

Brasil-Bolívia, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

Índice

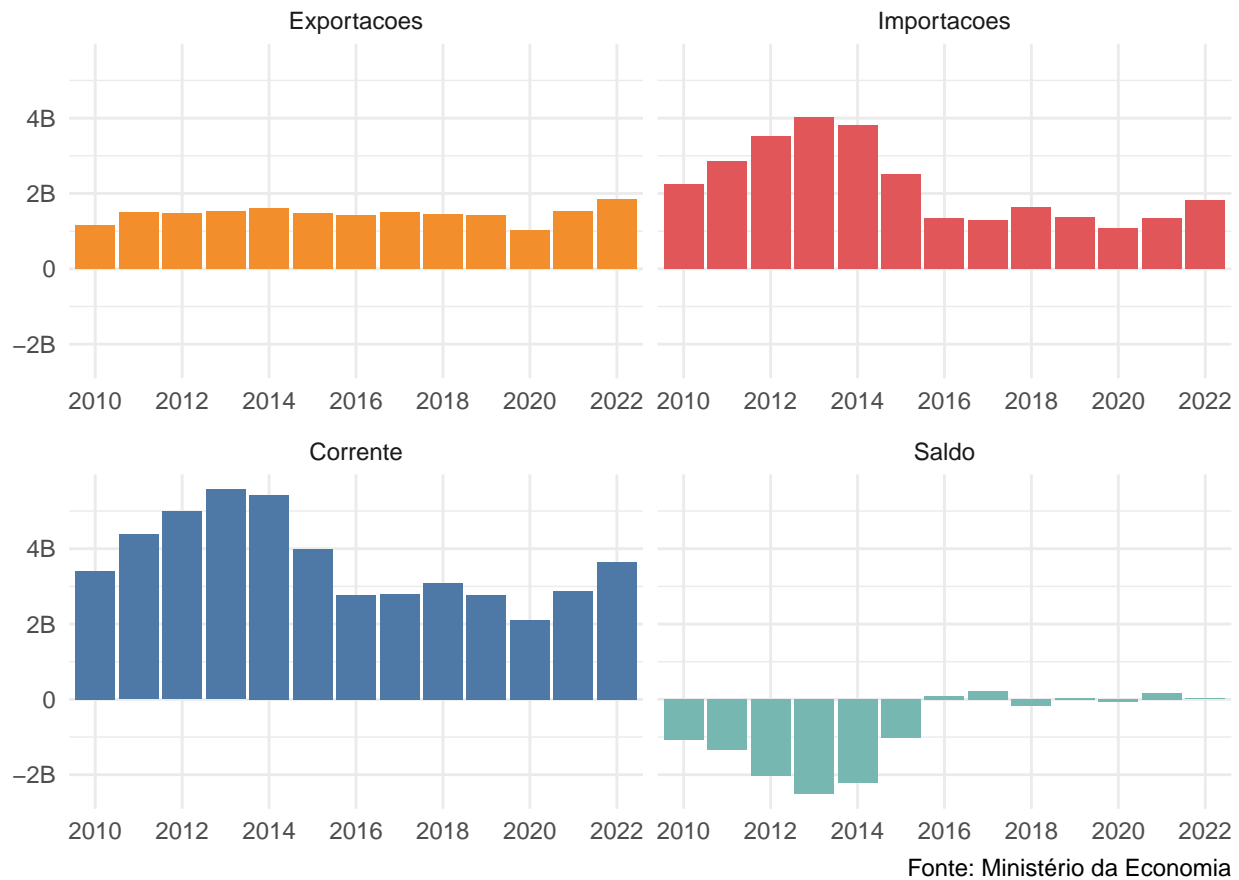
1	Dados anuais	2
1.1	Fluxo de Comércio	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações	3
1.3	Produtos comercializados	6
1.4	Classificações do Comércio	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria	12
2	Dados mensais	14
2.1	Fluxo de Comércio	14
2.2	Destinos de Exportações 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-Bolívia, Fluxo de Comércio até 2022

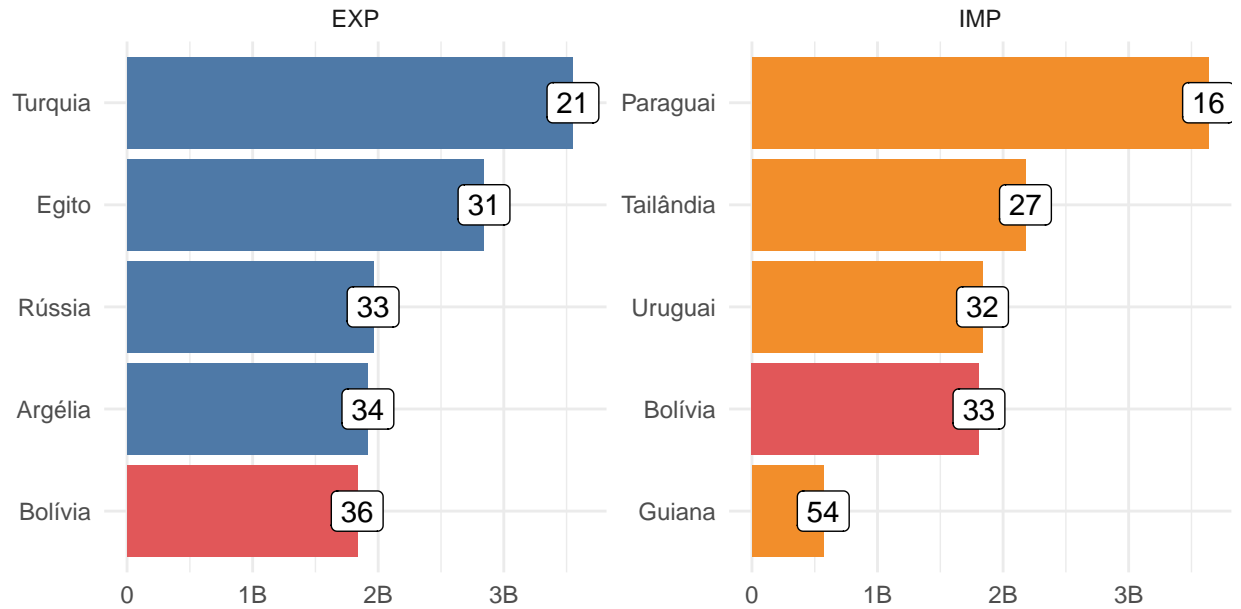


	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	1.8327B (20.408%)	1.5221B (48.473%)	1.0251B (-27.351%)	1.4111B (-2.862%)	1.4527B (-3.552%)
Importacoes	1.8079B (33.901%)	1.3502B (25.166%)	1.0787B (-21.028%)	1.3660B (-16.530%)	1.6365B (27.342%)
Saldo	25M (-85.6%)	172M (220.8%)	-54M (-218.8%)	45M (-75.5%)	-184M (-183.2%)
Corrente	3.6406B (26.8%)	2.8723B (36.5%)	2.1039B (-24.2%)	2.7771B (-10.1%)	3.0891B (10.7%)

	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	1.5062B (5.463%)	1.4282B (-3.625%)	1.4819B (-7.925%)	1.6094B (4.912%)	1.5341B (4.184%)
Importacoes	1.2851B (-4.228%)	1.3418B (-46.461%)	2.5063B (-34.327%)	3.8163B (-5.426%)	4.0353B (14.860%)
Saldo	221M (156.1%)	86M (-91.6%)	-1.02B (-146.4%)	-2.21B (-188.2%)	-2.50B (-222.6%)
Corrente	2.7913B (0.8%)	2.7700B (-30.5%)	3.9882B (-26.5%)	5.4257B (-2.6%)	5.5693B (11.7%)

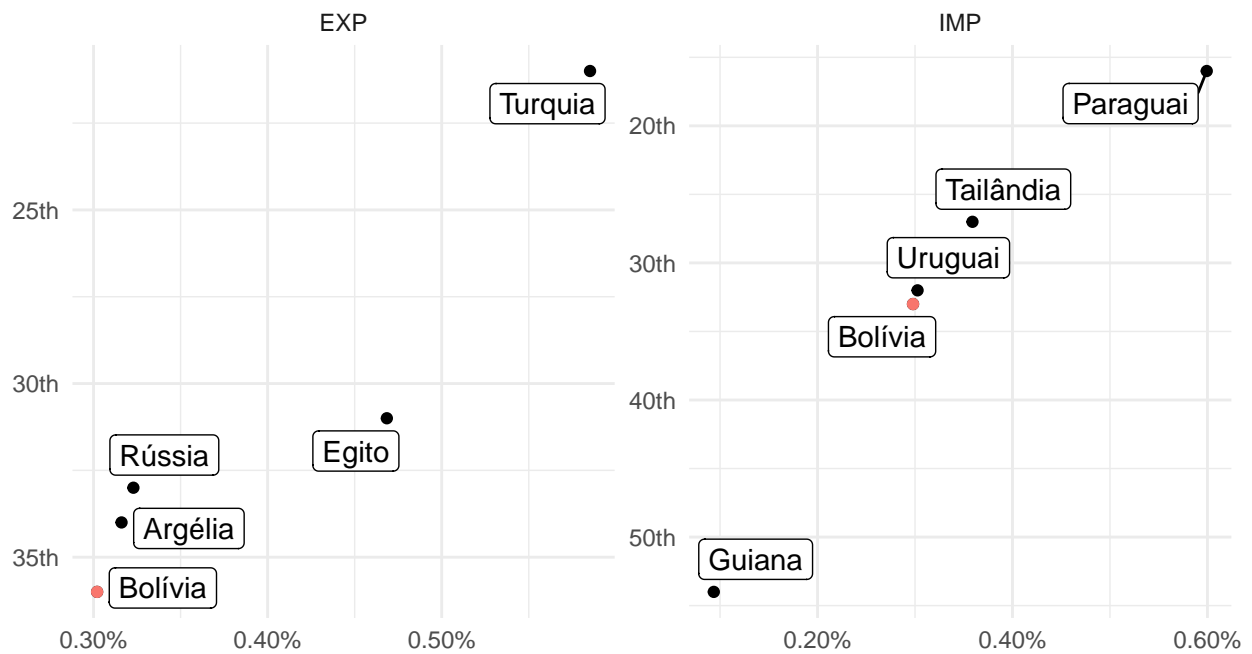
1.2 Destinos de exportações e origens de importações

