Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

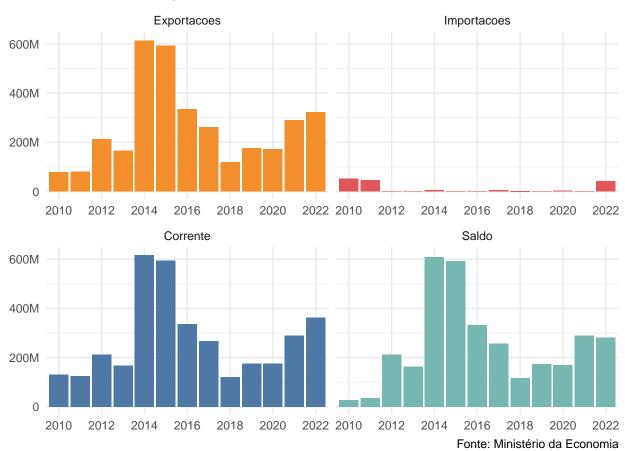
${\bf \acute{I}ndice}$

1	Dac	dos anuais	2
	1.1	Fluxo de Comércio	2
	1.2	Destinos de exportações e origens de importações	ć
	1.3	Produtos comercializados	6
	1.4	Classificações do Comércio	ć
	1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\dots \dots \dots \dots \dots$	11
2	Dac	dos mensais	18
	2.1	Fluxo de Comércio	13
	2.2	Destinos de Exportações e Origens de Importações	14
	2.3	Produtos comercializados	17
	2.4	Classificações do Comércio	20
	2.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria $\dots \dots \dots \dots \dots$	22
	• E:	veeto disposição em contrário, todos os dados estão em USD Rilhões	

1 Dados anuais

1.1 Fluxo de Comércio

Brasil-Bahamas, Fluxo de Comércio até 2022

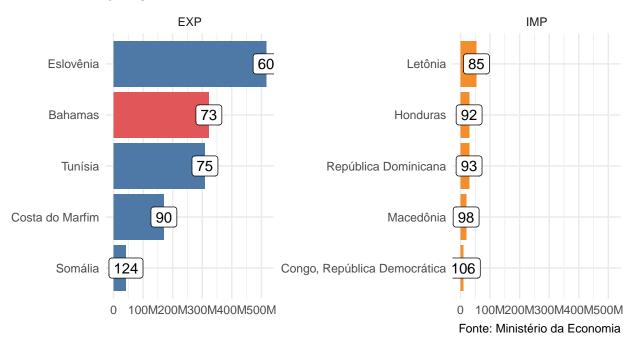


	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	$322.4M\ (11.02\%)$	290.4M (68.74%)	172.1M (-1.75%)	175.2M (46.96%)	119.2M (-54.49%)
Importacoes	$40.88M (537\ 065.74\%)$	8K (-99.73%)	2.85M (190.63%)	982K (-52.25%)	2.06M (-63.29%)
Saldo	281.5M (-3.055%)	290.4M (71.582%)	169.2M (-2.839%)	174.2M (48.704%)	117.1M (-54.294%)
Corrente	363.3M (25.1%)	290.4M~(66.0%)	175.0M (-0.7%)	176.2M~(45.3%)	121.3M (-54.7%)

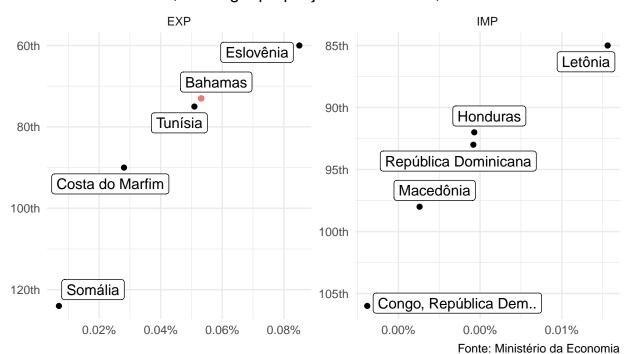
	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	261.9M (-21.81%)	334.9M (-43.57%)	593.5M (-3.22%)	613.3M (269.94%)	165.8M (-22.19%)
Importacoes	5.60M~(257.74%)	1.57M (-12.60%)	1.79M (-63.17%)	4.87M (307.83%)	1.19M~(244.24%)
Saldo	256.3M (-23.122%)	333.4M (-43.662%)	591.7M (-2.745%)	608.5M (269.670%)	164.6M (-22.628%)
Corrente	267.5M (-20.5%)	336.5M (-43.5%)	595.3M (-3.7%)	618.2M (270.2%)	167.0M (-21.8%)

