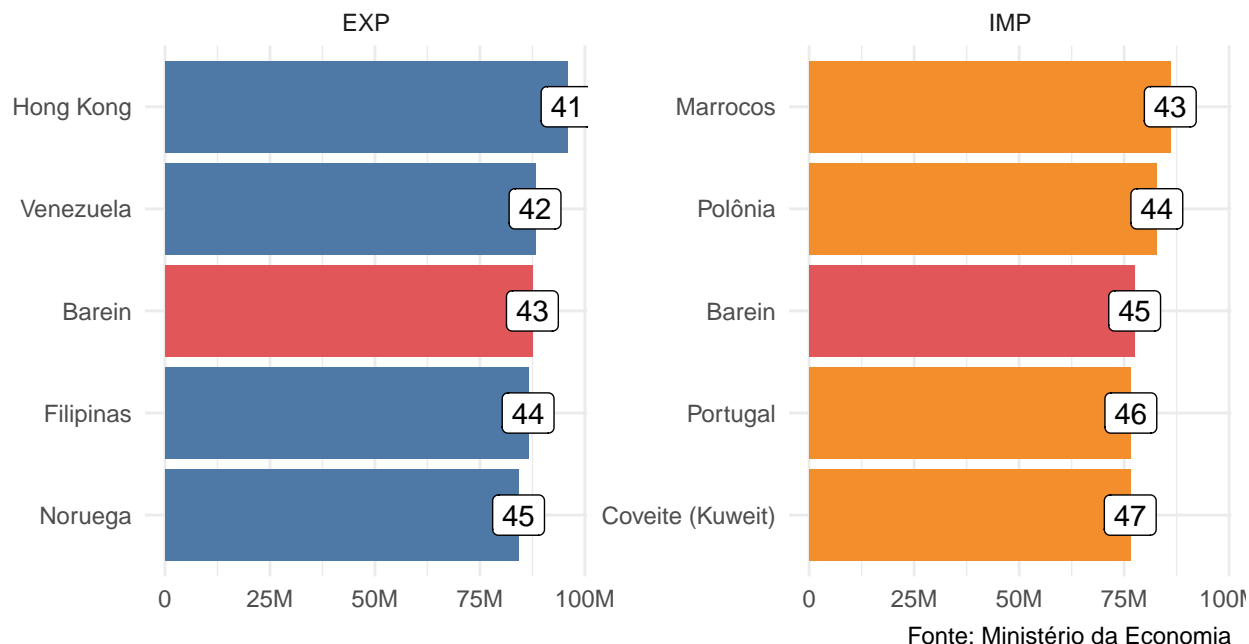
	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	87.50M (-8.7%)	95.85M (-21.4%)	121.95M (47.2%)	82.85M (481.4%)	14.25M (-40.8%)
Importacoes	77.51M (977.99%)	7.19M (-46.03%)	13.32M (71.31%)	7.78M (221.18%)	2.42M (84.89%)
Saldo	9.99M (-88.7%)	88.66M (-18.4%)	108.63M (44.7%)	75.07M (534.6%)	11.83M (-48.0%)
Corrente	165.0M (60.1%)	103.0M (-23.8%)	135.3M (49.3%)	90.6M (443.6%)	16.7M (-34.3%)

	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	24.06M (-0.7%)	24.23M (551.1%)	3.72M (-78.7%)	17.49M (-50.1%)	35.08M (141.5%)
Importacoes	1.31M (-91.33%)	15.10M (97.91%)	7.63M (70.92%)	4.46M (68.68%)	2.65M (143.89%)
Saldo	22.75M (149.2%)	9.13M (133.5%)	-3.91M (-130.0%)	13.03M (-59.8%)	32.43M (141.3%)
Corrente	25.4M (-35.5%)	39.3M (246.5%)	11.4M (-48.3%)	22.0M (-41.8%)	37.7M (141.7%)