Brasil-Bolívia, parceiros comerciais próximos em 2022



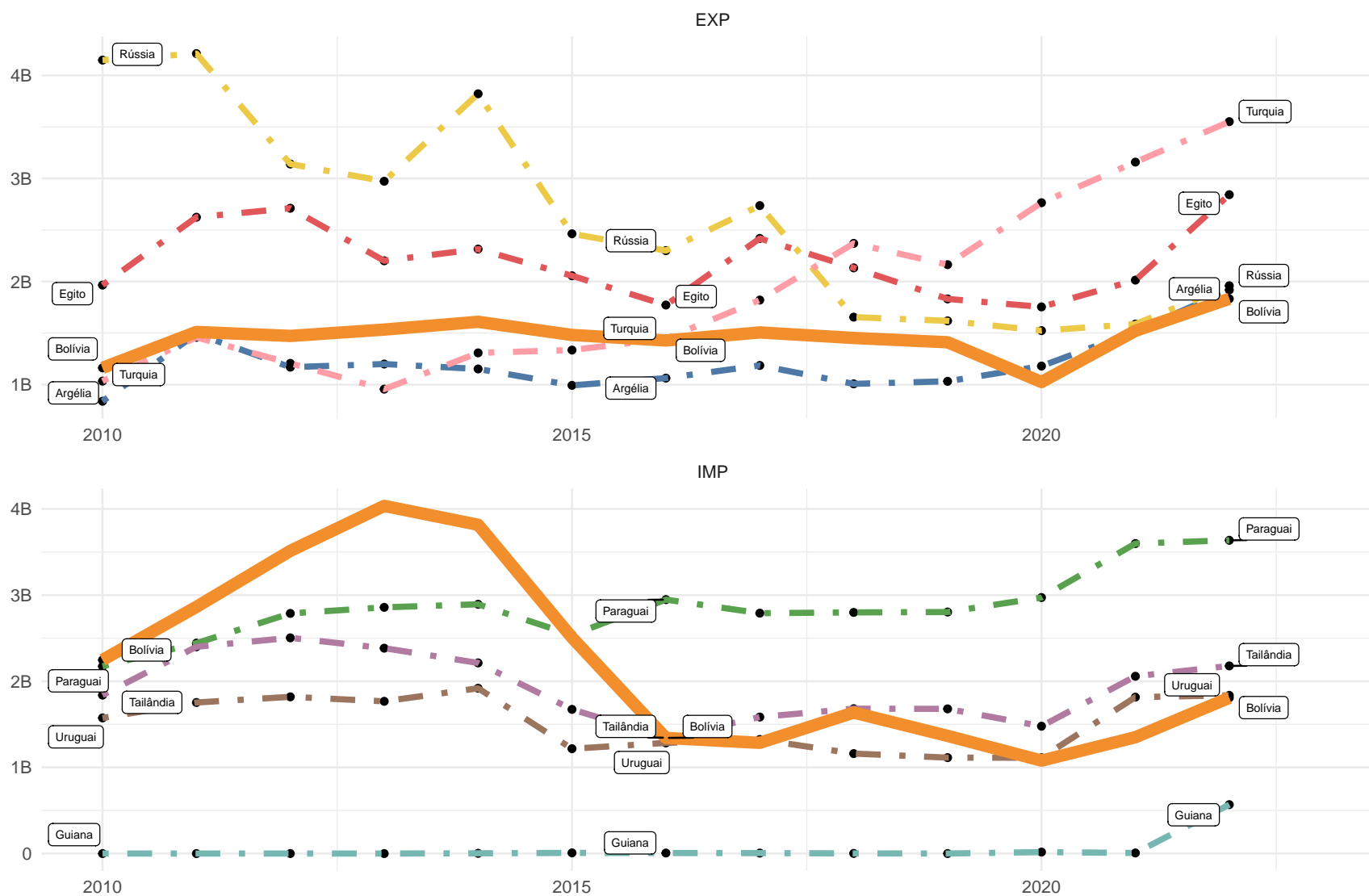
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Bolívia, ranking e proporção de comércio, em 2022



Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Bolívia, evolução do comércio até 2022



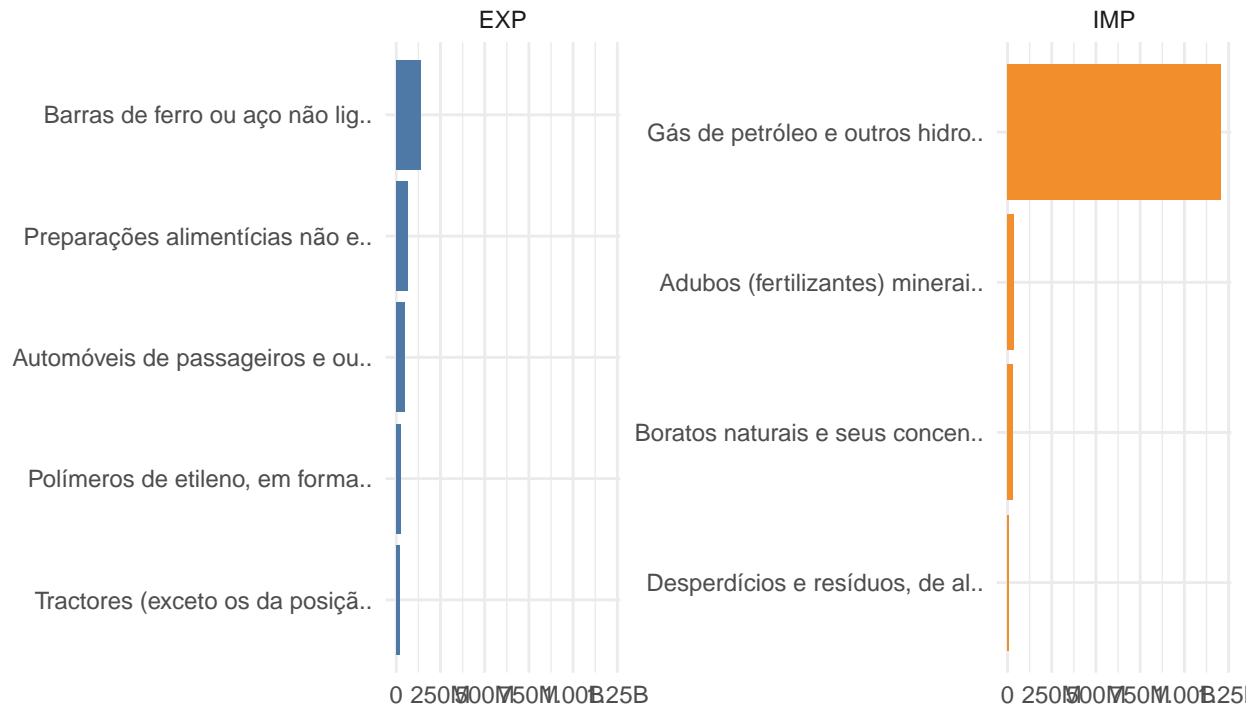
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Bolívia, Dados Comerciais

Dados Anuais				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022				
EXP	Turquia	3.55B	12,43%	0,59%
	Egito	2.84B	41,14%	0,47%
	Rússia	1.96B	23,44%	0,32%
	Argélia	1.92B	26,30%	0,32%
	Bolívia	1.83B	20,41%	0,30%
IMP	Paraguai	3.64B	1,05%	0,60%
	Tailândia	2.18B	5,84%	0,36%
	Uruguai	1.84B	1,14%	0,30%
	Bolívia	1.81B	33,90%	0,30%
	Guiana	567.80M	8 177,10%	0,09%
2021				
EXP	Turquia	3.16B	14,24%	0,63%
	Egito	2.01B	14,82%	0,40%
	Rússia	1.59B	4,17%	0,32%
	Bolívia	1.52B	48,47%	0,30%
	Argélia	1.52B	28,67%	0,30%
IMP	Paraguai	3.60B	21,10%	0,72%
	Tailândia	2.06B	39,21%	0,41%
	Uruguai	1.82B	63,29%	0,36%
	Bolívia	1.35B	25,17%	0,27%
	Guiana	6.86M	-59,65%	0,00%
2020				
EXP	Turquia	2.76B	27,77%	0,75%
	Egito	1.75B	-4,22%	0,48%
	Rússia	1.52B	-5,87%	0,41%
	Argélia	1.18B	14,32%	0,32%
	Bolívia	1.03B	-27,35%	0,28%
IMP	Paraguai	2.97B	6,00%	0,81%
	Tailândia	1.48B	-11,97%	0,40%
	Uruguai	1.11B	-0,16%	0,30%
	Bolívia	1.08B	-21,03%	0,29%
	Guiana	17.00M	5 553,55%	0,00%
2019				
EXP	Turquia	2.16B	-8,70%	0,53%
	Egito	1.83B	-14,13%	0,45%
	Rússia	1.62B	-2,18%	0,40%
	Bolívia	1.41B	-2,86%	0,35%
	Argélia	1.03B	2,45%	0,25%
IMP	Paraguai	2.80B	0,16%	0,69%
	Tailândia	1.68B	-0,13%	0,41%
	Bolívia	1.37B	-16,53%	0,34%
	Uruguai	1.11B	-4,04%	0,27%
	Guiana	300.69K	-80,65%	0,00%