1.2 Destinos de exportações e origens de importações

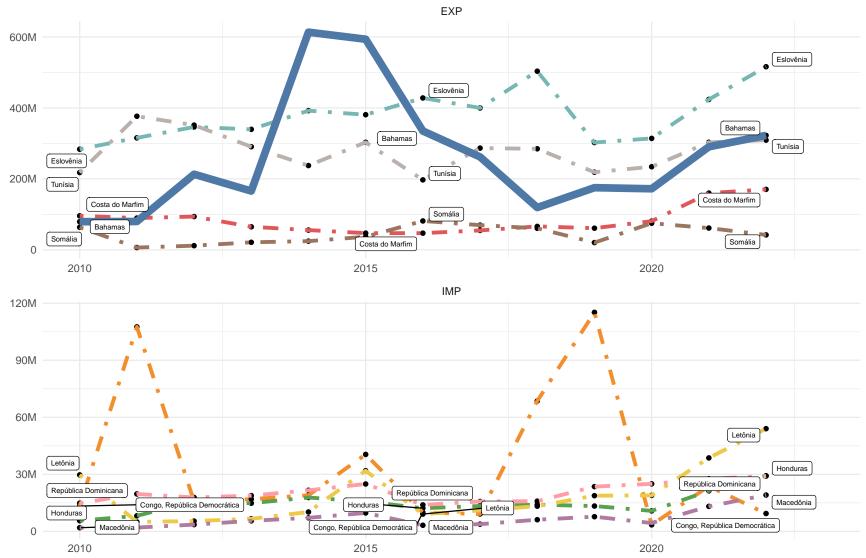
Brasil-Bahamas, parceiros comerciais próximos em 2022



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



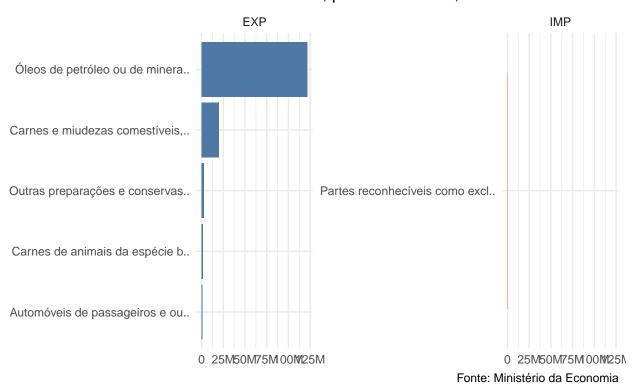
Brasil-Bahamas, evolução do comércio até 2022