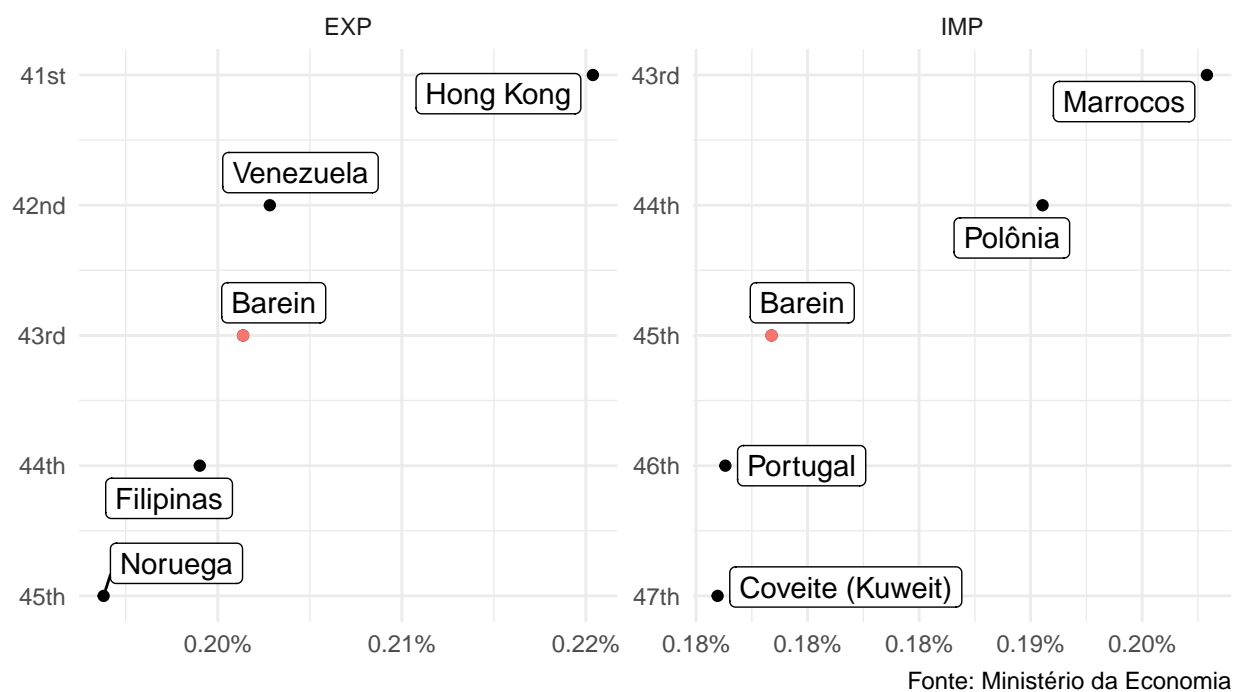
2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

