

# Brasil-Barbados, Dados Comerciais

Núcleo de Inteligência - SAEF

Últimos dados disponíveis: Janeiro de 2023

## Índice

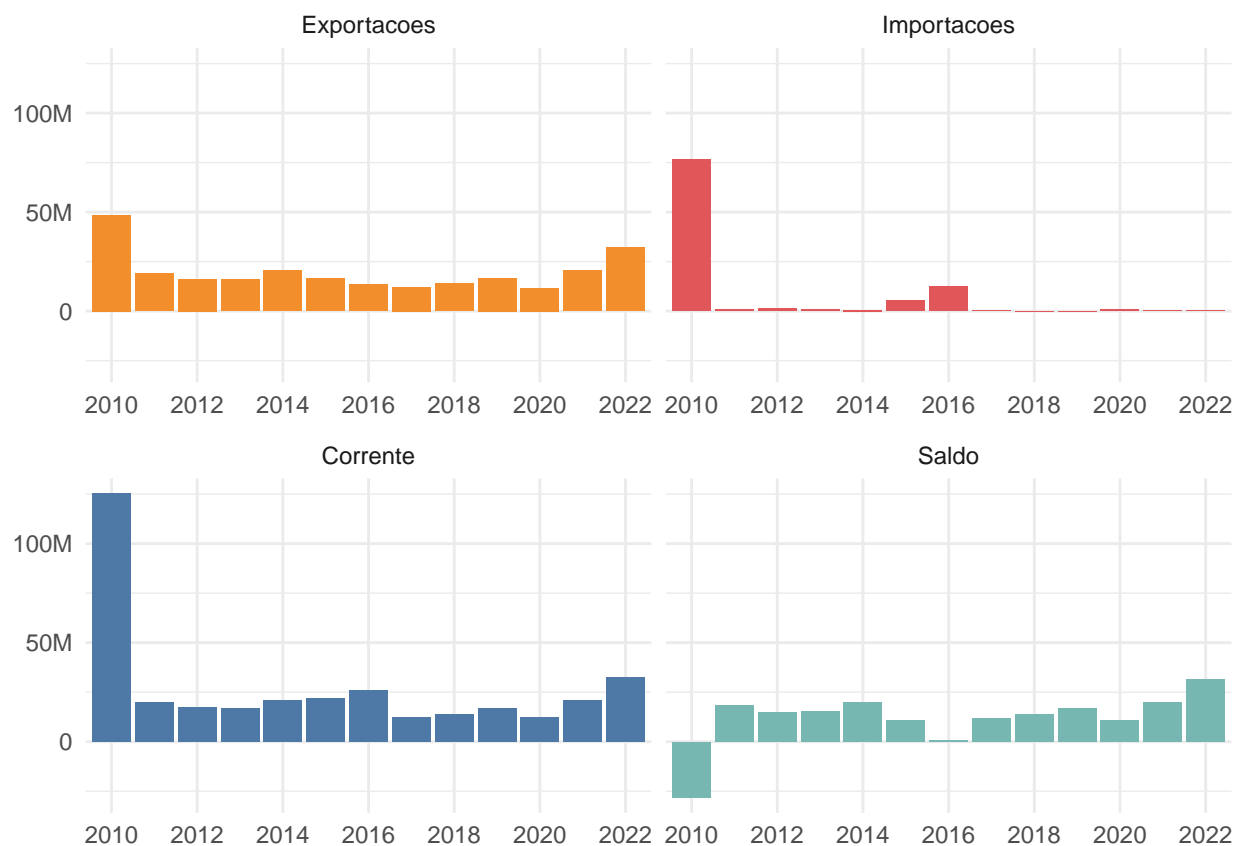
<b>1</b>	<b>Dados anuais</b>	<b>2</b>
1.1	Fluxo de Comércio . . . . .	2
1.2	Destinos de exportações e origens de importações . . . . .	3
1.3	Produtos comercializados . . . . .	6
1.4	Classificações do Comércio . . . . .	9
1.5	Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria . . . . .	11
<b>2</b>	<b>Dados mensais</b>	<b>13</b>
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 . . . . .	22

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

# 1 Dados anuais

## 1.1 Fluxo de Comércio

### Brasil–Barbados, Fluxo de Comércio até 2022



Fonte: Ministério da Economia

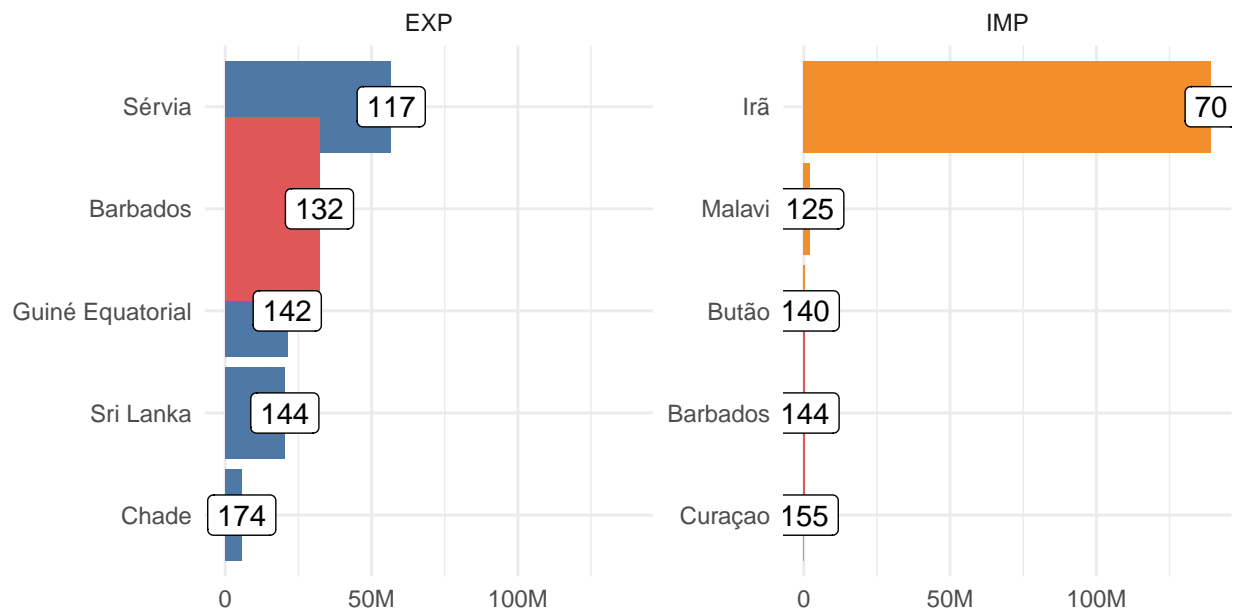
	2022	2021	2020	2019	2018
Exportacoes	32.20M (57.7%)	20.42M (75.7%)	11.62M (-30.7%)	16.77M (21.5%)	13.81M (13.3%)
Importacoes	438.26K (0.21%)	437.34K (-48.30%)	846.00K (1 050.84%)	73.51K (31.58%)	55.87K (-82.80%)
Saldo	31.766M (58.98%)	19.982M (85.42%)	10.777M (-35.47%)	16.700M (21.45%)	13.750M (15.89%)
Corrente	32.643M (56.5%)	20.857M (67.3%)	12.469M (-26.0%)	16.847M (21.5%)	13.862M (10.8%)