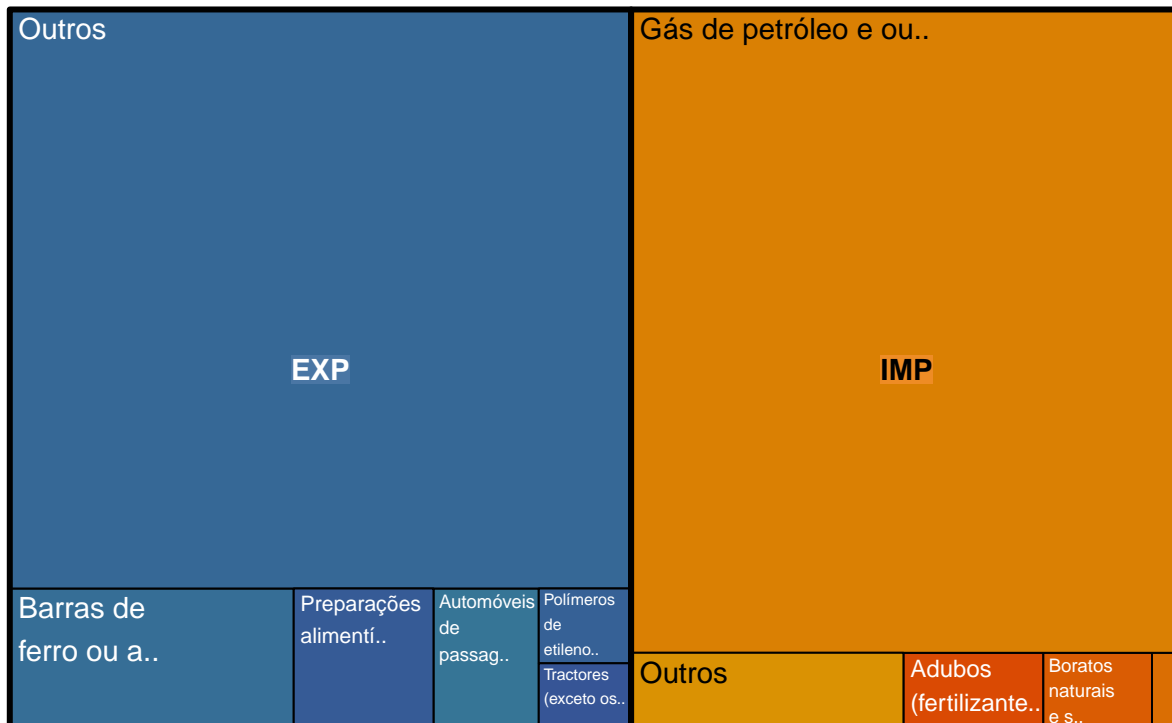
1.3 Produtos comercializados

Brasil–Bolívia, pauta comercial, 2022

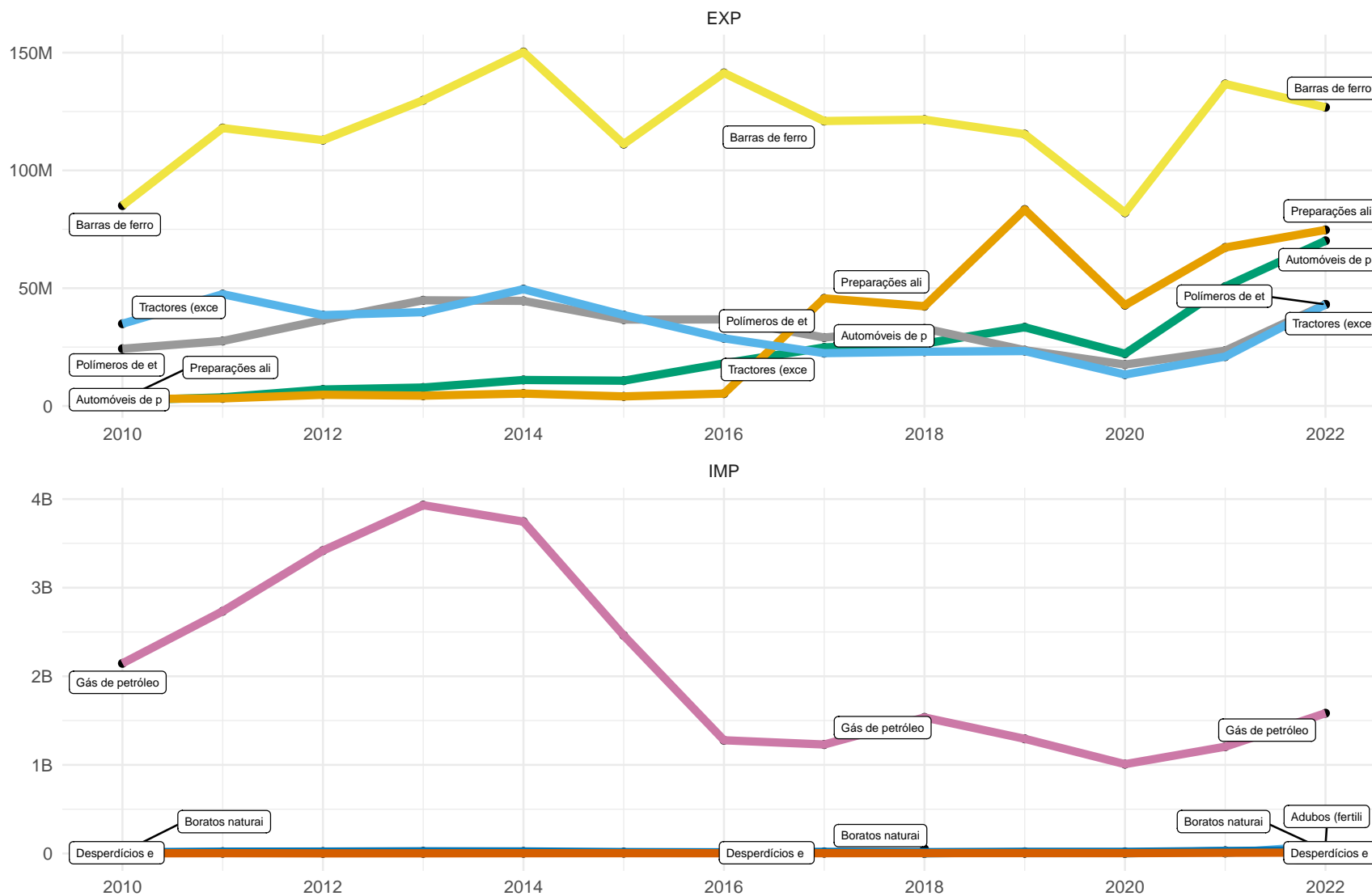


Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Bolívia, Proporção de Exportações e Importações em 2022



Brasil-Bolívia, evolução do comércio, até 2023



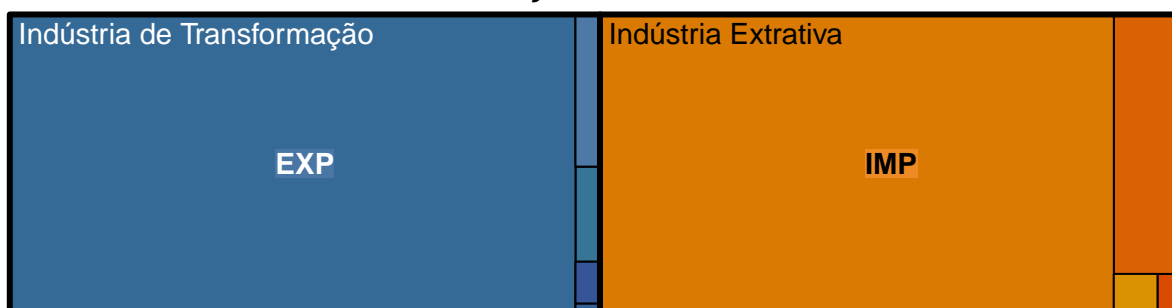
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Bolívia, Dados Comerciais

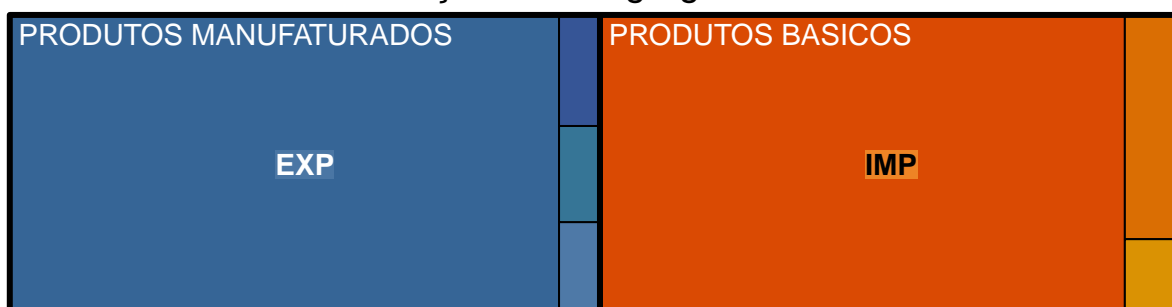
Dados Anuais						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
2022						
EXP	Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente fo..	7214	126.81M	-7,2%	6,9%	
	Preparações alimentícias não especificadas nem com..	2106	74.73M	11,1%	4,1%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	70.13M	38,4%	3,8%	
	Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	43.13M	83,7%	2,4%	
	Tratores (exceto os da posição 8709)	8701	43.08M	105,5%	2,4%	
IMP	Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	2711	1.58B	31,4%	87,6%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	88.57M	184,2%	4,9%	
	Boratos naturais e seus concentrados (calcinados o..	2528	36.83M	29,0%	2,0%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	20.55M	266,3%	1,1%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	10.69M	34,7%	0,6%	
2021						
EXP	Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente fo..	7214	136.69M	66,6%	9,0%	
	Preparações alimentícias não especificadas nem com..	2106	67.27M	57,2%	4,4%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	50.68M	128,5%	3,3%	
	Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	23.47M	33,4%	1,5%	
	Tratores (exceto os da posição 8709)	8701	20.96M	57,2%	1,4%	
IMP	Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	2711	1.21B	19,5%	89,3%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	31.16M	491,9%	2,3%	
	Boratos naturais e seus concentrados (calcinados o..	2528	28.55M	51,5%	2,1%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	7.94M	117,1%	0,6%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	5.61M	363,4%	0,4%	
2020						
EXP	Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente fo..	7214	82.06M	-28,9%	8,0%	
	Preparações alimentícias não especificadas nem com..	2106	42.79M	-48,7%	4,2%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	22.18M	-33,6%	2,2%	
	Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	17.59M	-25,7%	1,7%	
	Tratores (exceto os da posição 8709)	8701	13.33M	-42,8%	1,3%	
IMP	Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	2711	1.01B	-22,1%	93,5%	
	Boratos naturais e seus concentrados (calcinados o..	2528	18.84M	-1,7%	1,7%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	5.26M	-68,3%	0,5%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	3.66M	-18,7%	0,3%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	1.21M	-70,5%	0,1%	
2019						
EXP	Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente fo..	7214	115.38M	-5,1%	8,2%	
	Preparações alimentícias não especificadas nem com..	2106	83.37M	96,9%	5,9%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	33.42M	26,3%	2,4%	
	Polímeros de etileno, em formas primárias	3901	23.68M	-28,0%	1,7%	
	Tratores (exceto os da posição 8709)	8701	23.31M	1,2%	1,7%	
IMP	Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	2711	1.29B	-15,7%	94,8%	
	Boratos naturais e seus concentrados (calcinados o..	2528	19.17M	24,9%	1,4%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	16.63M	-67,8%	1,2%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	4.50M	7,6%	0,3%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	4.10M	916,1%	0,3%	