Brasil–Barein, parceiros comerciais próximos

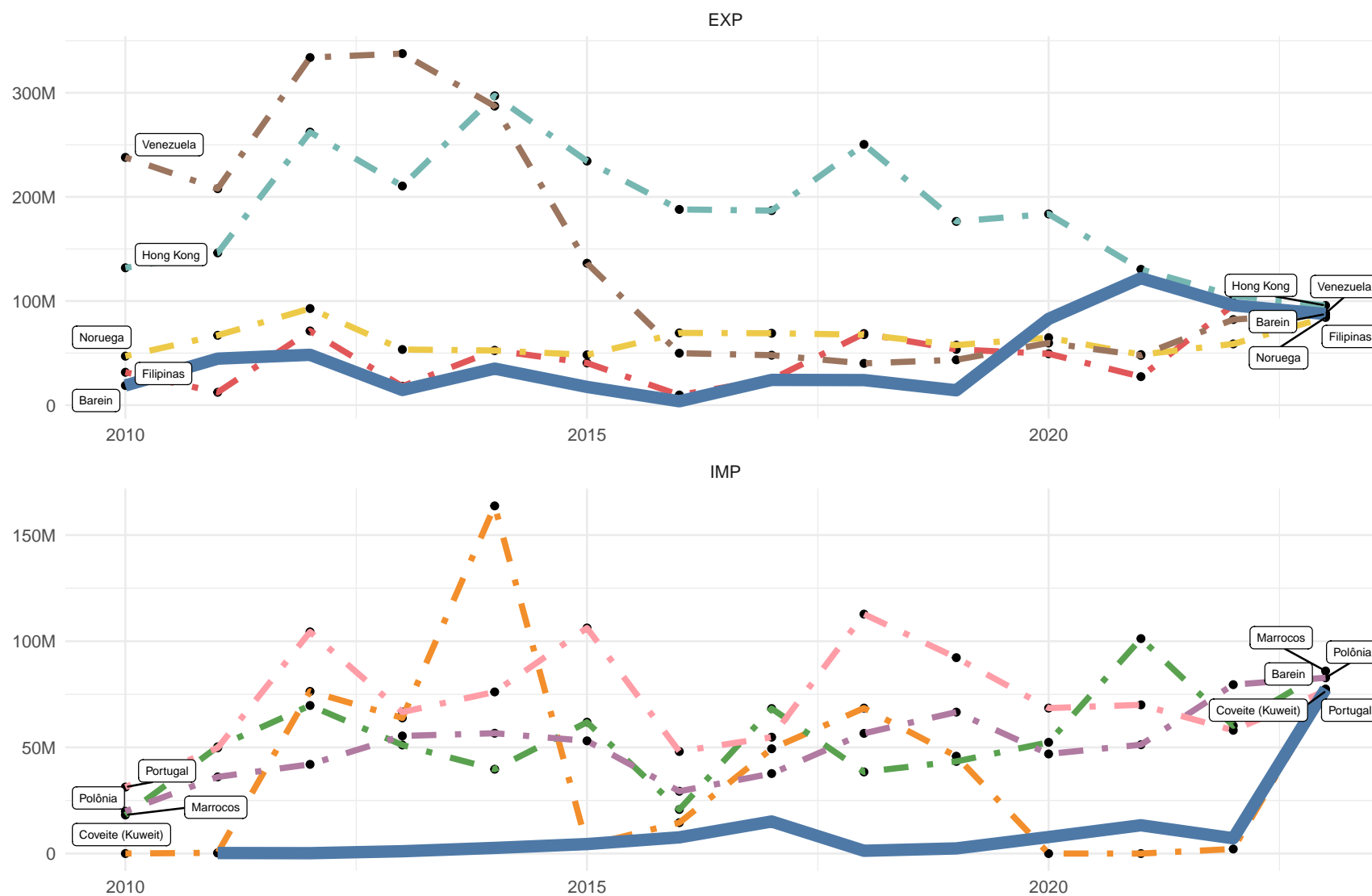
2023, agregado até Janeiro



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



Brasil-Barein, evolução do comércio agregado até Janeiro

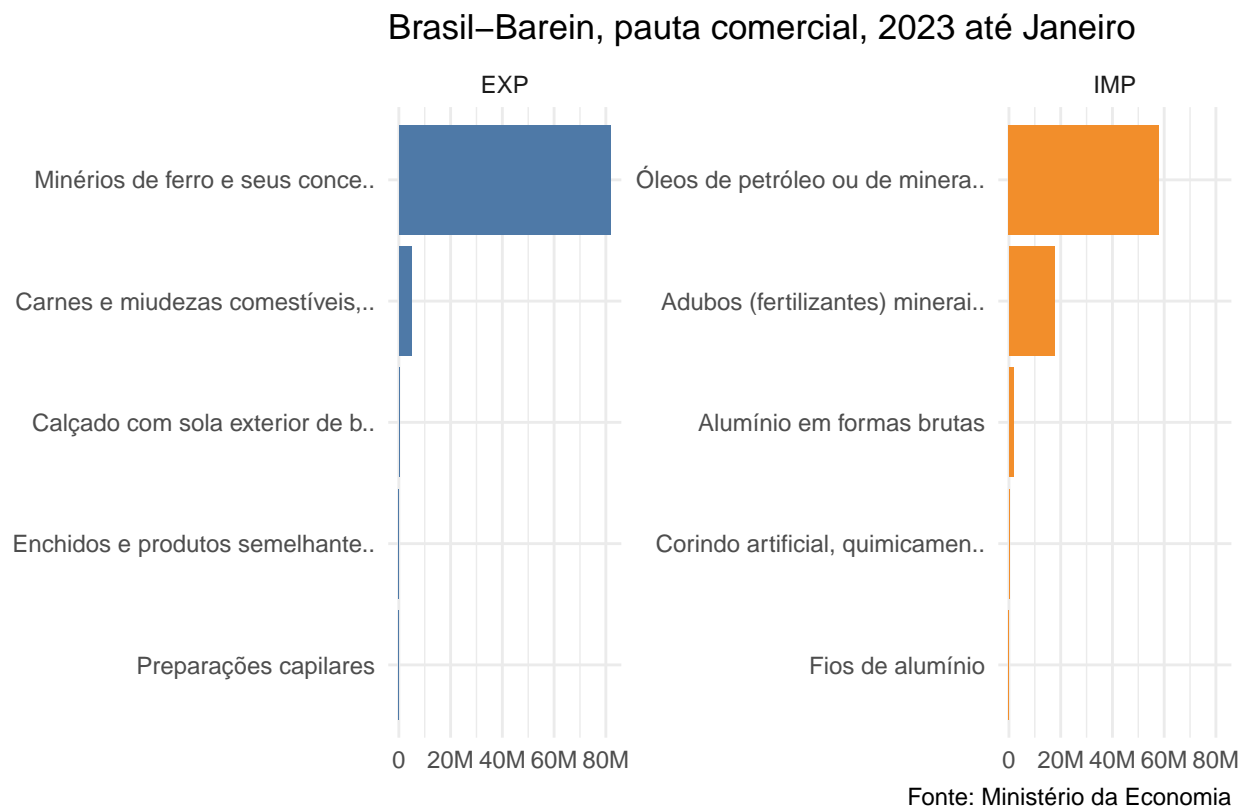


Fonte: Ministério da Economia

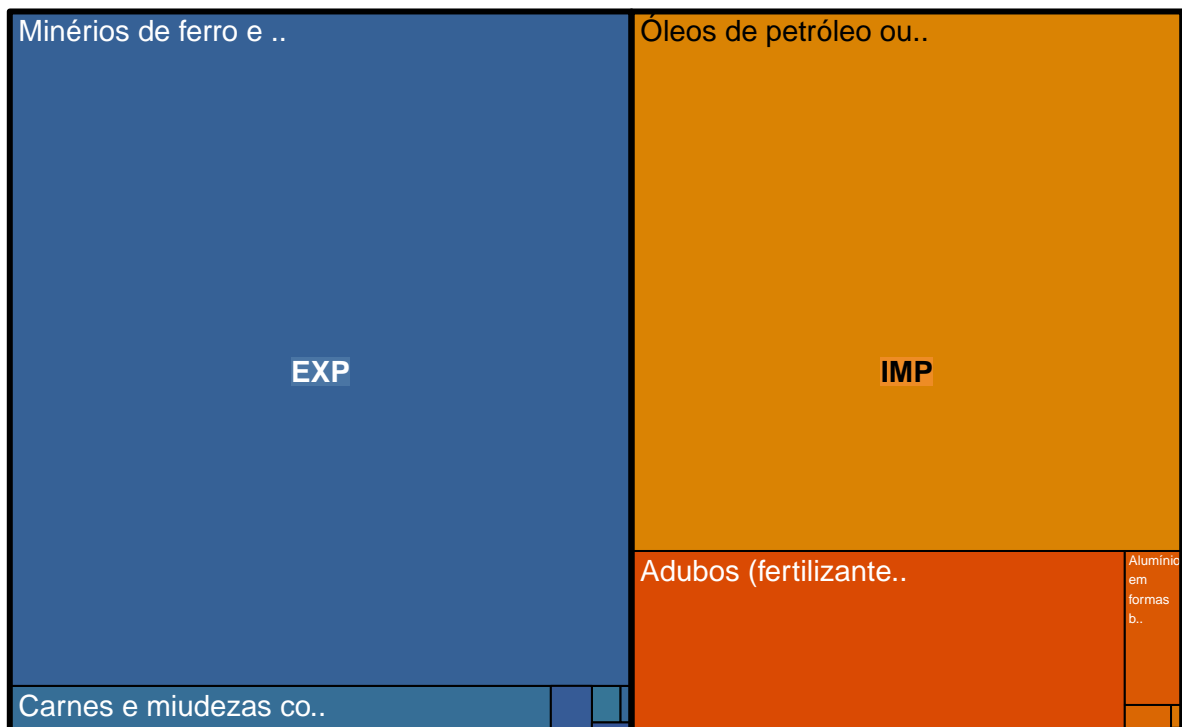
Brasil-Barein, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2023	EXP	Hong Kong	95.76M	-8,95%
		Venezuela	88.13M	7,22%
		Barein	87.50M	-8,72%