	2017	2016	2015	2014	2013
Exportacoes	12.19M (-8.7%)	13.35M (-18.6%)	16.41M (-20.1%)	20.53M (28.0%)	16.04M (-1.0%)
Importacoes	324.85K (-97.41%)	12.5M (133.02%)	5.4M (941.36%)	516.63K (-29.28%)	730.55K (-47.54%)
Saldo	11.865M (1 352.26%)	817K (-92.59%)	11.025M (-44.92%)	20.017M (30.77%)	15.308M (3.39%)
Corrente	12.514M (-51.7%)	25.890M (18.8%)	21.785M (3.5%)	21.051M (25.5%)	16.769M (-4.7%)

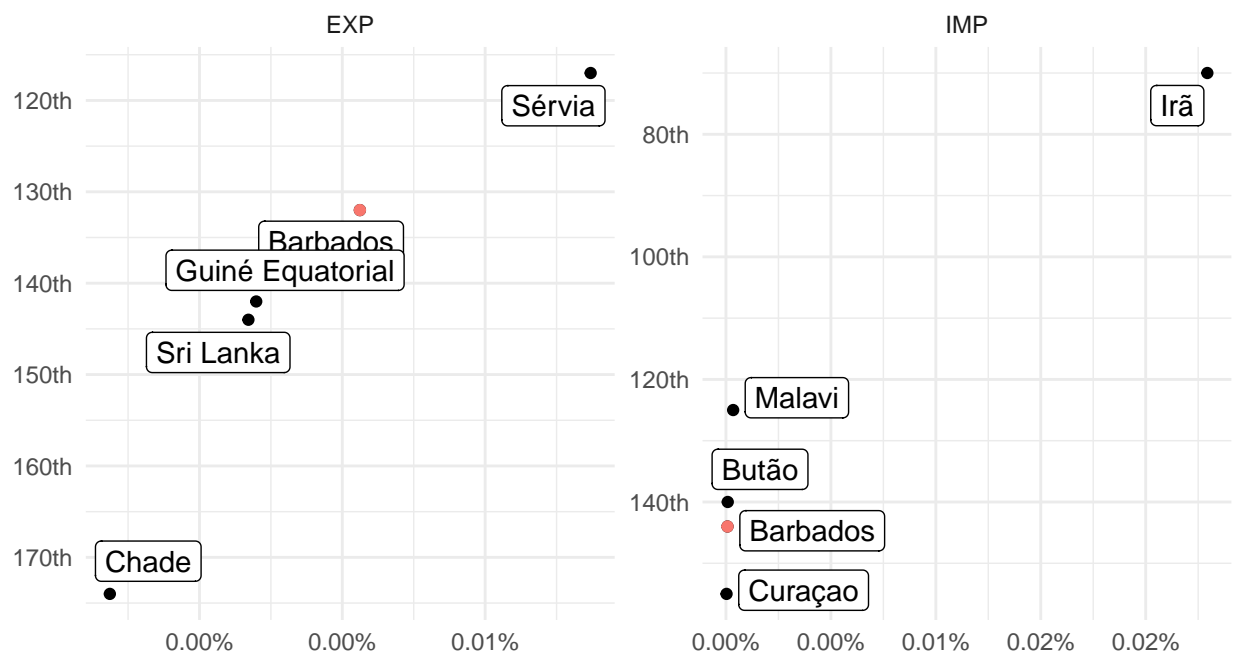
## 1.2 Destinos de exportações e origens de importações