1.4 Classificações do Comércio

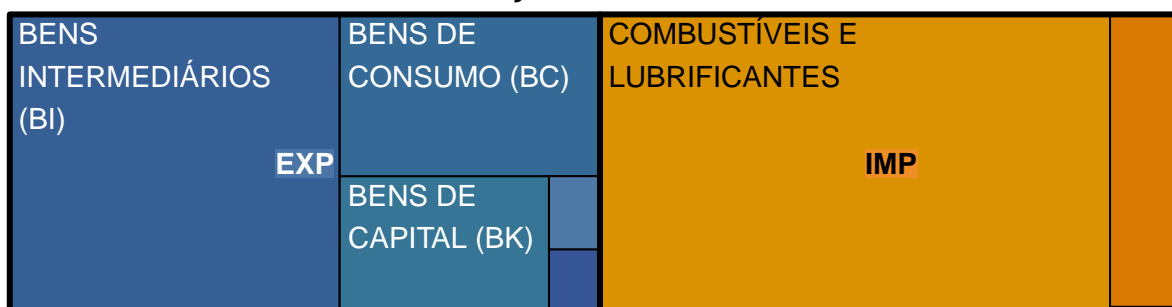
Classificação ISIC em 2022



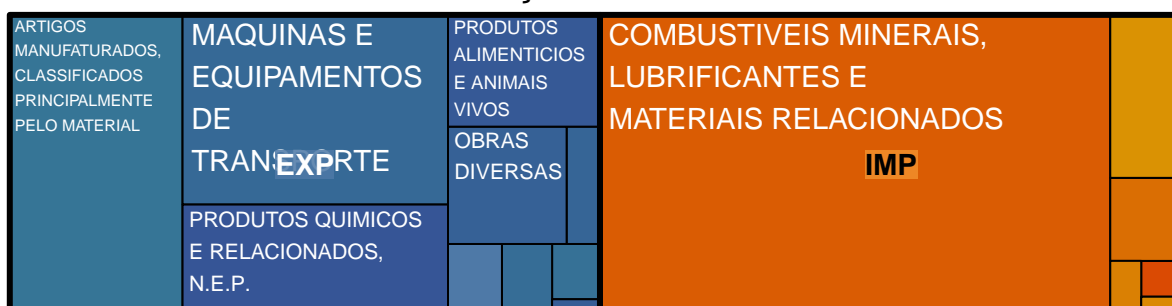
Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022



Classificação CUCI em 2022



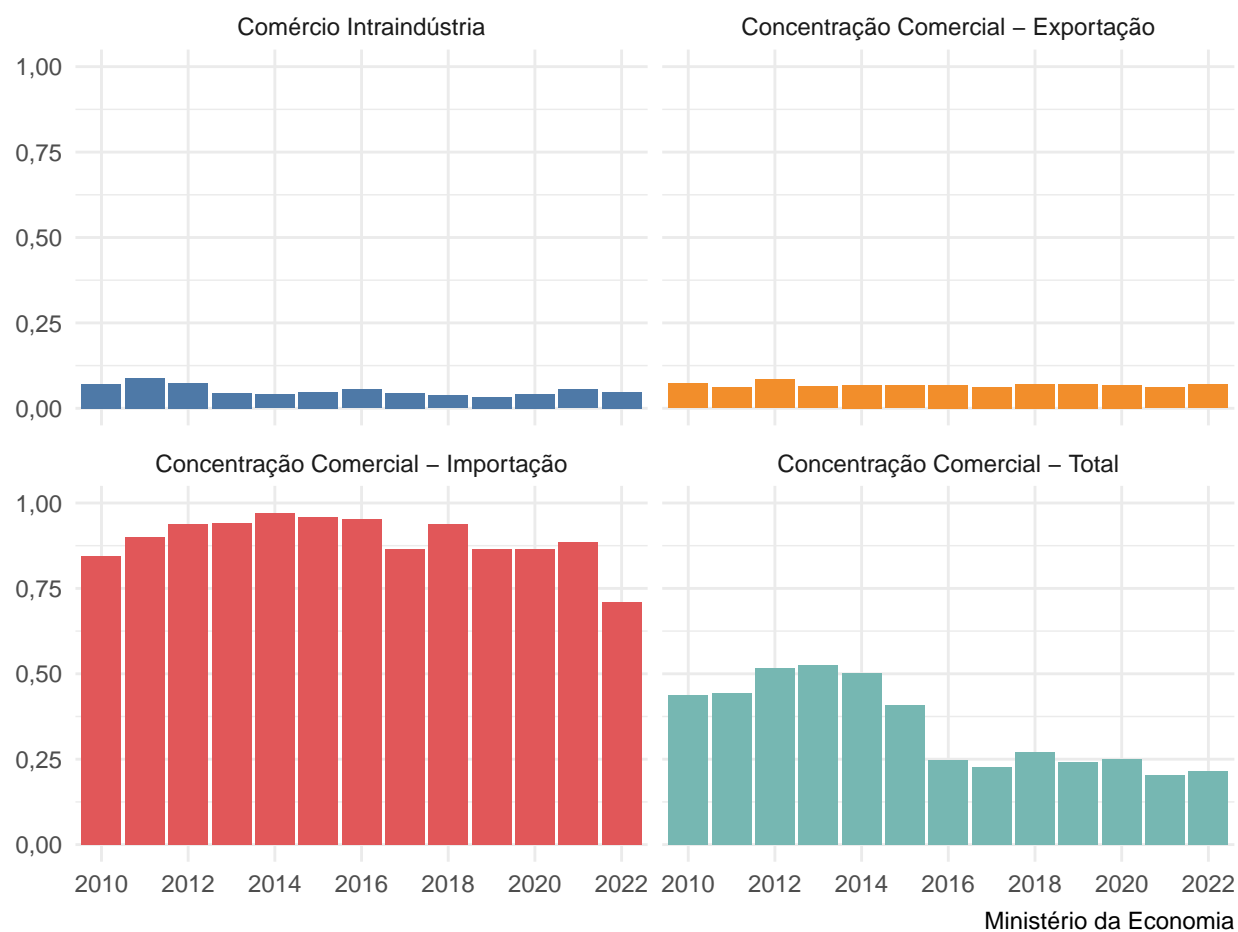
Brasil-Bolívia, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	1.8B	95,8%
	NA	38.8M	2,1%
	Agropecuária	24.3M	1,3%
	Outros Produtos	10.7M	0,6%
	Indústria Extrativa	2.4M	0,1%
IMP	Indústria Extrativa	1.6B	88,3%
	Indústria de Transformação	184.8M	10,2%
	Outros Produtos	17.6M	1,0%
	Agropecuária	10.0M	0,6%
	NA	15.5K	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	1.7B	93,1%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	47.4M	2,6%
	PRODUTOS BASICOS	41.0M	2,2%
	NA	38.8M	2,1%
IMP	PRODUTOS BASICOS	1.6B	90,1%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	133.9M	7,4%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	44.2M	2,4%
	NA	15.5K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	1.0B	55,9%
	BENS DE CONSUMO (BC)	438.8M	23,9%
	BENS DE CAPITAL (BK)	297.7M	16,2%
	NA	38.8M	2,1%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	33.7M	1,8%
IMP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	1.6B	87,6%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	219.7M	12,2%
	BENS DE CONSUMO (BC)	4.3M	0,2%
	BENS DE CAPITAL (BK)	81.1K	0,0%
	NA	15.5K	0,0%

Brasil-Bolívia, Dados Comerciais

Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	536.5M	29,3%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	524.2M	28,6%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	300.0M	16,4%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	176.8M	9,6%
	OBRAS DIVERSAS	144.9M	7,9%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	40.8M	2,2%
	NA	38.8M	2,1%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	36.1M	2,0%
	BEBIDAS E TABACO	27.6M	1,5%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	6.9M	0,4%
IMP	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	1.6B	87,6%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	122.1M	6,8%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	62.2M	3,4%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	16.8M	0,9%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	15.3M	0,8%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	6.3M	0,3%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	615.0K	0,0%
	OBRAS DIVERSAS	89.6K	0,0%
	NA	15.5K	0,0%
	BEBIDAS E TABACO	749.0	0,0%

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Concentração comercial- Total	0,216	0,202	0,250	0,241	0,271	0,226	0,246
Concentração comercial- Exportação	0,710	0,887	0,864	0,866	0,937	0,866	0,954
Concentração comercial- Importação	0,070	0,061	0,068	0,071	0,070	0,062	0,069
Comércio Intraindustria	0,049	0,055	0,042	0,034	0,037	0,045	0,055

	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,408	0,501	0,527	0,518	0,443	0,438
Concentração comercial- Exportação	0,958	0,970	0,941	0,938	0,902	0,844
Concentração comercial- Importação	0,067	0,068	0,064	0,084	0,061	0,072
Comércio Intraindustria	0,048	0,040	0,045	0,074	0,089	0,071

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.