		Filipinas	86.48M	-10,08%
		Noruega	84.20M	43,22%
	IMP	Marrocos	85.99M	42,83%
		Polônia	82.79M	4,06%
		Barein	77.51M	977,99%
		Portugal	76.61M	31,95%
		Coveite (Kuweit)	76.46M	3 476,89%
2022	EXP	Hong Kong	105.17M	-19,37%
		Filipinas	96.17M	251,62%
		Barein	95.85M	-21,40%
		Venezuela	82.20M	72,01%
		Noruega	58.79M	21,13%
	IMP	Polônia	79.56M	55,18%
		Marrocos	60.20M	-40,54%
		Portugal	58.06M	-17,12%
		Barein	7.19M	-46,03%
		Coveite (Kuweit)	2.14M	1 644 167,69%
2021	EXP	Hong Kong	130.43M	-28,96%
		Barein	121.95M	47,19%
		Noruega	48.54M	-25,10%
		Venezuela	47.79M	-19,97%
		Filipinas	27.35M	-44,57%
	IMP	Marrocos	101.25M	93,25%
		Portugal	70.05M	2,25%
		Polônia	51.27M	9,28%
		Barein	13.32M	71,31%
		Coveite (Kuweit)	130.00	-40,91%
2020	EXP	Hong Kong	183.61M	4,05%
		Barein	82.85M	481,37%
		Noruega	64.80M	12,41%
		Venezuela	59.71M	37,22%
		Filipinas	49.34M	-7,83%
	IMP	Portugal	68.51M	-25,75%
		Marrocos	52.39M	20,72%
		Polônia	46.91M	-29,58%
		Barein	7.78M	221,18%
		Coveite (Kuweit)	220.00	-100,00%