### Brasil-Barbados, parceiros comerciais próximos em 2022



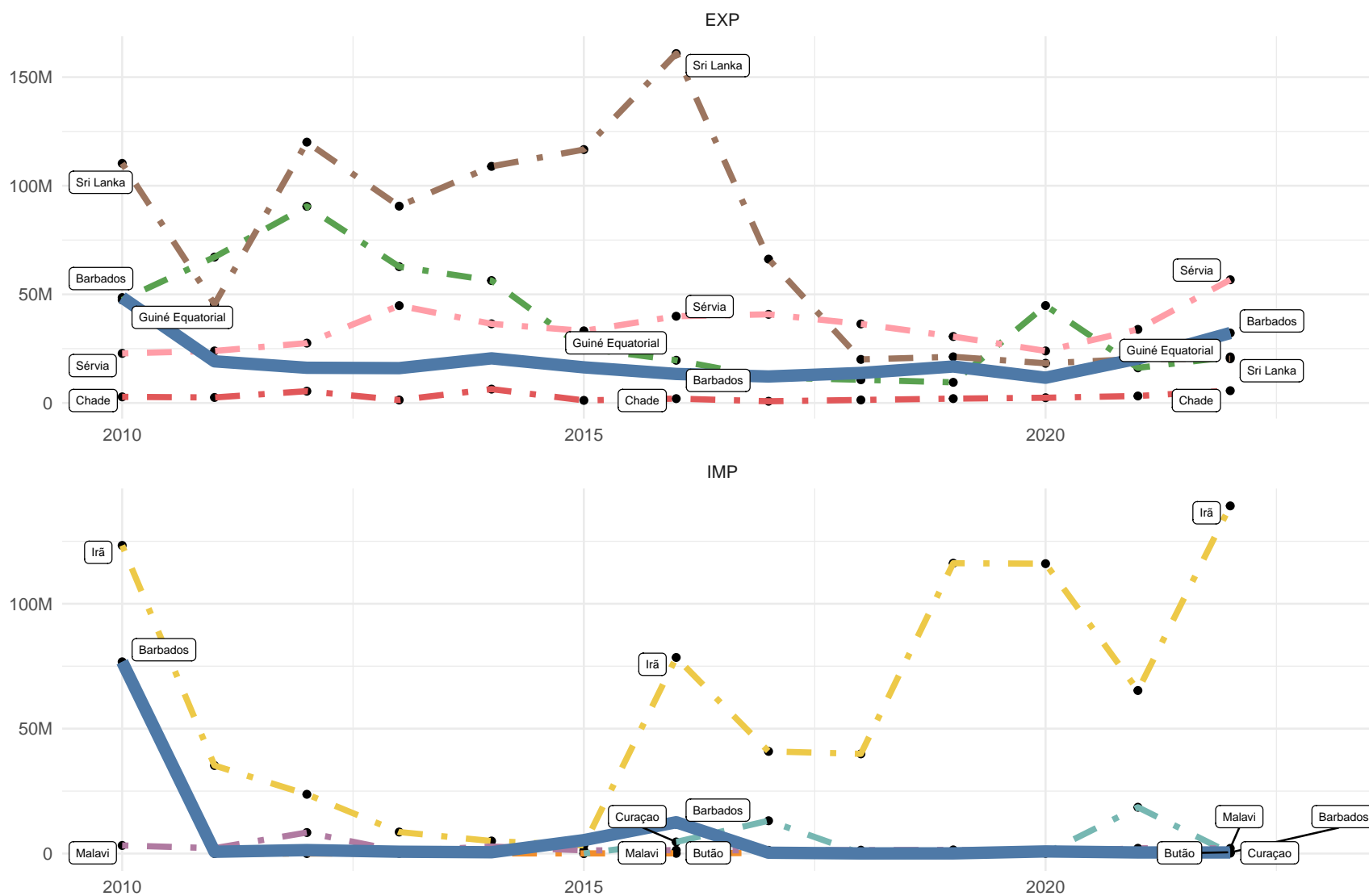
Fonte: Ministério da Economia

### Brasil-Barbados, ranking e proporção de comércio, em 2022



Fonte: Ministério da Economia

# Brasil-Barbados, evolução do comércio até 2022

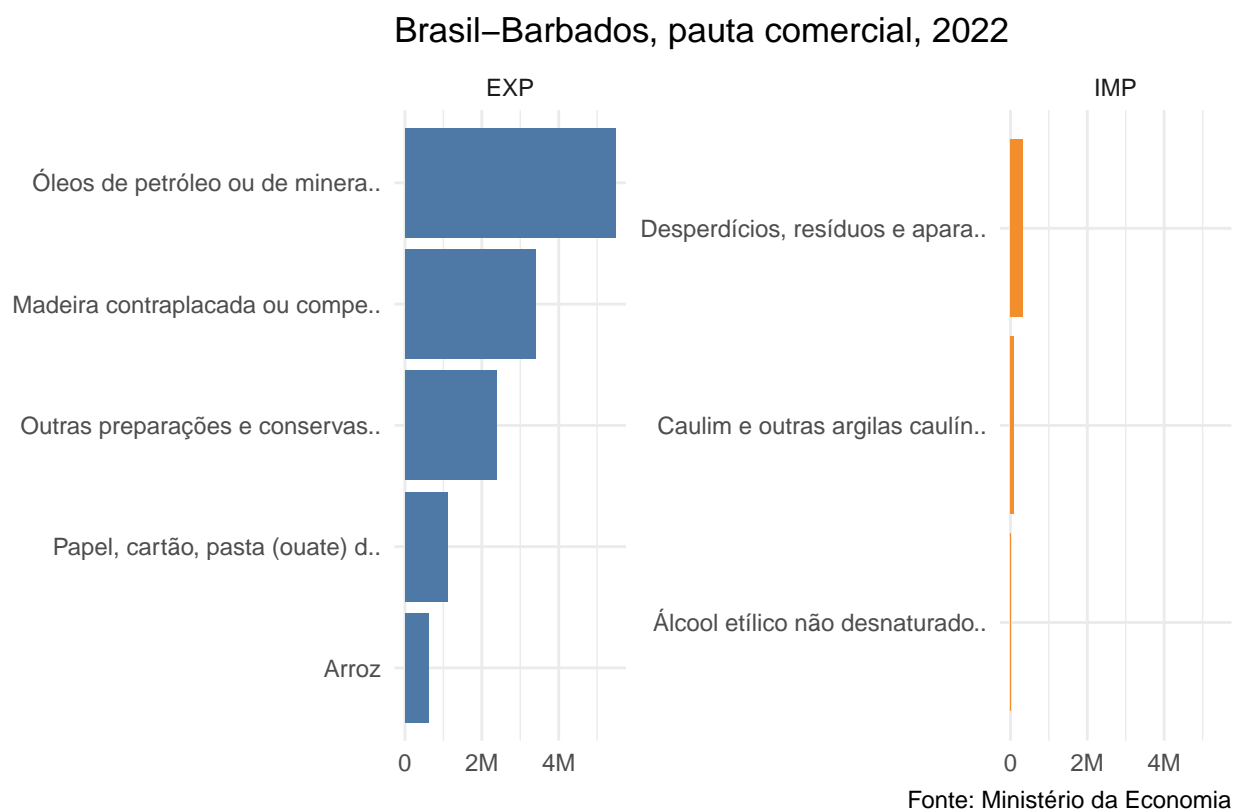


Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Barbados, Dados Comerciais

Dados Anuais					
Direção	País	Valor	Variação	Proporção	
2022	EXP	Sérvia	56.71M	67,47%	0,01%
		Barbados	32.20M	57,72%	0,01%
		Guiné Equatorial	21.19M	31,07%	0,00%
		Sri Lanka	20.36M	0,56%	0,00%
		Chade	5.65M	75,81%	0,00%
	IMP	Irã	139.17M	113,21%	0,02%
		Malavi	2.08M	-1,49%	0,00%
		Butão	510.30K	28,10%	0,00%
		Barbados	438.26K	0,21%	0,00%
		Curaçao	163.31K	-99,12%	0,00%
2021	EXP	Sérvia	33.87M	41,40%	0,01%
		Barbados	20.42M	75,68%	0,00%
		Sri Lanka	20.25M	10,84%	0,00%
		Guiné Equatorial	16.17M	-63,94%	0,00%
		Chade	3.21M	33,68%	0,00%
	IMP	Irã	65.27M	-43,75%	0,01%
		Curaçao	18.53M	25 181,91%	0,00%
		Malavi	2.11M	266,09%	0,00%
		Barbados	437.34K	-48,30%	0,00%
		Butão	398.37K	3,94%	0,00%
2020	EXP	Guiné Equatorial	44.84M	372,20%	0,01%
		Sérvia	23.95M	-21,72%	0,01%
		Sri Lanka	18.27M	-14,02%	0,00%
		Barbados	11.62M	-30,71%	0,00%
		Chade	2.40M	20,24%	0,00%
	IMP	Irã	116.04M	-0,16%	0,03%
		Barbados	846.00K	1 050,84%	0,00%
		Malavi	575.86K	-60,66%	0,00%
		Butão	383.28K	62,38%	0,00%
		Curaçao	73.31K	-14,88%	0,00%
2019	EXP	Sérvia	30.59M	-15,92%	0,01%
		Sri Lanka	21.25M	6,00%	0,01%
		Barbados	16.77M	21,49%	0,00%
		Guiné Equatorial	9.50M	-11,01%	0,00%
		Chade	2.00M	43,75%	0,00%
	IMP	Irã	116.23M	191,18%	0,03%
		Malavi	1.46M	8,48%	0,00%
		Butão	236.05K	18,06%	0,00%
		Curaçao	86.13K	43,51%	0,00%
		Barbados	73.51K	31,58%	0,00%