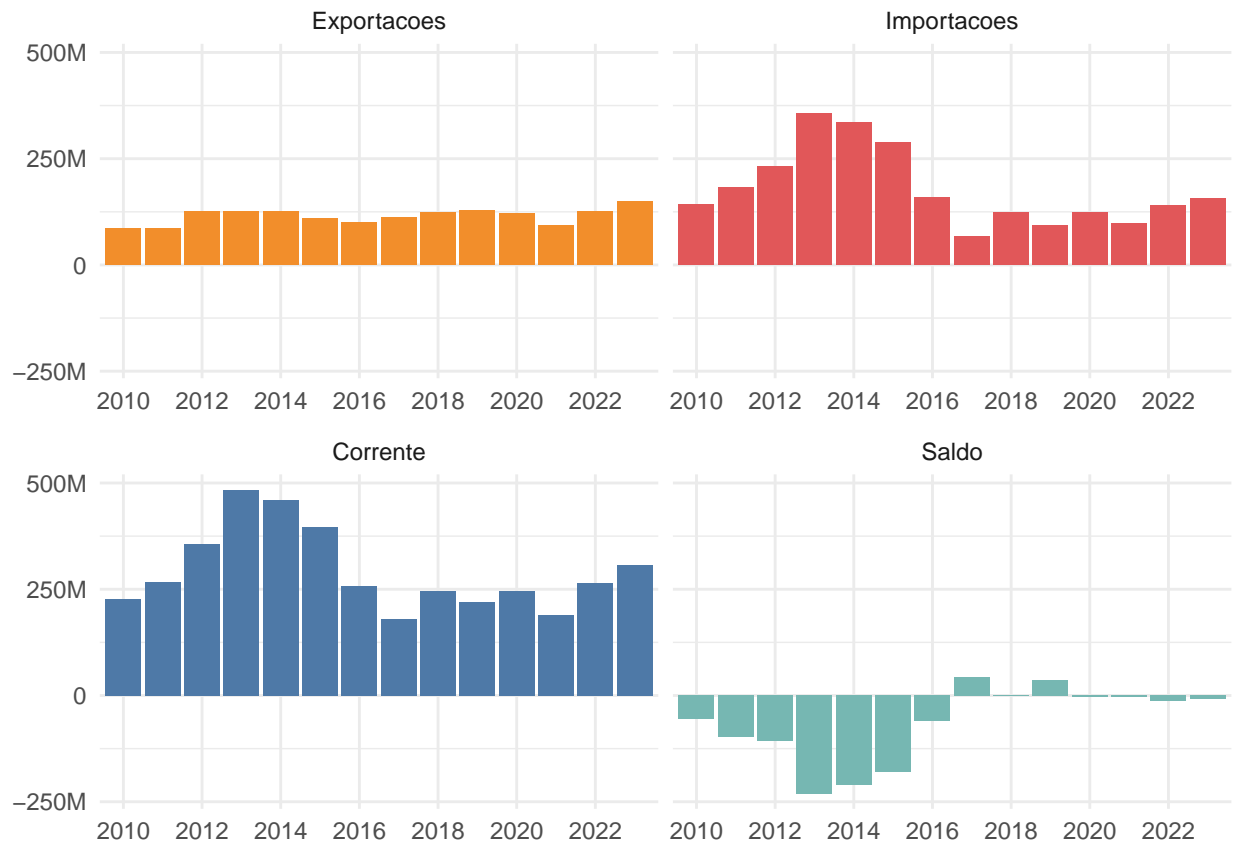
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



Fonte: Ministério da Economia

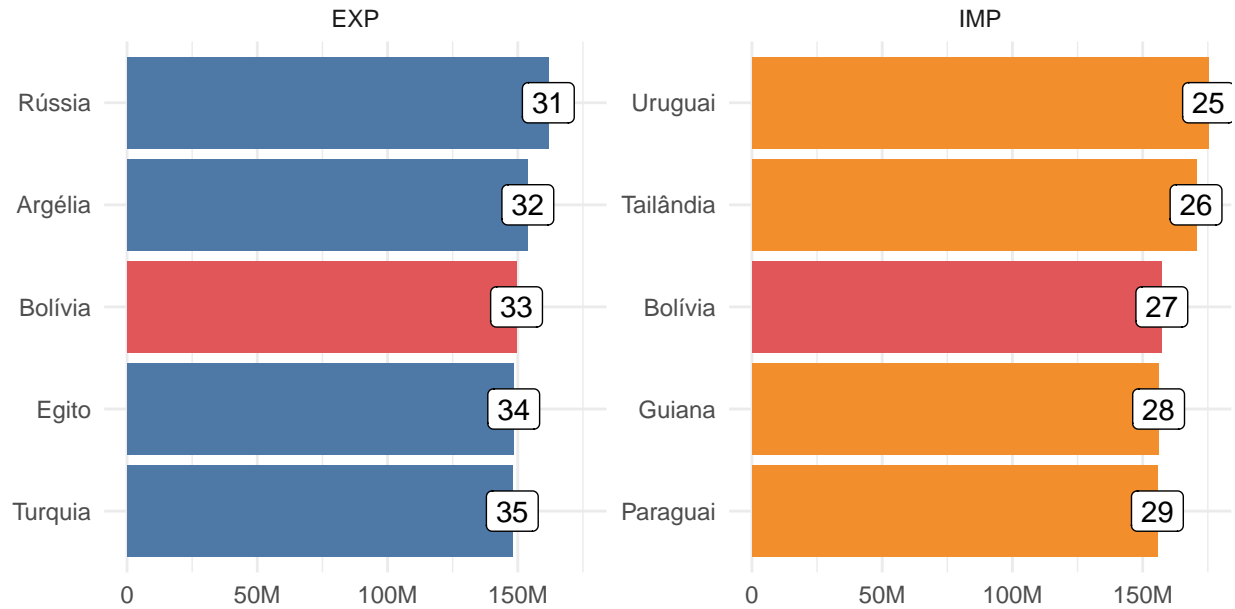
	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	149.52M (18.42%)	126.26M (37.06%)	92.12M (-23.51%)	120.43M (-5.65%)	127.64M (3.87%)
Importacoes	157.35M (12.8%)	139.54M (44.1%)	96.82M (-22.2%)	124.52M (35.3%)	92.05M (-24.9%)
Saldo	-7.83M (-159.0%)	-13.28M (-382.8%)	-4.69M (-214.8%)	-4.09M (-111.5%)	35.59M (10 137.3%)
Corrente	306.86M (15.4%)	265.80M (40.7%)	188.94M (-22.9%)	244.96M (11.5%)	219.69M (-10.5%)

	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	122.88M (10.81%)	110.89M (11.87%)	99.13M (-9.08%)	109.02M (-12.61%)	124.75M (-1.65%)
Importacoes	122.53M (80.1%)	68.03M (-57.0%)	158.29M (-45.1%)	288.09M (-14.2%)	335.86M (-6.1%)
Saldo	348K (-99.2%)	42.86M (-27.6%)	-59.16M (-133.0%)	-179.07M (-184.8%)	-211.11M (-191.5%)
Corrente	245.41M (37.2%)	178.93M (-30.5%)	257.42M (-35.2%)	397.12M (-13.8%)	460.62M (-4.9%)

2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

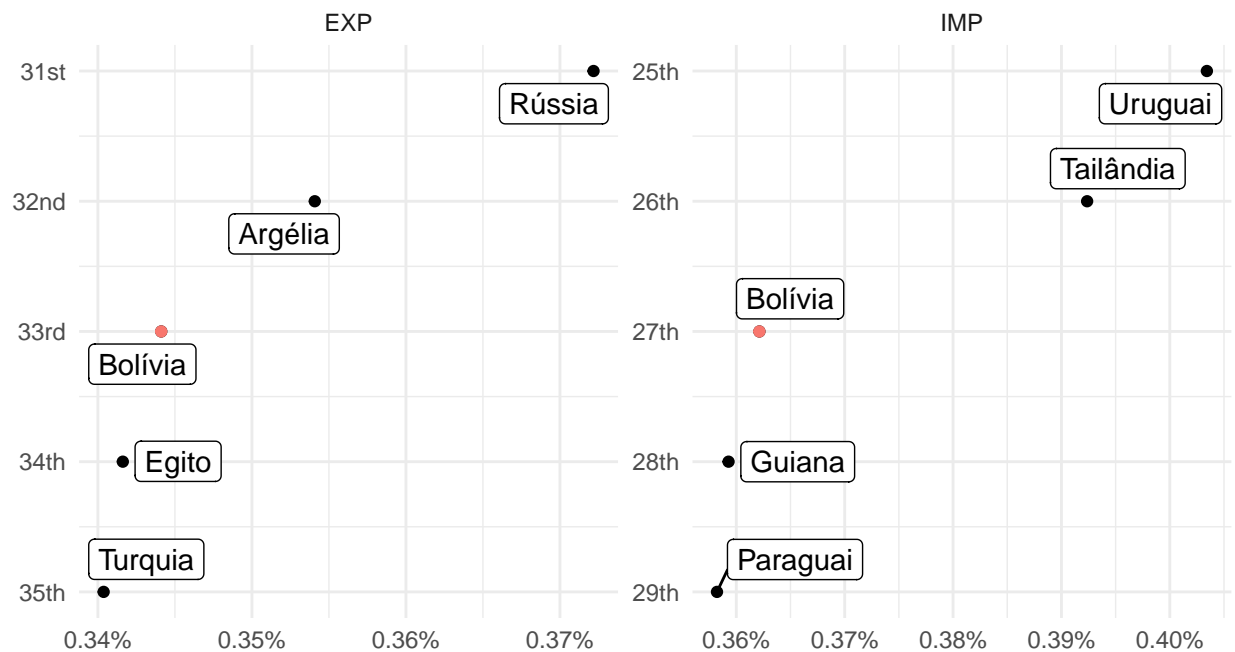
Brasil–Bolívia, parceiros comerciais próximos