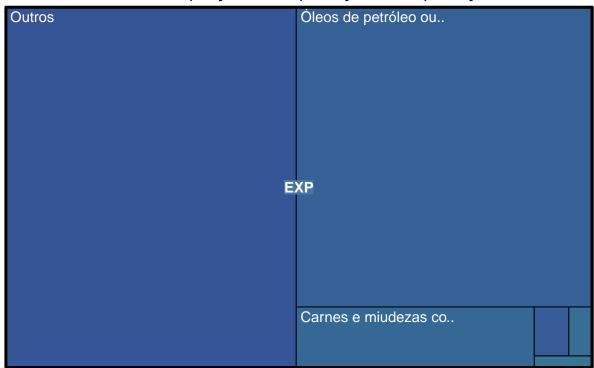
		Dados Anuais		
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2022 EXP	Eslovênia	515.95M	$21{,}72\%$	$0{,}09\%$
	Bahamas	322.41M	11,02%	0,05%
	Tunísia	309.16M	2,03%	0,05%
	Costa do Marfim	170.36M	6,56%	0,03%
	Somália	42.08M	-31,44%	0,01%
IMP	Letônia	54.03M	39,85%	0,01%
	Honduras	29.26M	37,39%	0,00%
	República Dominicana	29.09M	5,21%	0,00%
	Macedônia	19.10M	45,38%	0,00%
	Congo, República Democrática	9.38M	-60,49%	0,00%
2021				
EXP	Eslovênia	423.90M	34,98%	0,08%
	Tunísia	303.02M	29,38%	0,06%
	Bahamas	$290.41 \mathrm{M}$	$68{,}74\%$	0,06%
	Costa do Marfim	159.88M	$97{,}67\%$	$0{,}03\%$
	Somália	61.38M	-18,20%	0,01%
IMP	Letônia	38.63M	104,11%	0,01%
	República Dominicana	27.65M	10,68%	0,01%
	Congo, República Democrática	23.75M	$593{,}54\%$	0,00%
	Honduras	21.29M	$97{,}63\%$	0,00%
	Macedônia	13.14M	200,47%	0,00%
2020				
EXP	Eslovênia	314.04M	3,86%	0,09%
	Tunísia	234.21M	7,06%	0,06%
	Bahamas	172.10M	-1,75%	0,05%
	Costa do Marfim	80.88M	$32,\!55\%$	$0,\!02\%$
	Somália	75.03M	266,81%	0,02%
IMP	República Dominicana	24.98M	$6{,}14\%$	0,01%
	Letônia	18.93M	0,85%	0,01%
	Honduras	10.77M	-19,04%	0,00%
	Macedônia	4.37M	-43,25%	0,00%
	Congo, República Democrática	3.42M	-97,03%	0,00%
2019	Polovônio	202 26M	-39,94%	0.07%
EXP	Eslovênia	302.36M		0,07%
	Tunísia	218.78M	-23,18%	0,05%
	Bahamas	175.18M	46,96%	0,04%
	Costa do Marfim	61.02M	-7,61%	0,01%
n.c.	Somália	20.46M	-66,32%	0,01%
IMP	Congo, República Democrática	115.22M	67,98%	0,03%
	República Dominicana	23.54M	48,28%	0,01%
	Letônia	18.77M	41,80%	0,00%
	Honduras	13.31M	-5,06%	0,00%
	Macedônia	7.70M	$25{,}81\%$	$0{,}00\%$