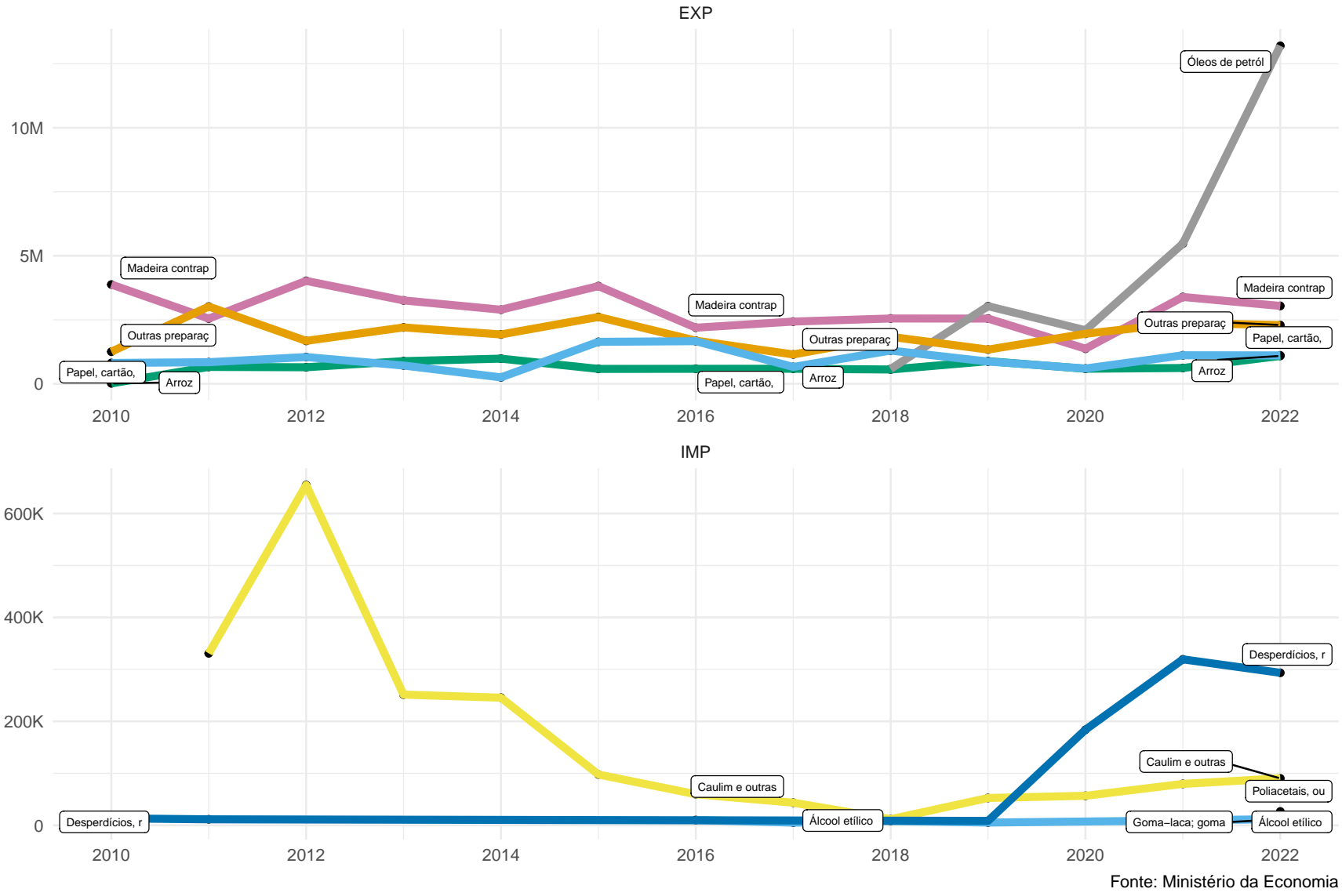
### 1.3 Produtos comercializados



### Brasil-Barbados, Proporção de Exportações e Importações em 2022



Brasil-Barbados, evolução do comércio, até 2023



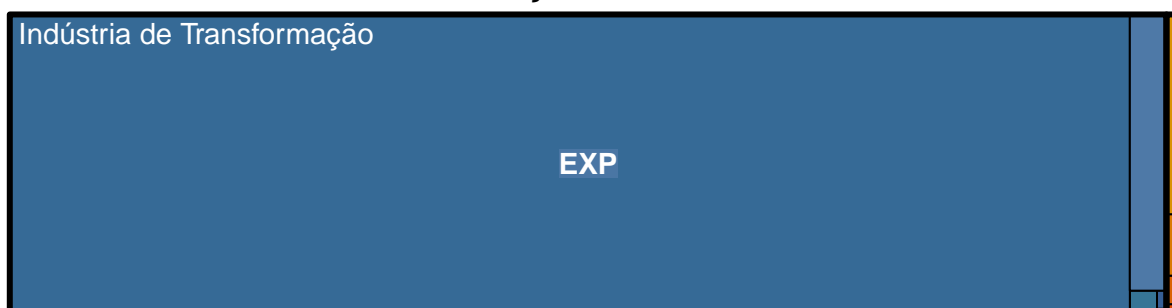
Brasil-Barbados, Dados Comerciais

Dados Anuais						
	Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção
2022	EXP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	13.20M	141,1%	41,0%
		Madeira contraplacada ou compensada, madeira folhe..	4412	3.04M	-10,3%	9,4%
		Outras preparações e conservas de carne, miudezas ..	1602	2.29M	-3,5%	7,1%
		Papel, cartão, pasta (ouate) de celulose e mantas ..	4811	1.11M	-0,4%	3,4%
		Arroz	1006	1.09M	76,3%	3,4%
	IMP	Desperdícios, resíduos e aparas, de plástico	3915	293.51K	-8,1%	67,0%
		Caulim e outras argilas caulínicas, mesmo calcinad..	2507	90.30K	13,3%	20,6%
		Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2208	12.08K	30,9%	2,8%
2021	EXP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	5.48M	161,7%	26,8%
		Madeira contraplacada ou compensada, madeira folhe..	4412	3.39M	147,3%	16,6%
		Outras preparações e conservas de carne, miudezas ..	1602	2.38M	21,5%	11,6%
		Papel, cartão, pasta (ouate) de celulose e mantas ..	4811	1.11M	86,5%	5,5%
		Arroz	1006	617.24K	5,0%	3,0%
	IMP	Desperdícios, resíduos e aparas, de plástico	3915	319.37K	73,6%	73,0%
		Caulim e outras argilas caulínicas, mesmo calcinad..	2507	79.72K	40,4%	18,2%
		Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2208	9.24K	72,5%	2,1%
2020	EXP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	2.09M	-31,0%	18,0%
		Outras preparações e conservas de carne, miudezas ..	1602	1.96M	46,4%	16,8%
		Madeira contraplacada ou compensada, madeira folhe..	4412	1.37M	-46,2%	11,8%
		Papel, cartão, pasta (ouate) de celulose e mantas ..	4811	597.11K	-31,3%	5,1%
		Arroz	1006	587.64K	-33,4%	5,1%
	IMP	Desperdícios, resíduos e aparas, de plástico	3915	183.97K	2 053,2%	21,7%
		Caulim e outras argilas caulínicas, mesmo calcinad..	2507	56.78K	7,9%	6,7%
	2019	EXP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	3.03M	421,9%
Madeira contraplacada ou compensada, madeira folhe..			4412	2.55M	-0,2%	15,2%
Outras preparações e conservas de carne, miudezas ..			1602	1.34M	-27,2%	8,0%
Arroz			1006	882.86K	58,1%	5,3%
Papel, cartão, pasta (ouate) de celulose e mantas ..			4811	869.29K	-33,1%	5,2%
IMP		Caulim e outras argilas caulínicas, mesmo calcinad..	2507	52.61K	347,9%	71,6%
		Desperdícios, resíduos e aparas, de plástico	3915	8.54K	-25,9%	11,6%
		Álcool etílico não desnaturado, com um teor alcoól..	2208	5.36K	-35,2%	7,3%

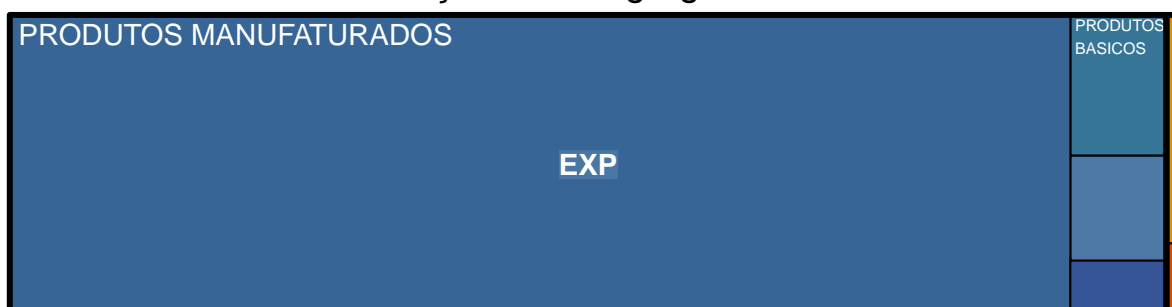


## 1.4 Classificações do Comércio

### Classificação ISIC em 2022



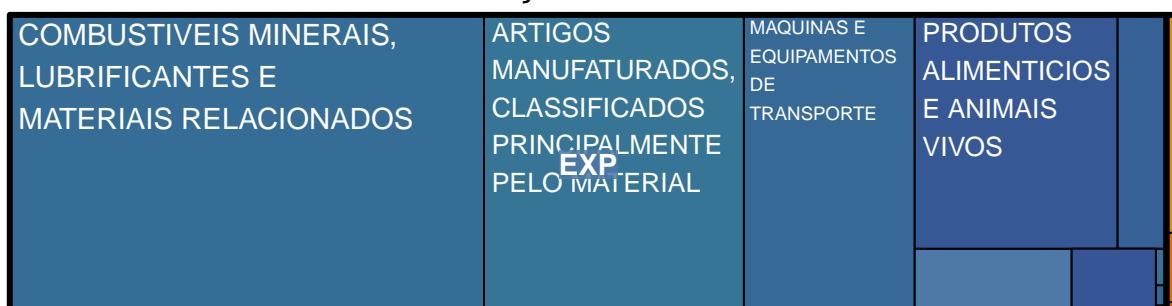
### Classificação Fator Agregado em 2022