2023, agregado até Janeiro



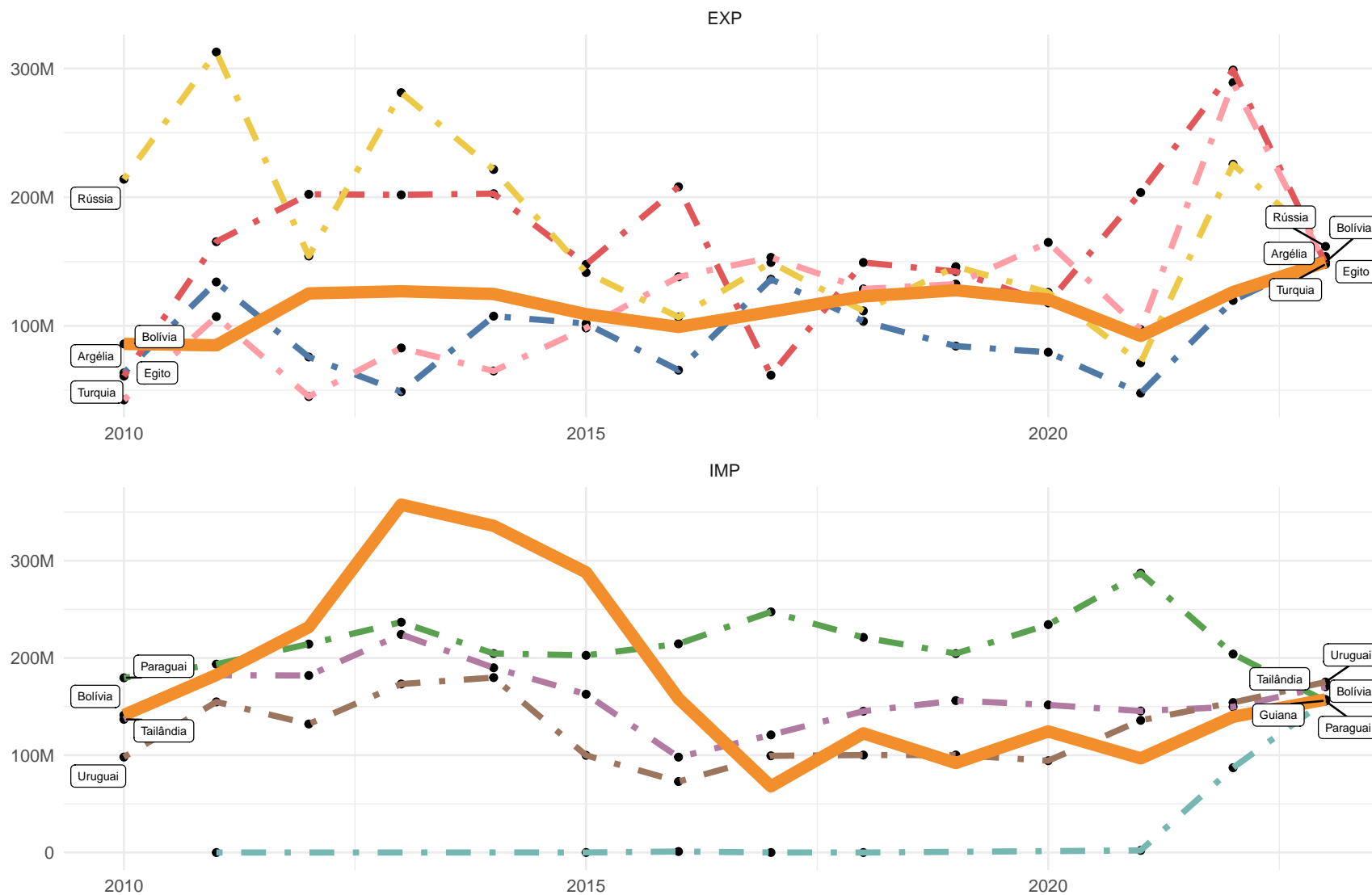
Fonte: Ministério da Economia

Brasil–Bolívia, ranking e proporção de comércio, 2023 até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Bolívia, evolução do comércio agregado até Janeiro