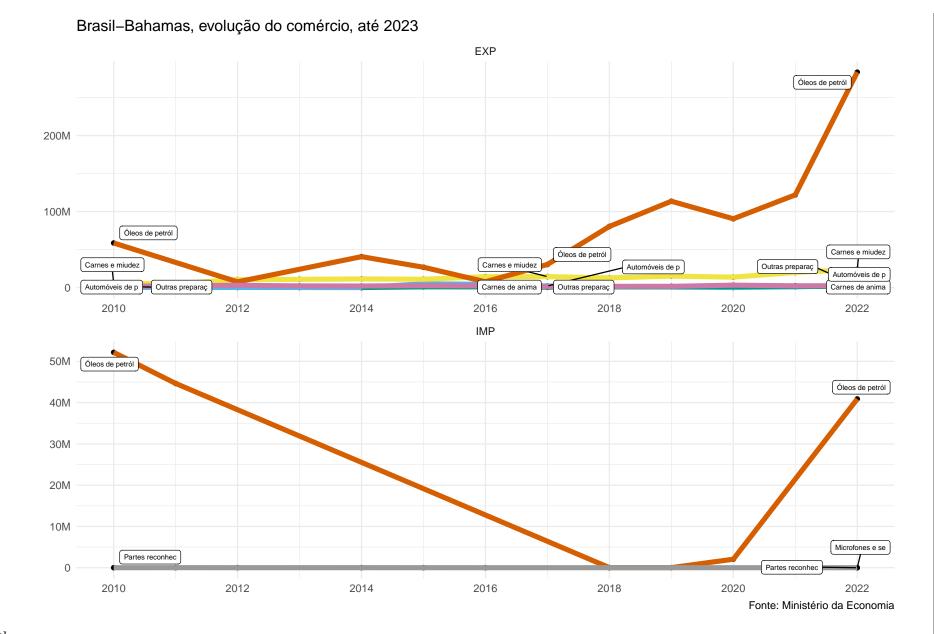
1.3 Produtos comercializados

Brasil-Bahamas, pauta comercial, 2022



Brasil-Bahamas, Proporção de Exportações e Importações em 2022





		Dados Anuais				
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2022		4				~
	EXP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	283.40M	132,4%	87,9%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	24.07M	21,3%	7,5%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó	8703	2.81M	202,1%	0,9%
		Outras preparações e conservas de carne, miudezas	1602	2.41M	3,7%	0,7%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	1.28M	-18,4%	0,4%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	40.88M	-85,6%	100,0%
		Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme	8409	96.00	-77,4%	0,0%
2021	EXP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	121.94M	5 836,7%	42,0%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	19.84M	44,6%	6,8%
		Outras preparações e conservas de carne, miudezas	1602	2.32M	-25,8%	0,8%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	1.57M	24,8%	0,5%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó	8703	930.46K	1 409,9%	0,3%
	IMP	Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalme	8409	425.00	-62,0%	5,6%
2020	EXP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	90.53M	524 051,6%	$52,\!6\%$
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	13.72M	-9,0%	8,0%
		Outras preparações e conservas de carne, miudezas	1602	3.13M	94,4%	1,8%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	1.26M	27,3%	0,7%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó	8703	61.62K	-97,0%	0,0%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	2.05M	-97,7%	72,0%
2019	EXP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	113.58M	627 931,9%	64,8%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	15.08M	19,0%	8,6%
		Outras preparações e conservas de carne, miudezas	1602	1.61M	0,9%	0,9%
		Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	0202	990.25K	15,0%	0,6%
	IMP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	17.27K	-100,0%	1,8%

1.4 Classificações do Comércio

Classificação ISIC em 2022



Classificação Fator Agregado em 2022



Classificação CGCE em 2022

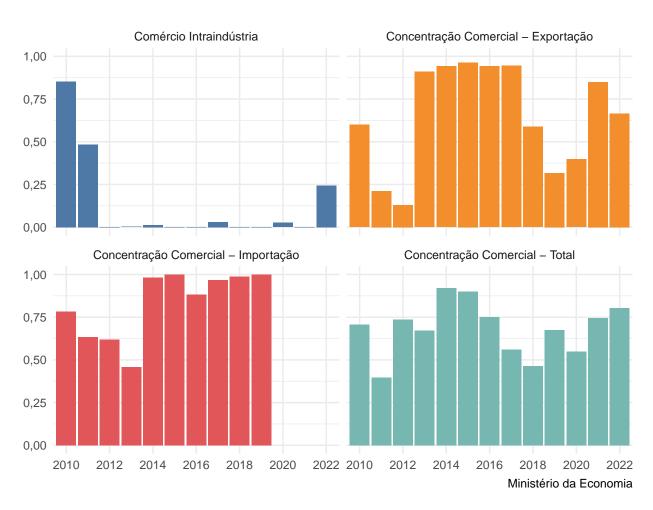


Classificação CUCI em 2022



	2022		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
	Indústria de Transformação	321.9M	99,9%
EVD	Agropecuária	381.7K	0,1%
EXI	NA	68.7K	0,0%
	Outros Produtos	381.7K 68.7K 12.9K 1.9K 1.9	0,0%
	Indústria de Transformação Agropecuária NA Outros Produtos Indústria Extrativa Indústria Extrativa Indústria Extrativa Indústria de Transformação Classificação Fator Agregado PRODUTOS MANUFATURADOS PRODUTOS MANUFATURADOS PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS NA PRODUTOS MANUFATURADOS Classificação CGCE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES BENS DE CONSUMO (BC) BENS INTERMEDIÁRIOS (BI) BENS DE CAPITAL (BK) NA COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES BENS INTERMEDIÁRIOS (BI) Classificação CUCI COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES BENS INTERMEDIÁRIOS (BI) Classificação CUCI COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL PRODUTOS QUÍMICOS E RELACIONADOS, N.E.P. OBBRAS DIVERSAS MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS BEBIDAS E TABACO NA OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	1.9K	0,0%
IMP	Indústria de Transformação	40.9M	100,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
			91,4%
EVD			8,5%
EXP			0,1%
EXP IMP Direção EXP IMP Direção EXP IMP Direção EXP IMP IMP Direção			0,0%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS		100,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	283.5M	87,9%
	BENS DE CONSUMO (BC)	33.1M	10,3%
EXP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	4.9M	1,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	818.3K	0,3%
	NA	68.7K	0,0%
IMD	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	294.7M 27.4M 212.9K 68.7K 40.9M Valor 283.5M 33.1M 4.9M 818.3K 68.7K 40.9M 187.0 Valor 283.4M 30.4M 4.2M 2.5M	100,0%
TIVIT	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	187.0	0,0%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
			87,9%
IMP			9,4%
			1,3%
			0,8%
EXP			0,3%
			0,1%
			0,1%
		180.5K	0,1%
	NA	68.7K	0,0%
		40.6K	0,0%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	40.9M	100,0%
	COMBOUTTIES MITHERING, DODINI TOTALIDO DI MITHERINIO REBRICTONADOS	40.0141	100,070