### Classificação CGCE em 2022



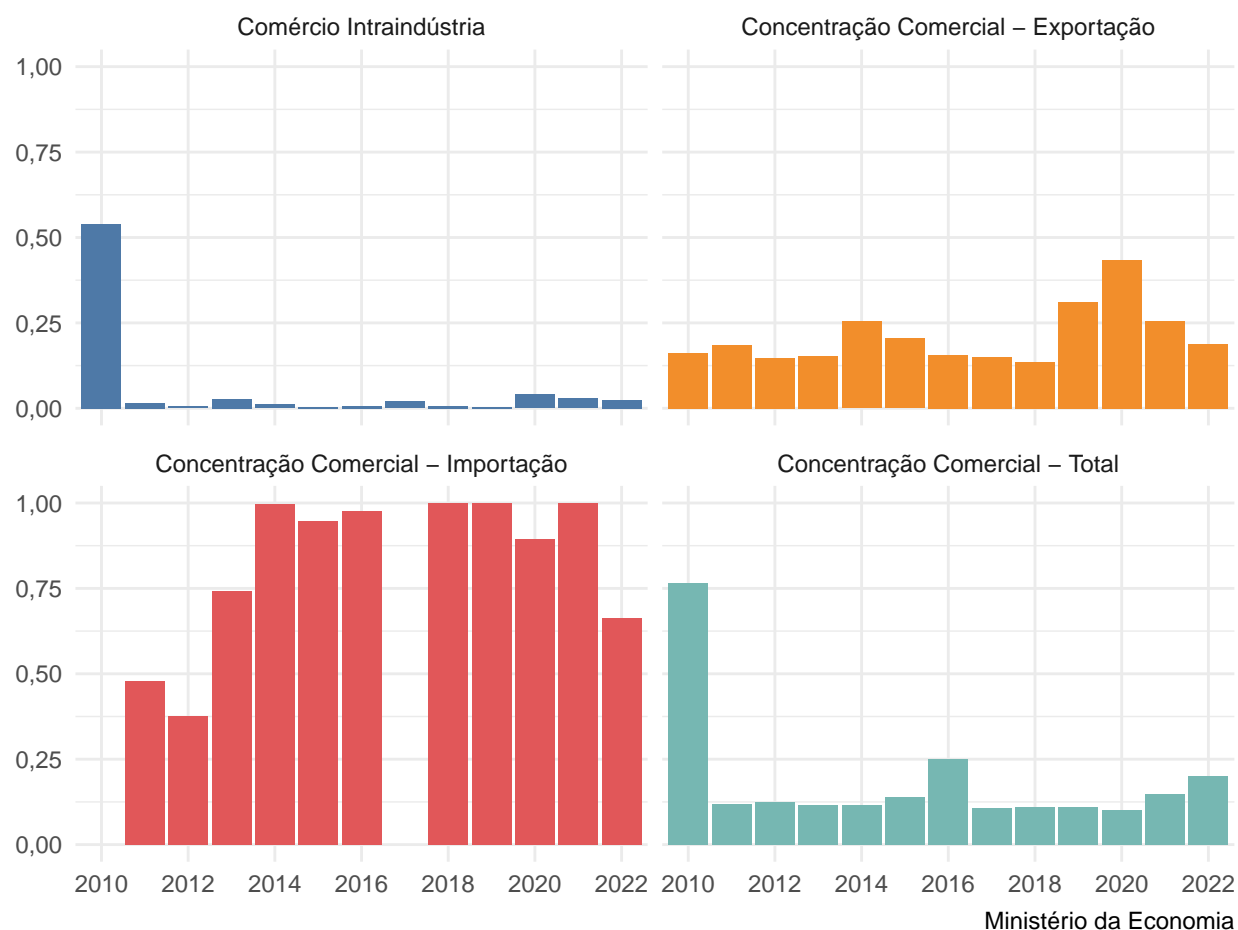
### Classificação CUCI em 2022



Brasil-Barbados, Dados Comerciais

2022			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	31.2M	96,8%
	NA	944.2K	2,9%
	Agropecuária	55.9K	0,2%
	Indústria Extrativa	16.0K	0,0%
	Outros Produtos	3.4K	0,0%
IMP	Outros Produtos	293.5K	67,0%
	Indústria Extrativa	90.3K	20,6%
	Indústria de Transformação	41.9K	9,6%
	Agropecuária	11.6K	2,6%
	NA	947.0	0,2%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	29.5M	91,7%
	PRODUTOS BASICOS	1.3M	3,9%
	NA	944.2K	2,9%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	470.4K	1,5%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	335.5K	76,5%
	PRODUTOS BASICOS	101.9K	23,2%
	NA	947.0	0,2%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	13.2M	41,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	9.7M	30,1%
	BENS DE CONSUMO (BC)	5.6M	17,5%
	BENS DE CAPITAL (BK)	2.7M	8,4%
	NA	944.2K	2,9%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	425.2K	97,0%
	BENS DE CONSUMO (BC)	12.1K	2,8%
	NA	947.0	0,2%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	13.2M	41,0%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	7.2M	22,5%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	4.8M	14,8%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	4.4M	13,7%
	OBRAS DIVERSAS	1.1M	3,3%
	NA	944.2K	2,9%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	506.9K	1,6%
	BEBIDAS E TABACO	36.1K	0,1%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	19.9K	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	7.4K	0,0%
IMP	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	320.2K	73,1%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	101.9K	23,2%
	BEBIDAS E TABACO	12.1K	2,8%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	2.0K	0,5%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	1.2K	0,3%
	NA	947.0	0,2%
	OBRAS DIVERSAS	1.0	0,0%

## 1.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2022	2021	2020	2019	2018	2016
Concentração comercial- Total	0,199	0,148	0,102	0,109	0,109	0,249
Concentração comercial- Exportação	0,662	1,000	0,893	1,000	1,000	0,977
Concentração comercial- Importação	0,188	0,256	0,434	0,310	0,136	0,156
Comércio Intraindustria	0,024	0,029	0,040	0,003	0,006	0,006

	2015	2014	2013	2012	2011
Concentração comercial- Total	0,139	0,116	0,117	0,125	0,117
Concentração comercial- Exportação	0,947	0,997	0,742	0,376	0,478
Concentração comercial- Importação	0,204	0,254	0,154	0,148	0,185
Comércio Intraindustria	0,005	0,011	0,028	0,006	0,015