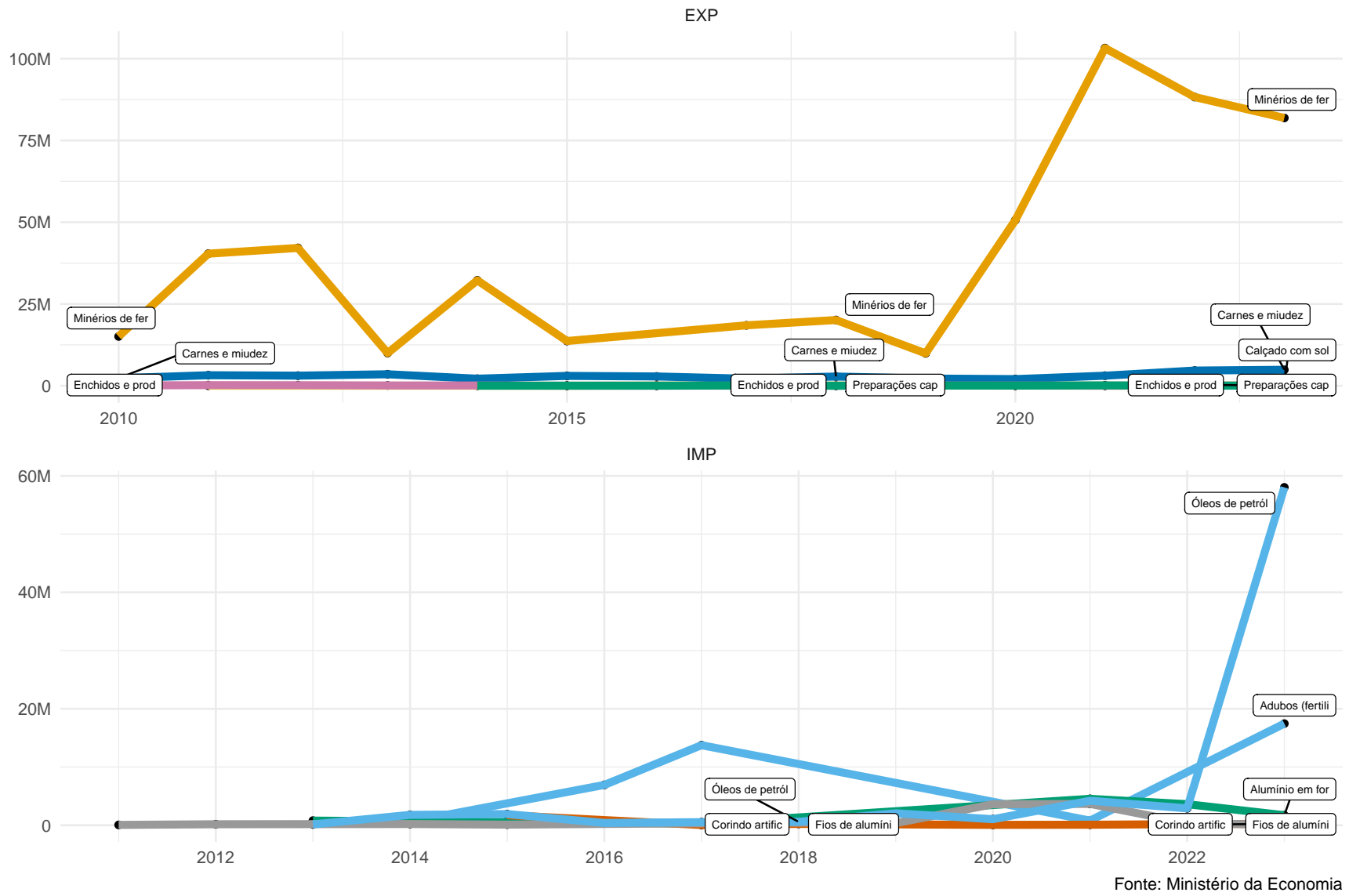
2.3 Produtos comercializados



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



Brasil-Barein, evolução do comércio, agregado até Janeiro

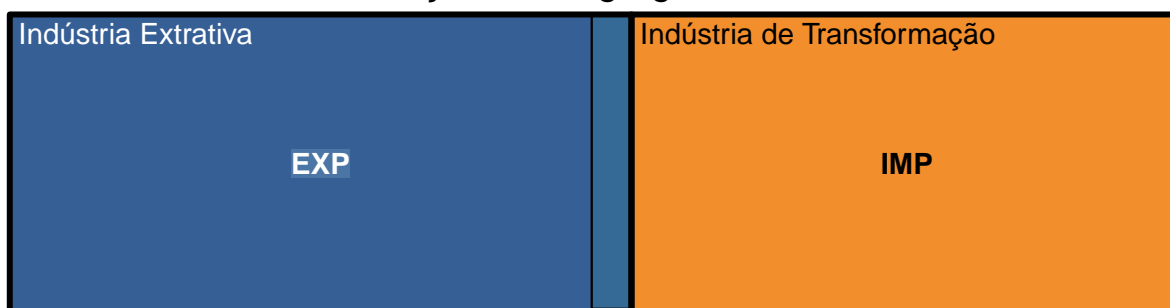


Brasil-Barein, Dados Comerciais

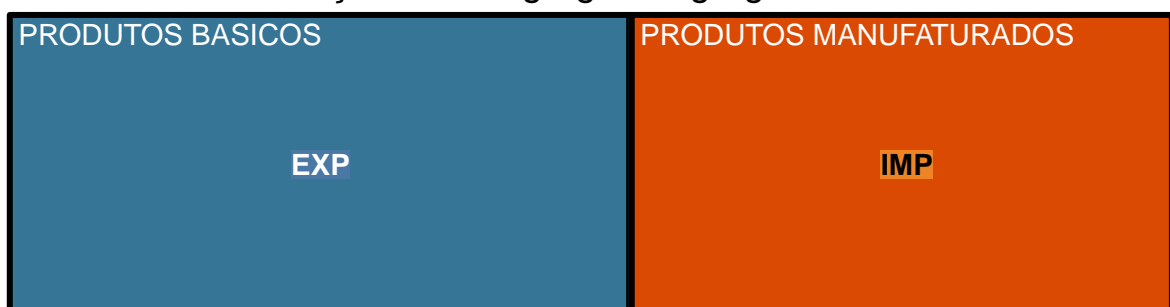
Dados Agregados até Janeiro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
2023						
EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	81.88M	-7,2%	93,6%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	4.88M	5,1%	5,6%	
	Calçado com sola exterior de borracha, plástico, c..	6403	204.67K	9 600,0%	0,2%	
	Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miud..	1601	78.12K	87,5%	0,1%	
	Preparações capilares	3305	74.35K	485,2%	0,1%	
IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	58.03M	1 893,9%	74,9%	
	Aubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	17.45M	2 072,6%	22,5%	
	Alumínio em formas brutas	7601	1.73M	-52,3%	2,2%	
	Corindo artificial, quimicamente definido ou não; ..	2818	244.93K	26,8%	0,3%	
	Fios de alumínio	7605	50.03K	-87,1%	0,1%	
2022						
EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	88.27M	-14,5%	92,1%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	4.65M	51,2%	4,9%	
	Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miud..	1601	41.66K	44,8%	0,0%	
	Preparações capilares	3305	12.70K	-89,1%	0,0%	
	Calçado com sola exterior de borracha, plástico, c..	6403	2.11K	-92,1%	0,0%	
IMP	Alumínio em formas brutas	7601	3.62M	-20,3%	50,3%	