1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2019	2018	2017	2016	2015
Concentração comercial- Total	0,675	0,465	0,562	0,751	0,899
Concentração comercial- Exportação	1,000	0,989	0,968	0,881	1,000
Concentração comercial- Importação	0,317	0,588	0,944	0,942	0,964
Comércio Intraindustria	0,001	0,001	0,030	0,000	0,001

	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,920	0,671	0,736	0,397	0,707
Concentração comercial- Exportação	0,983	$0,\!459$	0,619	0,634	0,784
Concentração comercial- Importação	0,942	0,910	$0,\!129$	0,212	0,599
Comércio Intraindustria	0,012	0,002	0,002	$0,\!484$	0,854

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.

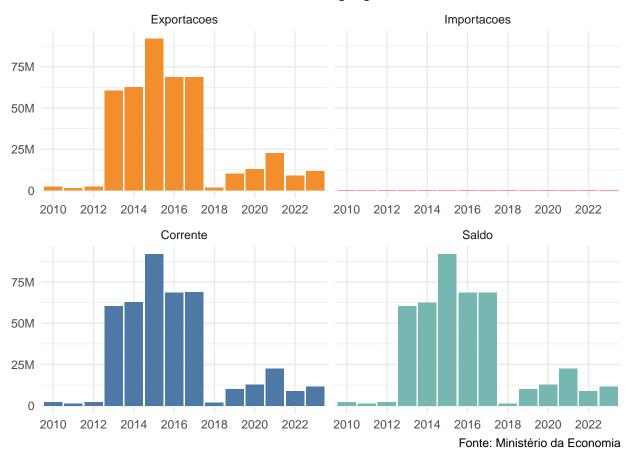
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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

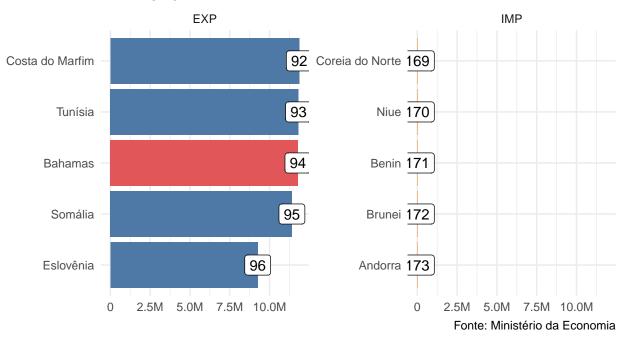


	2023	2022	2021	2020	2019
Exportações	11.781M (32.1%)	8.919M (-60.3%)	22.455M (75.4%)	12.803M (26.0%)	10.160M (507.0%)
Importacoes	0 (NA)	0 (-100%)	36 (Inf)	0 (-100%)	102.9K (-48%)
Saldo	11.78M (32.1%)	8.92M (-60.3%)	22.45M (75.4%)	$12.80M\ (27.3\%)$	10.06M (580.8%)
Corrente	11.781M (32.1%)	8.919M (-60.3%)	22.455M (75.4%)	12.803M (24.7%)	10.263M~(448.8%)