### 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.

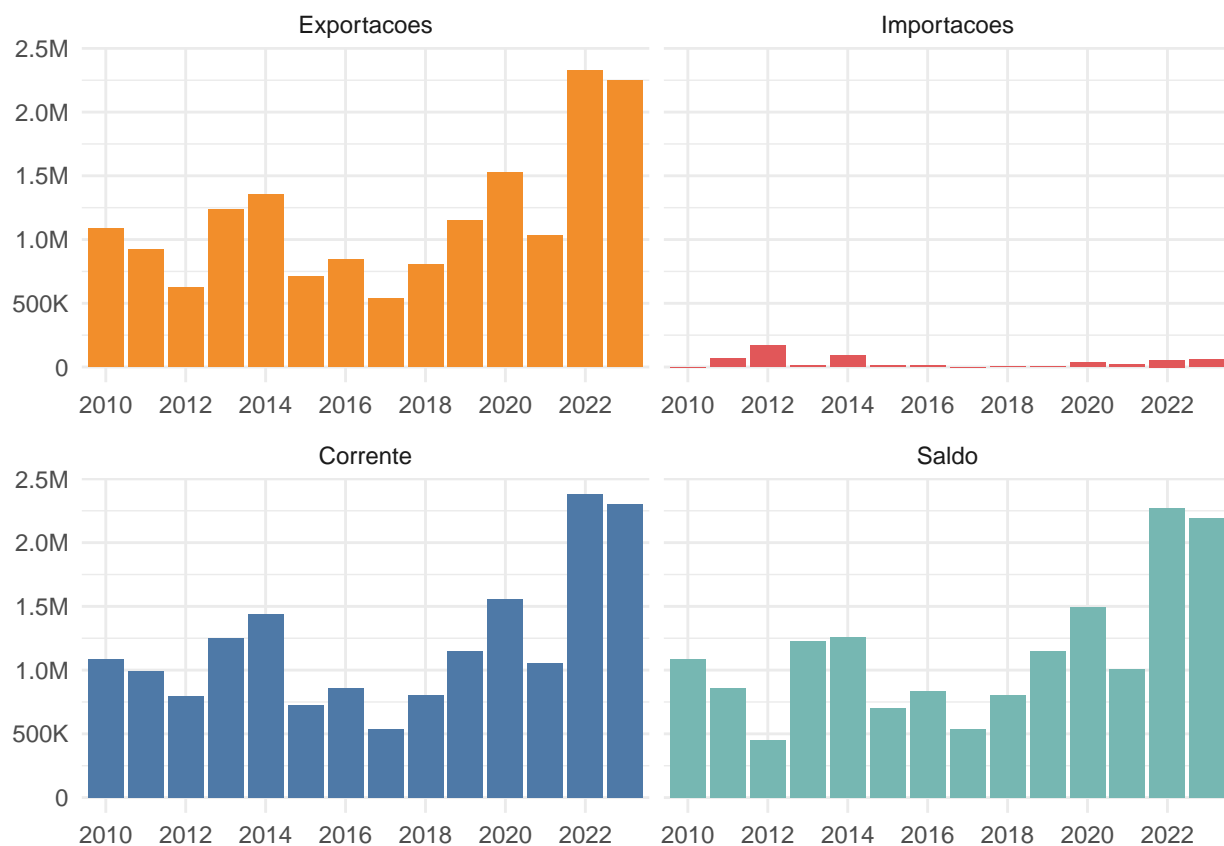
O índice é aqui calculado com base na desagregação até o nível de dois dígitos (SH2) e somente para produtos caracterizados como industrializados em um corte simplificado (SH2 entre 16 e 67 e acima de 72). Quanto maior o valor do índice, maior é o comércio intraindústria. O índice varia entre os valores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



Fonte: Ministério da Economia

	2023	2022	2021	2020	2019
Exportacoes	2.247M (-3.54%)	2.330M (125.95%)	1.031M (-32.44%)	1.526M (32.98%)	1.148M (42.15%)
Importacoes	57.91K (5.1%)	55.10K (145.8%)	22.42K (-30.4%)	32.21K (1 583.6%)	1.91K (410.1%)
Saldo	2.189M (-3.8%)	2.275M (125.5%)	1.009M (-32.5%)	1.494M (30.4%)	1.146M (42.0%)
Corrente	2.305M (-3.3%)	2.385M (126.4%)	1.054M (-32.4%)	1.558M (35.6%)	1.150M (42.3%)

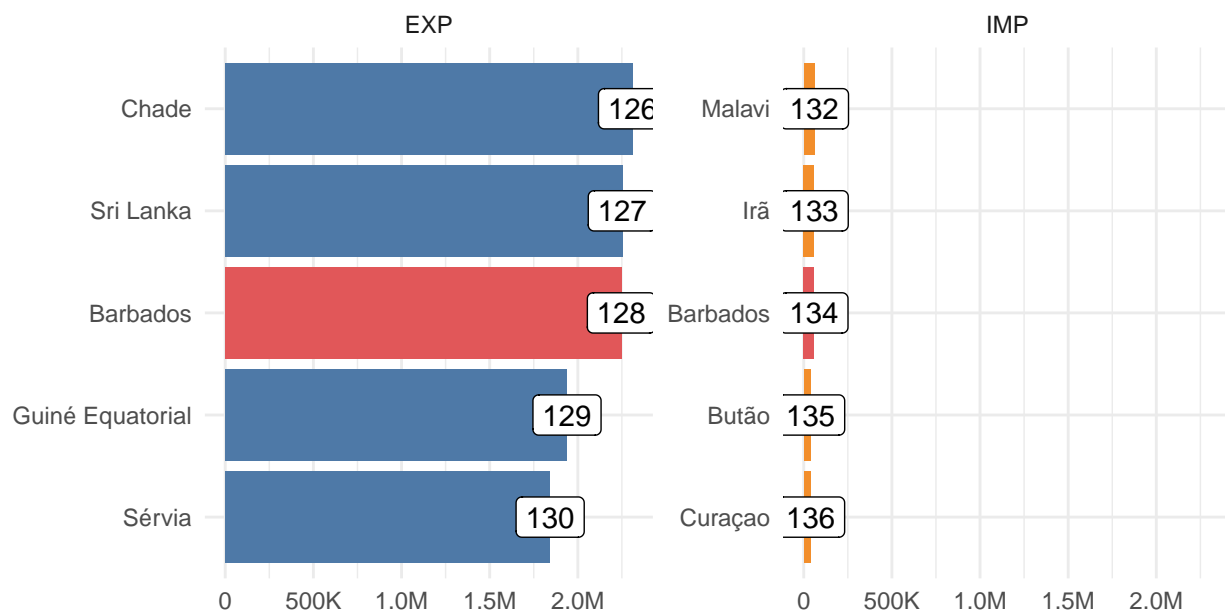
  

	2018	2017	2016	2015	2014
Exportacoes	807K (49.60%)	540K (-36.23%)	846K (18.73%)	713K (-47.29%)	1.352M (9.15%)
Importacoes	375 (Inf)	0 (-100.0%)	14.17K (2.1%)	13.87K (-84.6%)	90.20K (654.3%)
Saldo	807K (49.5%)	540K (-35.1%)	832K (19.1%)	699K (-44.6%)	1.262M (2.9%)
Corrente	808K (49.7%)	540K (-37.3%)	860K (18.4%)	727K (-49.6%)	1.443M (15.3%)