	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	2.91M	-30,9%	40,5%	
	Fios de alumínio	7605	389.20K	-89,4%	5,4%	
	Corindo artificial, quimicamente definido ou não; ..	2818	193.19K	109,0%	2,7%	
2021						
EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	103.23M	103,9%	84,6%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	3.08M	51,2%	2,5%	
	Preparações capilares	3305	116.24K	154,5%	0,1%	
	Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miud..	1601	28.77K	-61,0%	0,0%	
	Calçado com sola exterior de borracha, plástico, c..	6403	26.55K	-23,6%	0,0%	
IMP	Alumínio em formas brutas	7601	4.54M	1 486,1%	34,1%	
	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	4.21M	302,8%	31,6%	
	Fios de alumínio	7605	3.67M	1,6%	27,6%	
	Aubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	803.27K	-94,2%	6,0%	
	Corindo artificial, quimicamente definido ou não; ..	2818	92.43K	32,3%	0,7%	
2020						
EXP	Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas a..	2601	50.63M	411,2%	61,1%	
	Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad..	0207	2.03M	-8,0%	2,5%	
	Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miud..	1601	73.75K	17,0%	0,1%	
	Preparações capilares	3305	45.68K	-27,5%	0,1%	
	Calçado com sola exterior de borracha, plástico, c..	6403	34.77K	0,5%	0,0%	
IMP	Fios de alumínio	7605	3.61M	887,6%	46,5%	
	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	1.04M	-49,2%	13,4%	
	Corindo artificial, quimicamente definido ou não; ..	2818	69.89K	-70,1%	0,9%	