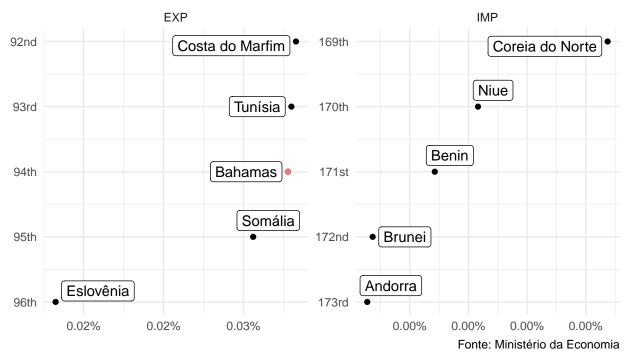
	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	1.674M (-97.6%)	68.694M (0.1%)	68.620M (-25.4%)	91.961M (46.8%)	62.652M (3.9%)
Importacoes	196.4K (108%)	94.6K (-28%)	132.0 K (3%)	128.3 K (38%)	92.9K (750%)
Saldo	1.48M (-97.8%)	68.60M (0.2%)	68.49M (-25.4%)	91.83M (46.8%)	62.56M (3.7%)
Corrente	1.870M (-97.3%)	68.789M (0.1%)	68.752M (-25.3%)	92.090M (46.8%)	62.745M (4.0%)

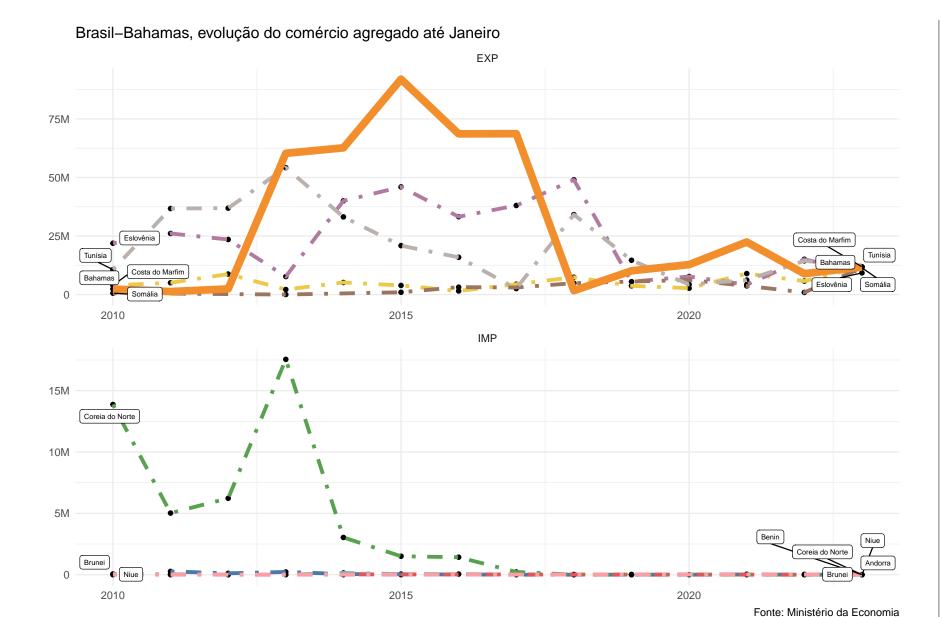
2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