## 2.2 Destinos de Exportações e Origens de Importações

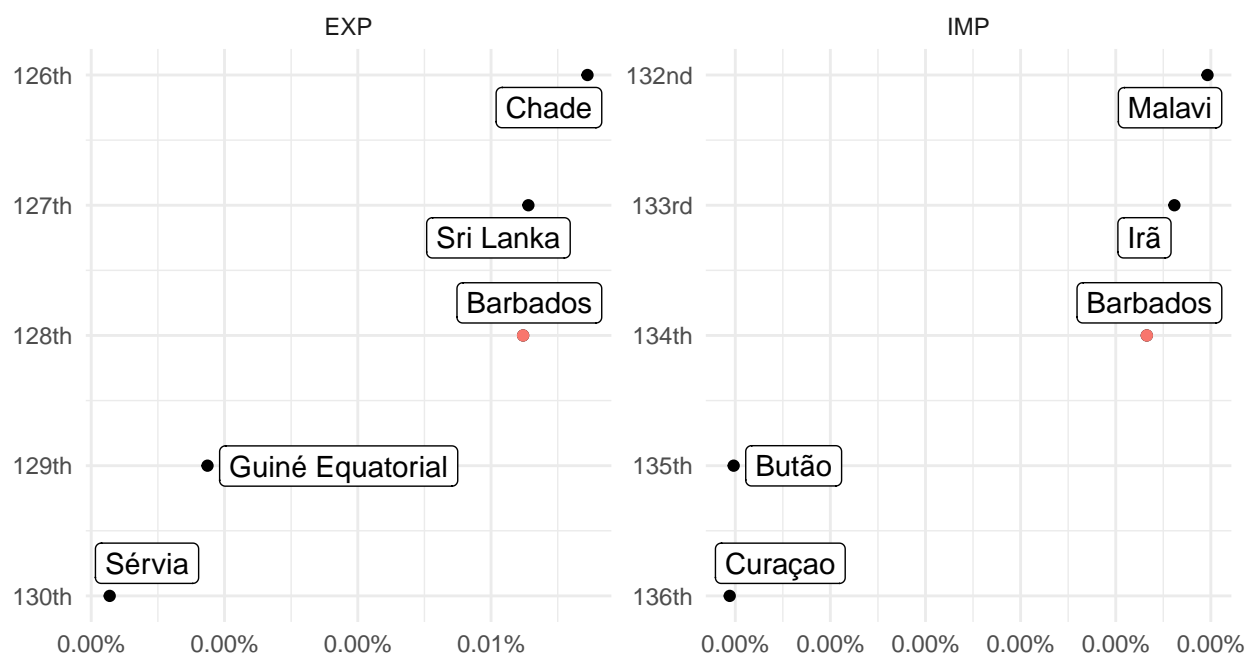
### Brasil–Barbados, parceiros comerciais próximos

2023, agregado até Janeiro



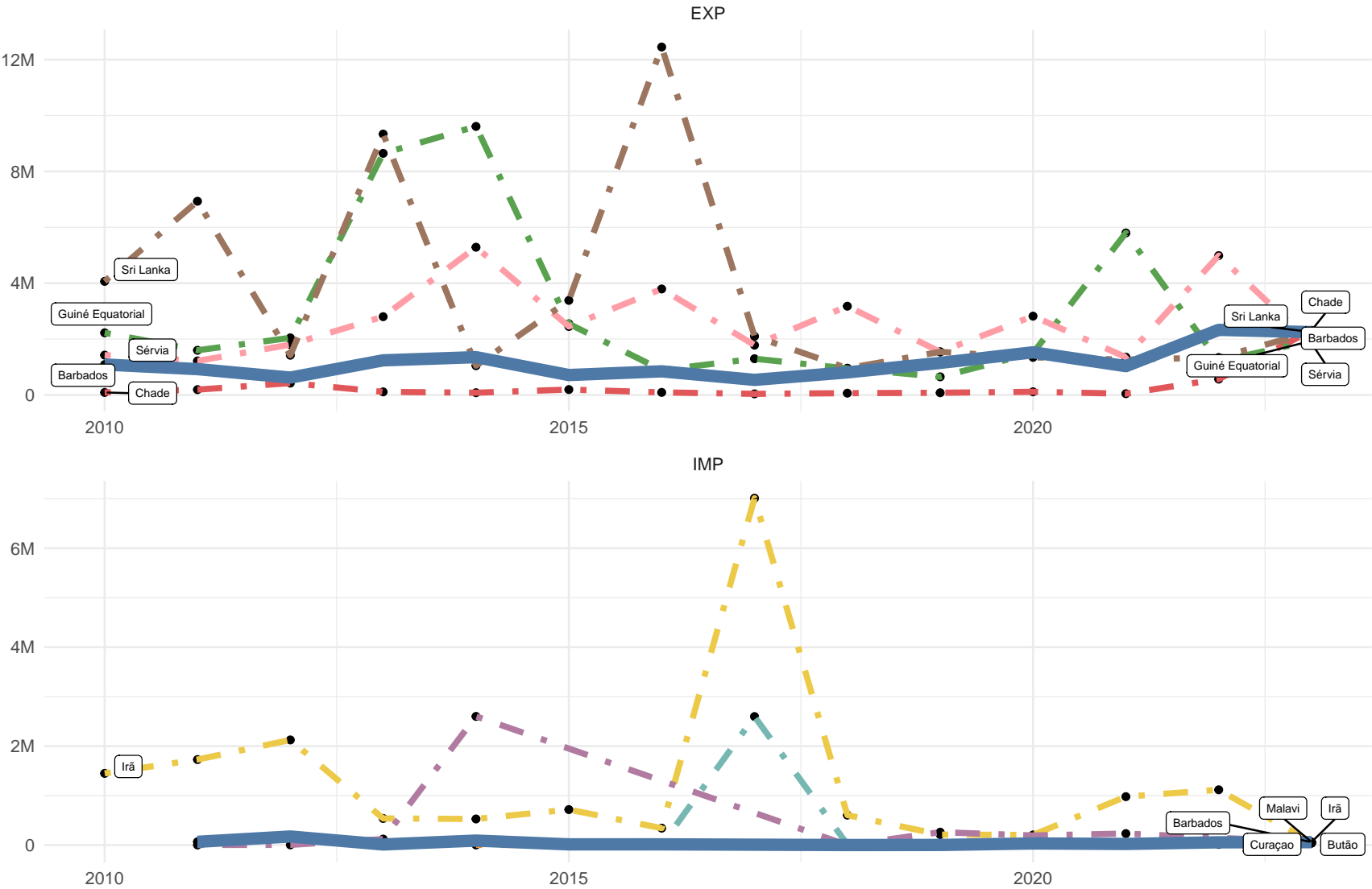
Fonte: Ministério da Economia

### Brasil–Barbados, ranking e proporção de comércio, 2023 até Janeiro



Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Barbados, evolução do comércio agregado até Janeiro