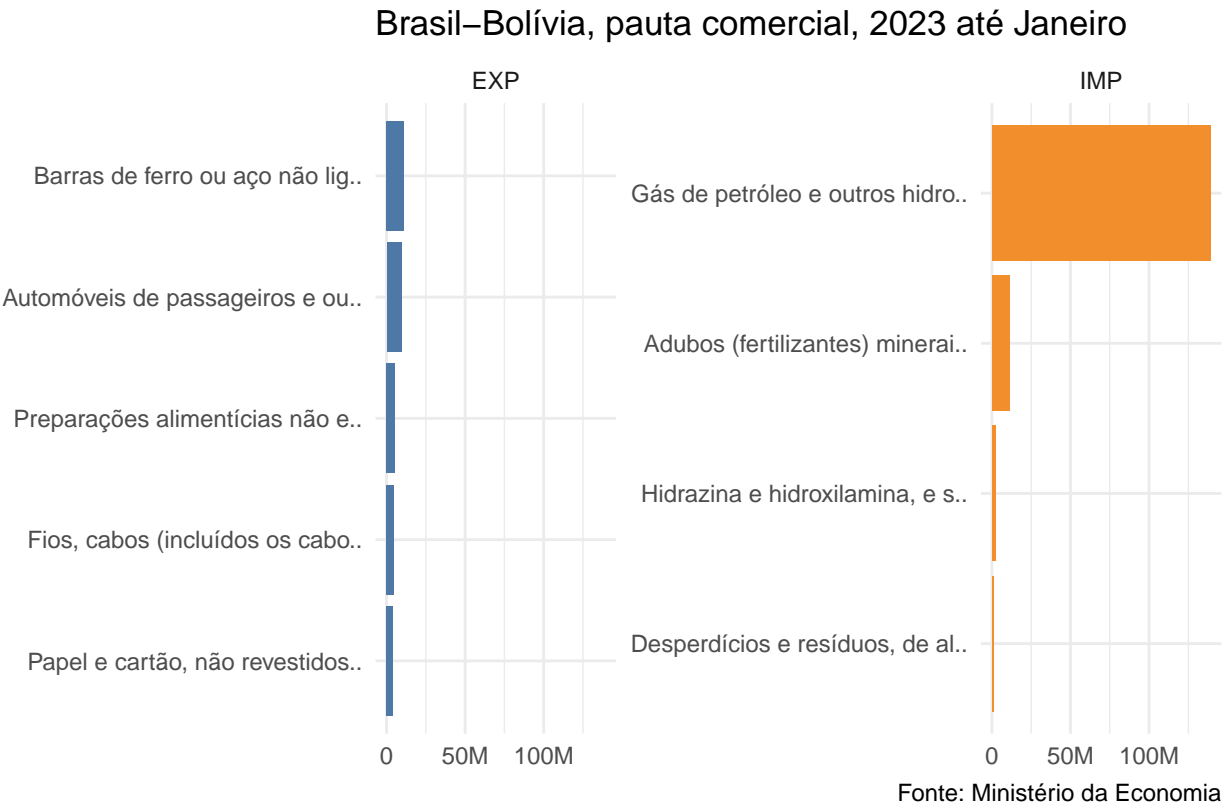


Fonte: Ministério da Economia

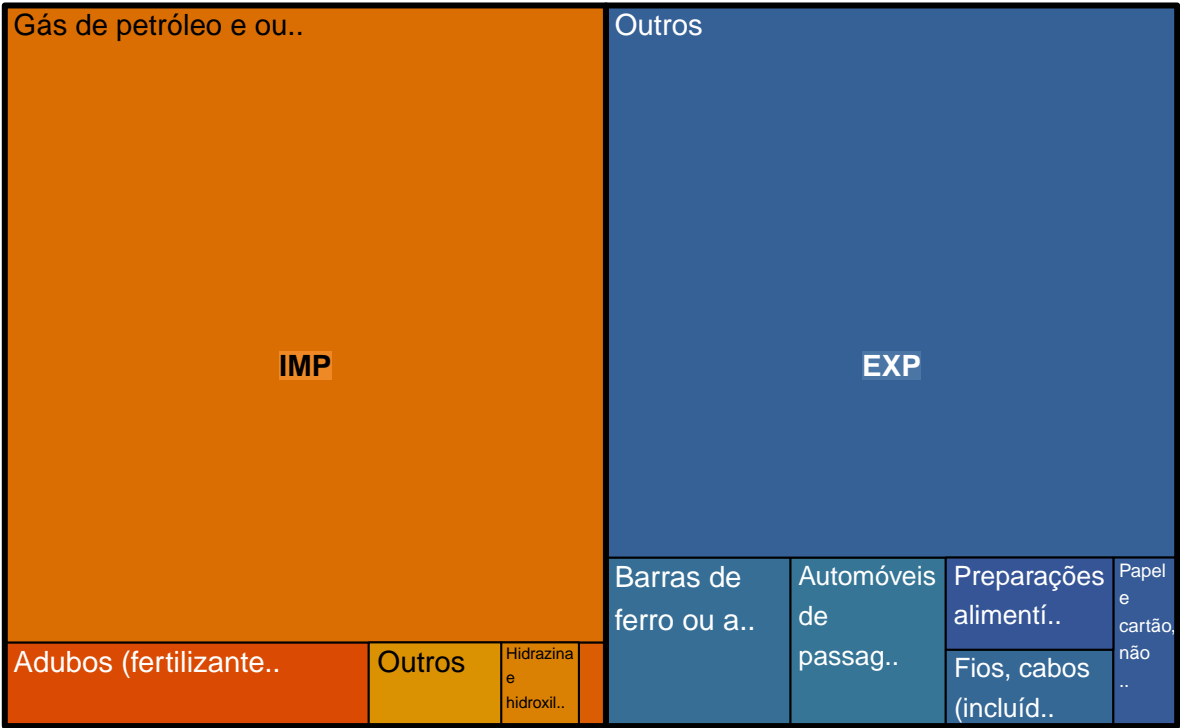
Brasil-Bolívia, Dados Comerciais

Dados Agregados até Janeiro					
Direção	País	Valor	Variação	Proporção	
2023	EXP	Rússia	161.71M	-28,33%	0,37%
		Argélia	153.85M	28,53%	0,35%
		Bolívia	149.52M	18,42%	0,34%
		Egito	148.43M	-50,33%	0,34%
		Turquia	147.89M	-48,84%	0,34%
	IMP	Uruguai	175.29M	13,64%	0,40%
		Tailândia	170.49M	13,81%	0,39%
		Bolívia	157.35M	12,76%	0,36%
		Guiana	156.11M	79,07%	0,36%
		Paraguai	155.65M	-23,72%	0,36%
2022	EXP	Egito	298.83M	46,76%	0,75%
		Turquia	289.06M	197,72%	0,73%
		Rússia	225.63M	216,38%	0,57%
		Bolívia	126.26M	37,06%	0,32%
		Argélia	119.70M	150,96%	0,30%
	IMP	Paraguai	204.03M	-28,96%	0,51%
		Uruguai	154.25M	13,51%	0,39%
		Tailândia	149.80M	2,96%	0,38%
		Bolívia	139.54M	44,13%	0,35%
		Guiana	87.18M	3 954,06%	0,22%
2021	EXP	Egito	203.62M	72,78%	0,68%
		Turquia	97.09M	-41,10%	0,32%
		Bolívia	92.12M	-23,51%	0,31%
		Rússia	71.32M	-43,39%	0,24%
		Argélia	47.70M	-39,98%	0,16%
	IMP	Paraguai	287.20M	22,58%	0,95%
		Tailândia	145.50M	-4,12%	0,48%
		Uruguai	135.89M	43,95%	0,45%
		Bolívia	96.82M	-22,25%	0,32%
		Guiana	2.15M	6 789,37%	0,01%
2020	EXP	Turquia	164.84M	24,49%	0,52%
		Rússia	125.99M	-13,71%	0,40%
		Bolívia	120.43M	-5,65%	0,38%
		Egito	117.85M	-17,11%	0,37%
		Argélia	79.46M	-5,67%	0,25%
	IMP	Paraguai	234.30M	14,55%	0,74%
		Tailândia	151.75M	-2,85%	0,48%
		Bolívia	124.52M	35,27%	0,39%
		Uruguai	94.40M	-5,84%	0,30%

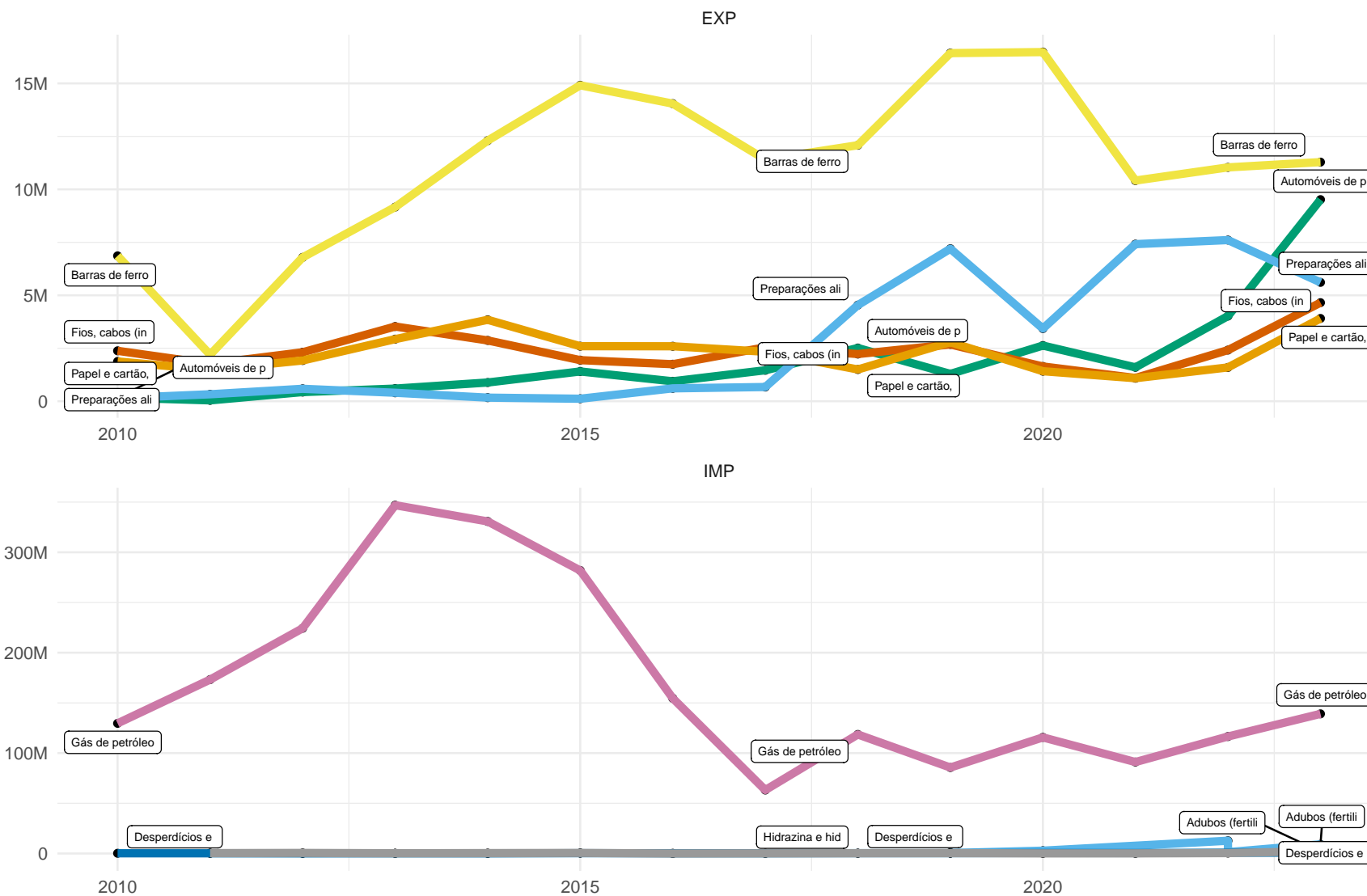
2.3 Produtos comercializados



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



Brasil-Bolívia, evolução do comércio, agregado até Janeiro



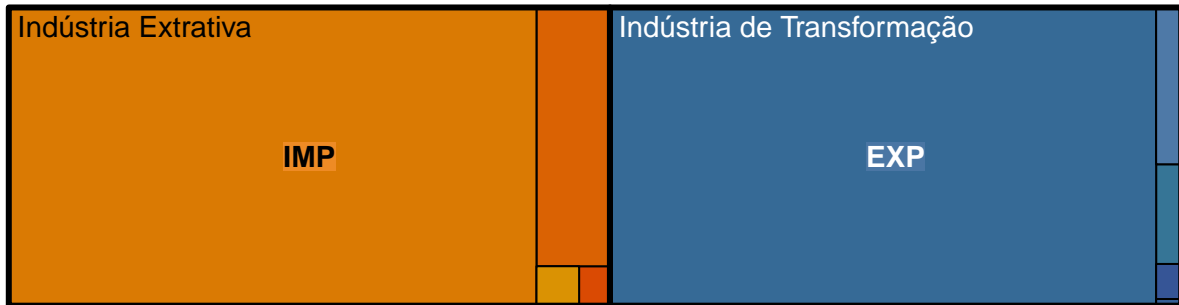
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Bolívia, Dados Comerciais

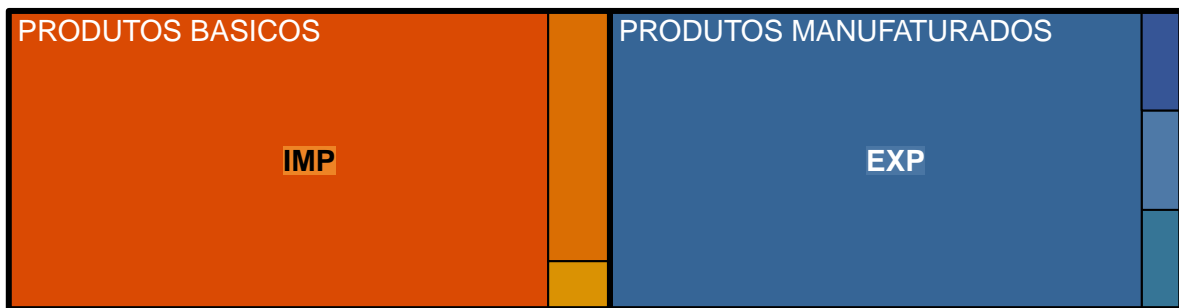
Dados Agregados até Janeiro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
2023						
EXP	Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente fo..	7214	11.28M	2,3%	7,5%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	9.52M	136,7%	6,4%	
	Preparações alimentícias não especificadas nem com..	2106	5.61M	-26,3%	3,8%	
	Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros..	8544	4.65M	92,7%	3,1%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	3.91M	144,8%	2,6%	
IMP	Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	2711	139.08M	19,4%	88,4%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	9.14M	-28,1%	5,8%	
	Hidrazina e hidroxilamina, e seus sais inorgânicos..	2825	2.36M	502,0%	1,5%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	1.92M	40,0%	1,2%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	822.01K	1,0%	0,5%	
2022						
EXP	Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente fo..	7214	11.04M	6,0%	8,7%	
	Preparações alimentícias não especificadas nem com..	2106	7.61M	2,6%	6,0%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	4.02M	151,2%	3,2%	
	Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros..	8544	2.41M	119,9%	1,9%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	1.60M	46,7%	1,3%	
IMP	Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	2711	116.51M	27,9%	83,5%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	12.70M	350,9%	9,1%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potás..	3104	1.37M	211,4%	1,0%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	814.02K	93,2%	0,6%	
	Hidrazina e hidroxilamina, e seus sais inorgânicos..	2825	392.36K	168,6%	0,3%	
2021						
EXP	Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente fo..	7214	10.41M	-36,8%	11,3%	
	Preparações alimentícias não especificadas nem com..	2106	7.41M	116,2%	8,0%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	1.60M	-39,1%	1,7%	
	Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros..	8544	1.10M	-33,1%	1,2%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	1.09M	-23,3%	1,2%	
IMP	Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	2711	91.10M	-21,2%	94,1%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	421.38K	-6,4%	0,4%	
	Hidrazina e hidroxilamina, e seus sais inorgânicos..	2825	146.07K	44,7%	0,2%	
2020						
EXP	Barras de ferro ou aço não ligado, simplesmente fo..	7214	16.48M	0,3%	13,7%	
	Preparações alimentícias não especificadas nem com..	2106	3.43M	-52,4%	2,8%	
	Automóveis de passageiros e outros veículos automó..	8703	2.63M	103,7%	2,2%	
	Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros..	8544	1.64M	-38,8%	1,4%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	1.42M	-49,1%	1,2%	
IMP	Gás de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos	2711	115.65M	35,1%	92,9%	
	Adubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azota..	3102	2.82M	196,5%	2,3%	
	Desperdícios e resíduos, de alumínio	7602	450.09K	36,9%	0,4%	
	Hidrazina e hidroxilamina, e seus sais inorgânicos..	2825	100.93K	-73,8%	0,1%	