2.4 Classificações do Comércio

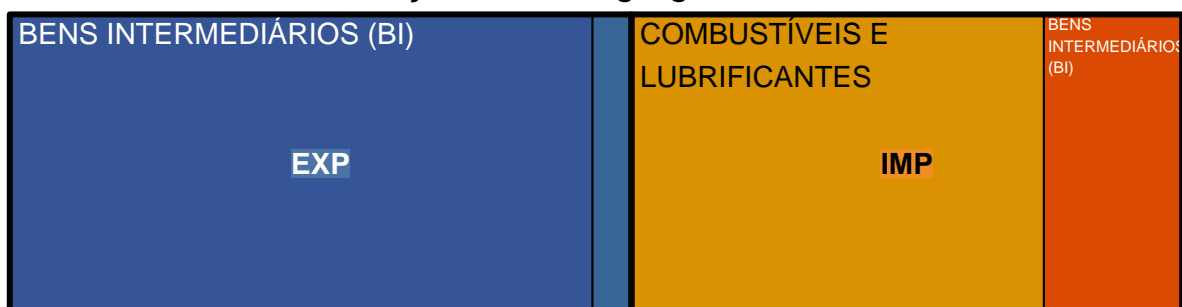
Classificação ISIC agregado até Janeiro



Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



Classificação CGCE agregado até Janeiro



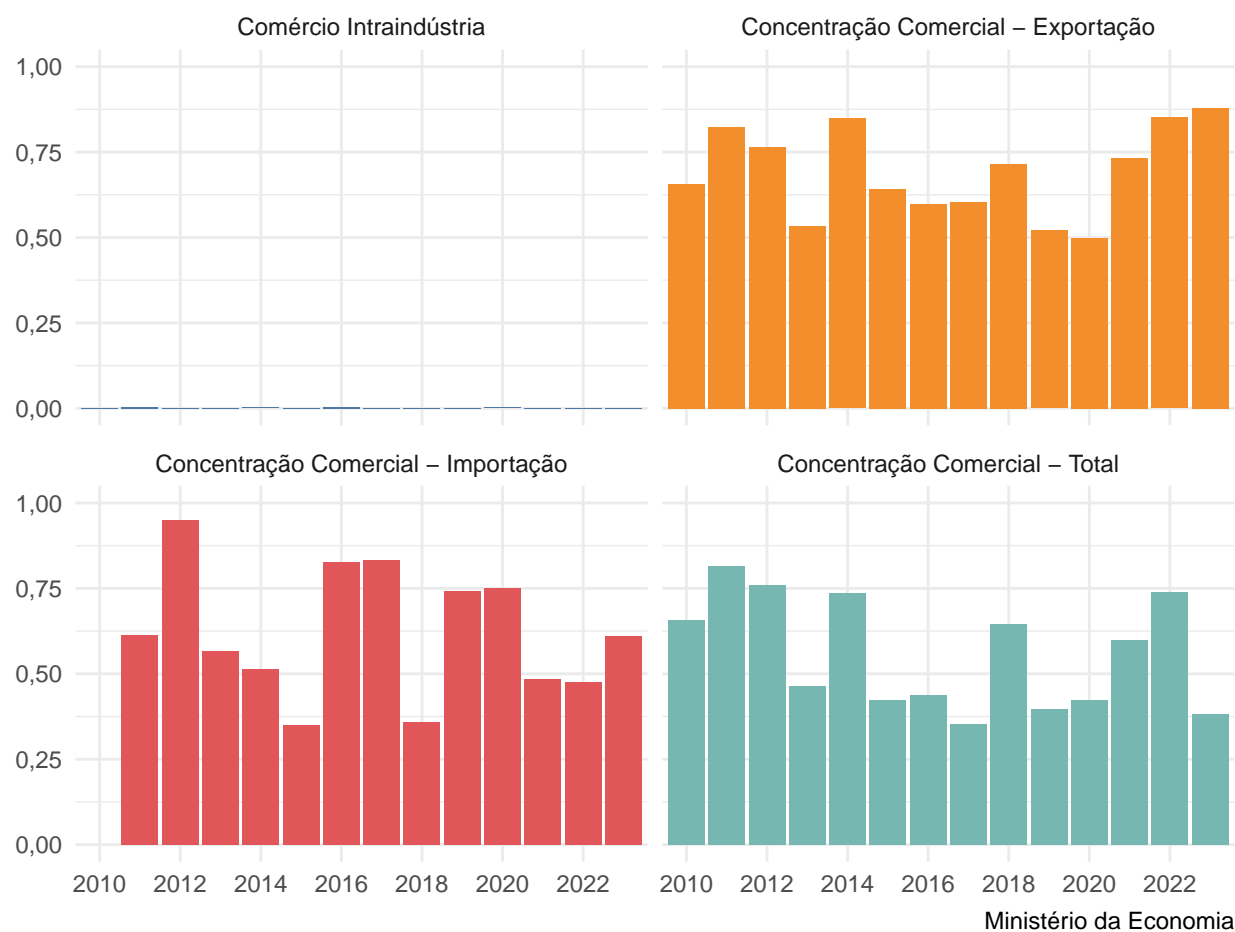
Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Barein, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria Extrativa	81.9M	93,6%
	Indústria de Transformação	5.5M	6,3%
	Agropecuária	74.7K	0,1%
	NA	1.9K	0,0%
	Outros Produtos	2.0	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	77.5M	100,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS BASICOS	86.9M	99,3%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	571.7K	0,7%
	NA	1.9K	0,0%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	18.0	0,0%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	75.8M	97,8%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	1.7M	2,2%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	82.0M	93,7%
	BENS DE CONSUMO (BC)	5.5M	6,3%
	BENS DE CAPITAL (BK)	36.4K	0,0%
	NA	1.9K	0,0%
IMP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	58.0M	74,9%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	19.5M	25,1%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	81.9M	93,6%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	5.2M	6,0%
	OBRAS DIVERSAS	248.9K	0,3%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	75.9K	0,1%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	40.7K	0,0%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	15.4K	0,0%
	NA	1.9K	0,0%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	265.0	0,0%
	BEBIDAS E TABACO	93.0	0,0%
IMP	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	58.0M	74,9%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	17.7M	22,8%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	1.8M	2,3%
	OBRAS DIVERSAS	1.4K	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	128.0	0,0%

2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,382	0,739	0,600	0,423	0,396	0,645	0,352
Concentração comercial- Exportação	0,612	0,475	0,483	0,750	0,743	0,359	0,832
Concentração comercial- Importação	0,879	0,851	0,732	0,498	0,521	0,716	0,605
Comércio Intraindustria	0,000	0,000	0,001	0,002	0,000	0,000	0,000

	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Concentração comercial- Total	0,438	0,422	0,736	0,464	0,760	0,814
Concentração comercial- Exportação	0,828	0,351	0,513	0,565	0,951	0,613
Concentração comercial- Importação	0,597	0,642	0,848	0,533	0,766	0,824
Comércio Intraindustria	0,003	0,000	0,003	0,000	0,000	0,003

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