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



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

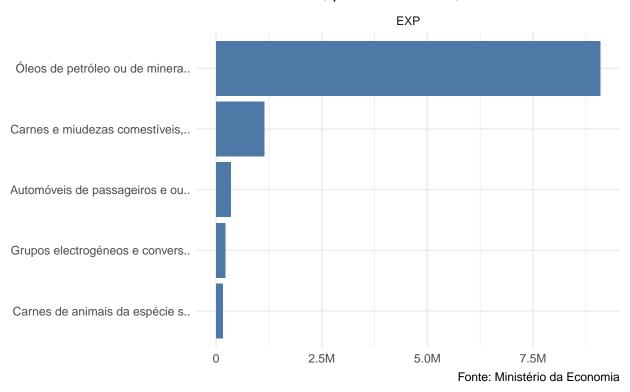




		Dados Agregados até Ja		
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
2023 EXP	Costa do Marfim	11.87M	$105{,}56\%$	0,03%
	Tunísia	11.82M	-18,01%	0,03%
	Bahamas	11.78M	32,09%	0,03%
	Somália	11.40M	1 133,63%	0,03%
	Eslovênia	9.25M	-38,64%	0,02%
IMP	Coreia do Norte	95.00	-95,84%	0,00%
	Niue	47.00	-99,83%	0,00%
	Benin	31.00	-76,15%	0,00%
	Brunei	8.00	-99,98%	0,00%
	Andorra	6.00	-98,98%	0,00%
2022				
EXP	Eslovênia	15.08M	$255,\!82\%$	0,04%
	Tunísia	14.41M	132,44%	0,04%
	Bahamas	8.92M	-60,28%	$0,\!02\%$
	Costa do Marfim	5.77M	-35,56%	0,01%
	Somália	924.30K	-75,06%	0,00%
IMP	Niue	27.03K	721,55%	0,00%
	Andorra	589.00	-96,31%	0,00%
	Benin	130.00	-99,52%	0,00%
2021				
EXP	Bahamas	22.45M	75,39%	0,07%
	Costa do Marfim	8.96M	229,06%	0,03%
	Tunísia	6.20M	44,39%	0,02%
	Eslovênia	4.24M	-45,02%	0,01%
	Somália	3.71M	-40,61%	0,01%
IMP	Brunei	38.25K	68,00%	0,00%
	Andorra	15.98K	897,19%	0,00%
	Coreia do Norte	2.28K	$45{,}02\%$	0,00%
2020				
EXP	Bahamas	$12.80 \mathrm{M}$	26,01%	0,04%
	Eslovênia	7.71M	39,68%	0,02%
	Somália	$6.24\mathrm{M}$	$28,\!30\%$	$0{,}02\%$
	Tunísia	4.29M	-70,69%	0,01%
	Costa do Marfim	2.72M	-27,13%	0,01%
IMP	Andorra	1.60K	160,49%	0,00%

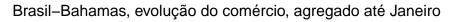
2.3 Produtos comercializados

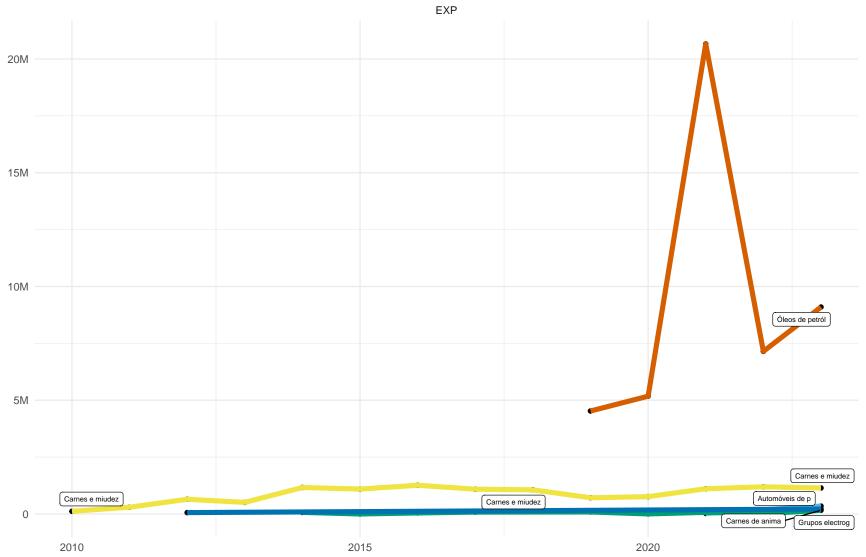
Brasil-Bahamas, pauta comercial, 2023 até Janeiro



3rasil-Bahamas, Proporção de Exportações e Importações 2023 até Janeiro







		Dados Agregados até Janeiro				
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2023		,				
	EXP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	9.09M	27,2%	77,2%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	1.14M	-4,3%	9,7%
		Automóveis de passageiros e outros veículos automó	8703	346.12K	$^{1}_{304,1\%}$	2,9%
		Grupos electrogéneos e conversores rotativos, elét	8502	$216.62\mathrm{K}$	$255{,}3\%$	$1{,}8\%$
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri	0203	162.04K	$^{1}_{242,2\%}$	1,4%
2022						
		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	7.15M	-65,4%	$80,\!2\%$
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	1.19M	7,7%	$13{,}4\%$
	_	Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri	0203	12.07K	-82,9%	0,1%
2021		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	20.66M	299,1%	92,0%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	1.11M	45,5%	4,9%
	_	Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri	0203	70.51K	$\frac{2}{218,0\%}$	0,3%
2020		,				
		Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce	2710	5.18M	14,4%	40,4%
		Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigerad	0207	762.32K	7,0%	6,0%
		Carnes de animais da espécie suína, frescas, refri	0203	3.04K	-96,5%	0,0%