2.4 Classificações do Comércio

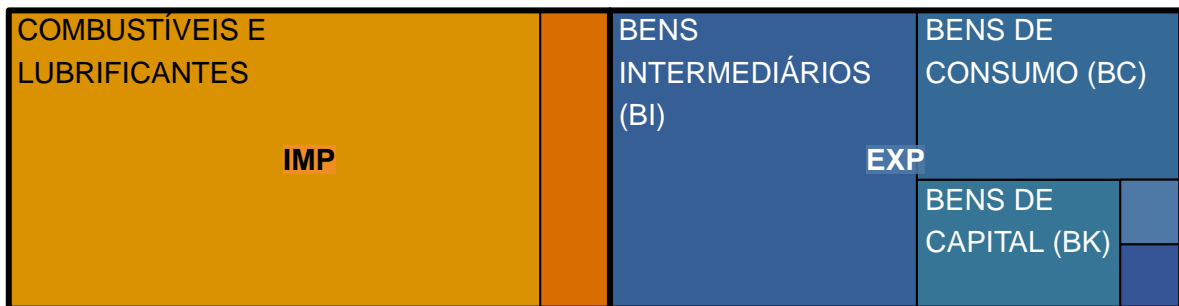
Classificação ISIC agregado até Janeiro



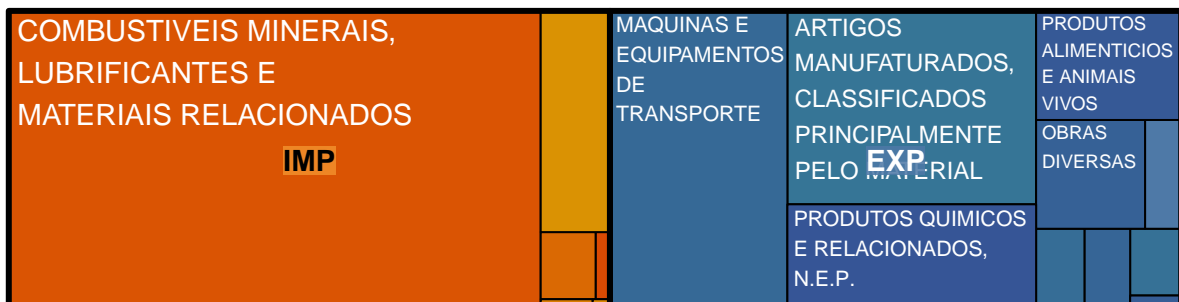
Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



Classificação CGCE agregado até Janeiro



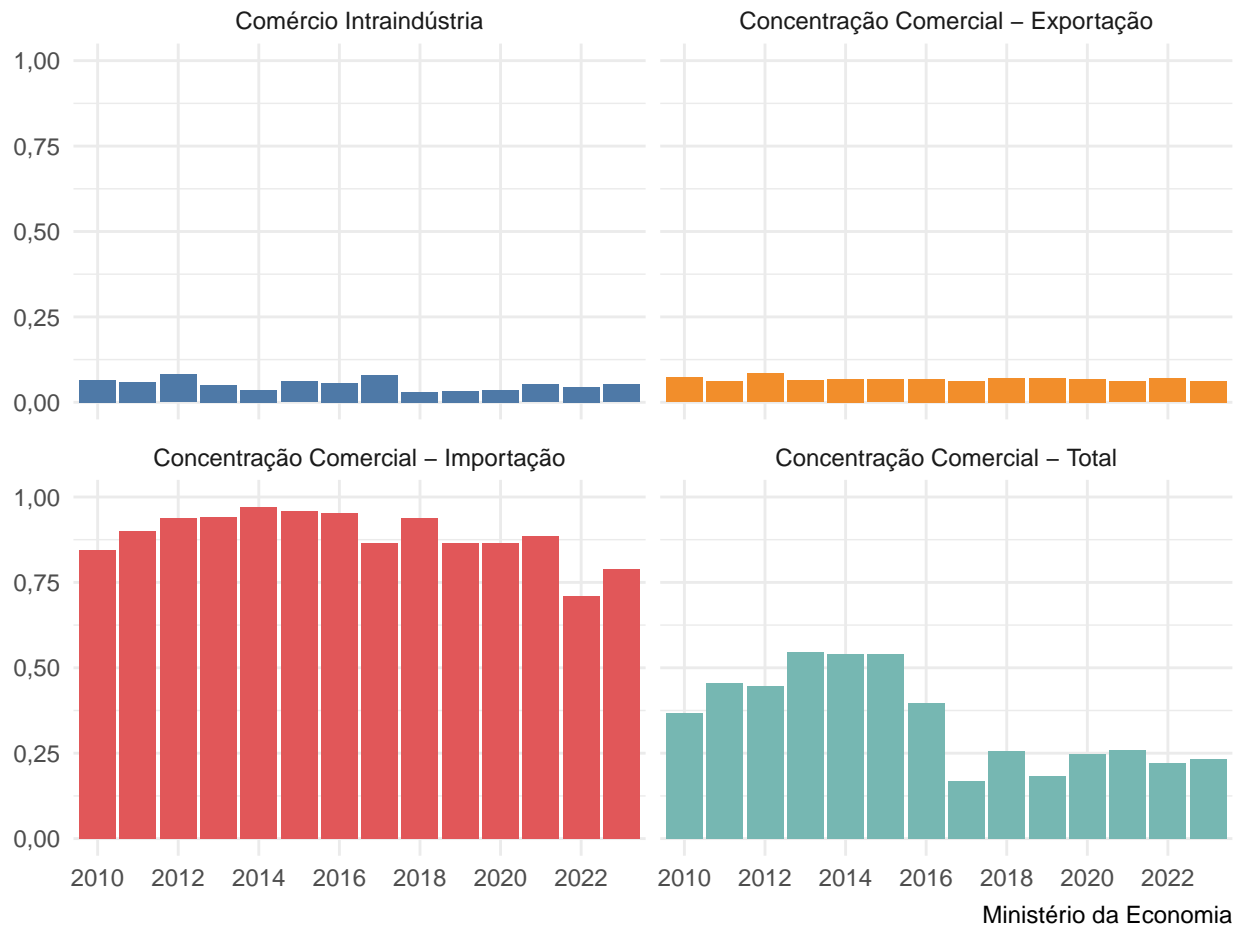
Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Bolívia, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	143.0M	95,6%
	NA	3.4M	2,3%
	Agropecuária	2.2M	1,5%
	Outros Produtos	770.8K	0,5%
	Indústria Extrativa	147.0K	0,1%
IMP	Indústria Extrativa	138.1M	87,8%
	Indústria de Transformação	16.7M	10,6%
	Outros Produtos	1.5M	0,9%
	Agropecuária	1.1M	0,7%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	139.2M	93,1%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	3.5M	2,3%
	NA	3.4M	2,3%
	PRODUTOS BASICOS	3.4M	2,3%
IMP	PRODUTOS BASICOS	141.2M	89,7%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	13.6M	8,6%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	2.6M	1,7%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	80.3M	53,7%
	BENS DE CONSUMO (BC)	39.3M	26,3%
	BENS DE CAPITAL (BK)	23.0M	15,4%
	NA	3.4M	2,3%
	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	3.4M	2,3%
IMP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	139.1M	88,4%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	18.2M	11,6%
	BENS DE CONSUMO (BC)	45.9K	0,0%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	46.4M	31,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	42.2M	28,2%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	22.9M	15,3%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	13.9M	9,3%
	OBRAS DIVERSAS	10.4M	7,0%
	NA	3.4M	2,3%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	3.4M	2,3%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	3.2M	2,1%
	BEBIDAS E TABACO	3.0M	2,0%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	608.9K	0,4%
IMP	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	139.2M	88,5%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	13.4M	8,5%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	3.2M	2,1%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	846.5K	0,5%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	450.5K	0,3%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	143.6K	0,1%
	OBRAS DIVERSAS	5.7K	0,0%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	106.0	0,0%

2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Concentração comercial- Total	0,233	0,221	0,259	0,247	0,182	0,257	0,170
Concentração comercial- Exportação	0,788	0,710	0,887	0,864	0,866	0,937	0,866
Concentração comercial- Importação	0,062	0,070	0,061	0,068	0,071	0,070	0,062
Comércio Intraindustria	0,052	0,044	0,052	0,035	0,034	0,031	0,081

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,398	0,541	0,539	0,545	0,447	0,454	0,367
Concentração comercial- Exportação	0,954	0,958	0,970	0,941	0,938	0,902	0,844
Concentração comercial- Importação	0,069	0,067	0,068	0,064	0,084	0,061	0,072
Comércio Intraindustria	0,056	0,060	0,036	0,050	0,082	0,060	0,066

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