2.4 Classificações do Comércio

Classificação ISIC agregado até Janeiro



Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro

	0 0 0	
PRODUTOS MANUFATURADOS		PRODUTOS
		BASICOS
	EXP	
	EAF	

Classificação CGCE agregado até Janeiro

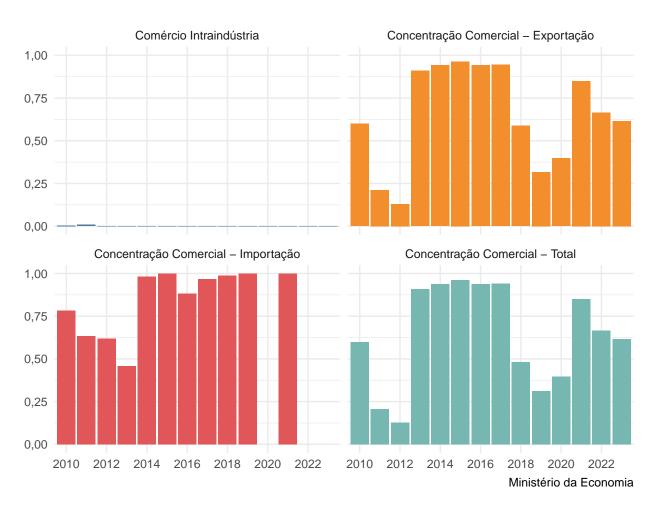
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	BENS DE
	CONSUMO (BC)
EXP	
	BENS INTERMEDIÁRIOS
	(BI)

Classificação CUCI agregado até Janeiro

COMBUSTIVEIS MINERAIS,	PRODUTOS
LUBRIFICANTES E	ALIMENTICIOS E
MATERIAIS RELACIONADOS	ANIMAIS VIVOS
EXP	
	MAQUINAS E
	EQUIPAMENTOS
	DE TRANSPORTE

	2023, agregado até Janeiro		
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	11.7M	99,5%
	Agropecuária	57.1K	0,5%
	NA	3.6K	0,0%
	Outros Produtos	2.7K	0,0%
	Indústria Extrativa	121.0	0,0%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
	PRODUTOS MANUFATURADOS	10.1M	85,7%
EXP	PRODUTOS BASICOS	1.7M	14,2%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	7.6K	0,1%
	NA	3.6K	0,0%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	9.1M	77,2%
	BENS DE CONSUMO (BC)	2.1M	17,5%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	$542.8 \mathrm{K}$	4,6%
	BENS DE CAPITAL (BK)	73.8K	0,6%
	NA	3.6K	0,0%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	9.1M	77,2%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	1.8M	15,5%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	638.2K	5,4%
EXP	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	86.3K	0,7%
EXP	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	60.0K	0,5%
	OBRAS DIVERSAS	37.3K	0,3%
	BEBIDAS E TABACO	17.3K	0,1%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	9.8K	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	4.8K	0,0%
	NA	3.6K	0,0%

2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2021	2019	2018	2017	2016	2015
Concentração comercial- Total	0,85	0,311	0,482	0,942	0,938	0,962
Concentração comercial- Exportação	1,00	1,000	0,989	0,968	0,881	1,000
Concentração comercial- Importação	$0,\!85$	0,317	0,588	0,944	0,942	0,964
Comércio Intraindustria	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

	2014	2013	2012	2011	2010
Concentração comercial- Total	0,939	0,910	0,129	0,207	0,598
Concentração comercial- Exportação	0,983	$0,\!459$	0,619	0,634	0,784
Concentração comercial- Importação	0,942	0,910	0,129	0,212	0,599
Comércio Intraindustria	0,000	0,000	0,000	0,008	0,004

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