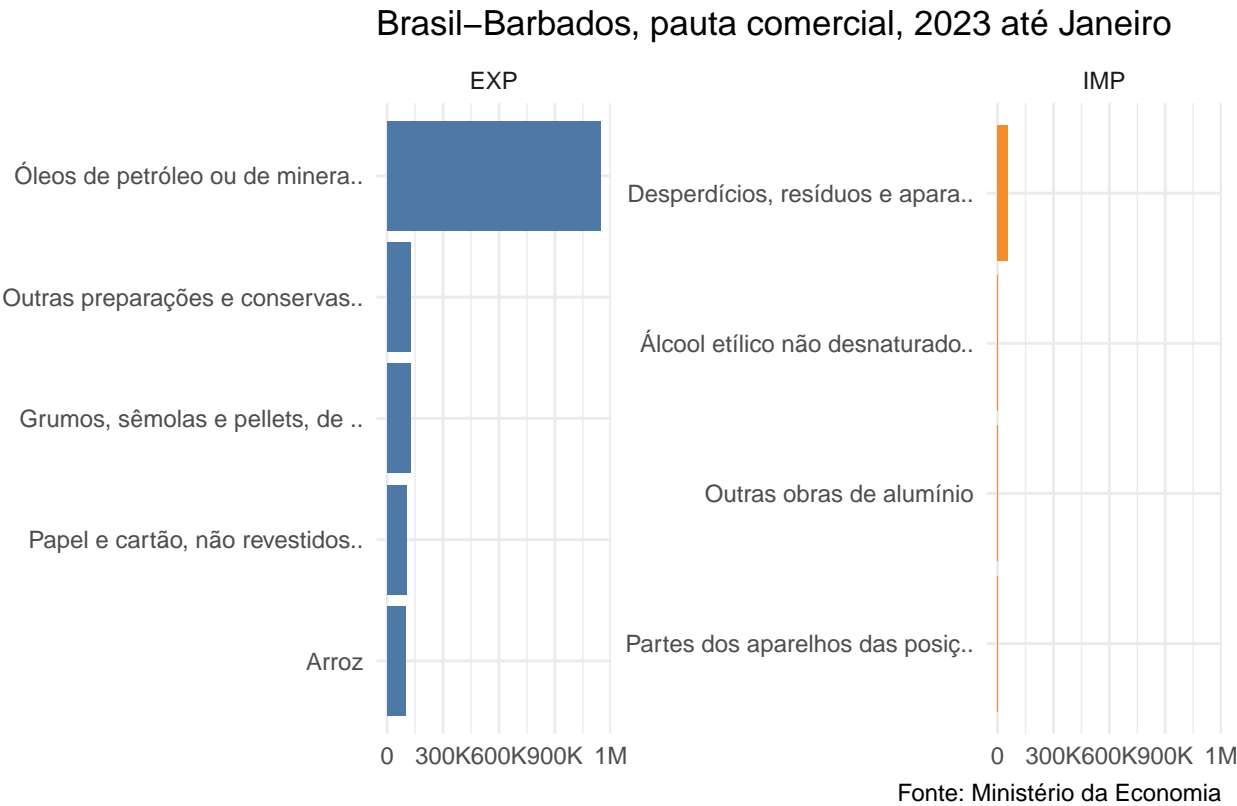
Fonte: Ministério da Economia

Brasil-Barbados, Dados Comerciais

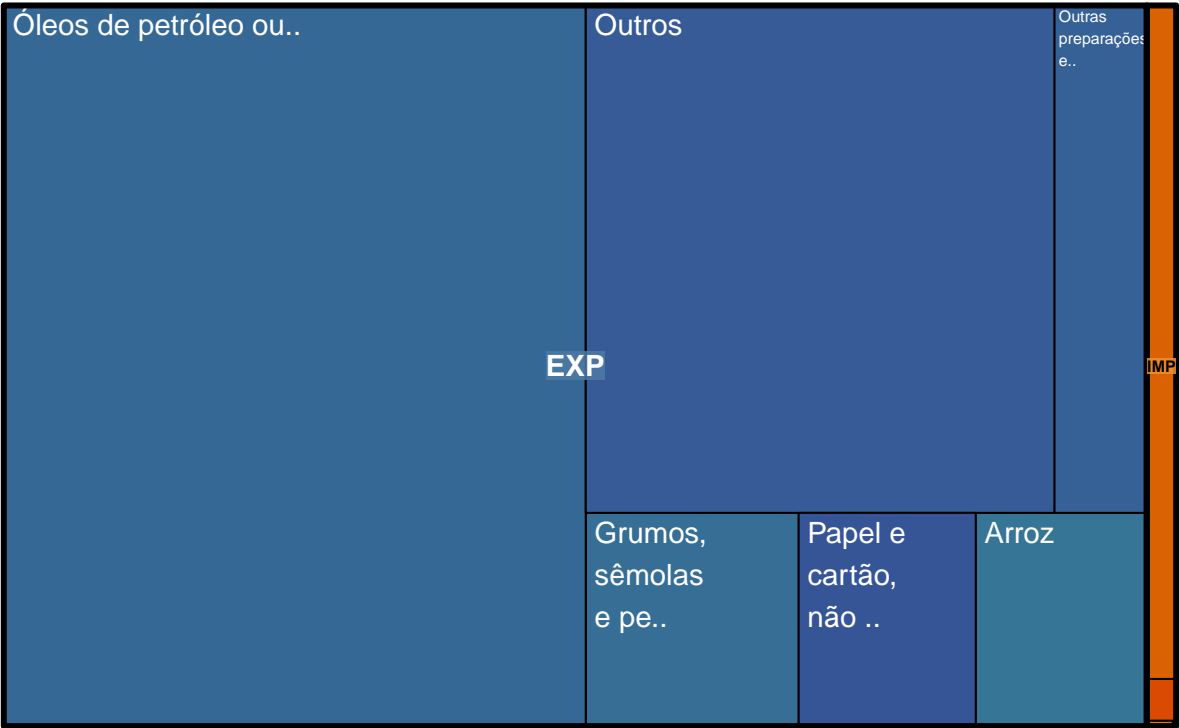
Dados Agregados até Janeiro				
Direção	País	Valor	Variação	Proporção
<b>2023</b>	EXP	Chade	2.31M	307,44%
		Sri Lanka	2.25M	68,00%
		<b>Barbados</b>	<b>2.25M</b>	<b>-3,54%</b>
		Guiné Equatorial	1.94M	60,87%
		Sérvia	1.84M	-63,04%
	IMP	Malavi	60.68K	-73,82%
		Irã	59.16K	-94,70%
		<b>Barbados</b>	<b>57.91K</b>	<b>5,10%</b>
		Butão	39.03K	201,08%
		Curaçao	38.85K	2,30%
<b>2022</b>	EXP	Sérvia	4.99M	268,40%
		<b>Barbados</b>	<b>2.33M</b>	<b>125,95%</b>
		Sri Lanka	1.34M	6,20%
		Guiné Equatorial	1.21M	-79,21%
		Chade	567.02K	1 155,13%
	IMP	Irã	1.12M	14,18%
		<b>Barbados</b>	<b>55.10K</b>	<b>145,80%</b>
		Curaçao	37.98K	675,83%
		Butão	12.96K	-8,82%
<b>2021</b>	EXP	Guiné Equatorial	5.80M	286,25%
		Sérvia	1.35M	-52,01%
		Sri Lanka	1.26M	-6,14%
		<b>Barbados</b>	<b>1.03M</b>	<b>-32,44%</b>
		Chade	45.18K	-59,92%
	IMP	Irã	978.37K	380,61%
		Malavi	231.75K	20,04%
		<b>Barbados</b>	<b>22.42K</b>	<b>-30,40%</b>
		Butão	14.22K	-76,15%
<b>2020</b>	EXP	Sérvia	2.82M	82,88%
		<b>Barbados</b>	<b>1.53M</b>	<b>32,98%</b>
		Guiné Equatorial	1.50M	131,40%
		Sri Lanka	1.35M	-12,72%
		Chade	112.70K	43,21%
	IMP	Irã	203.57K	-3,65%
		Malavi	193.06K	-25,84%
		Butão	59.61K	159,65%
		<b>Barbados</b>	<b>32.21K</b>	<b>1 583,59%</b>



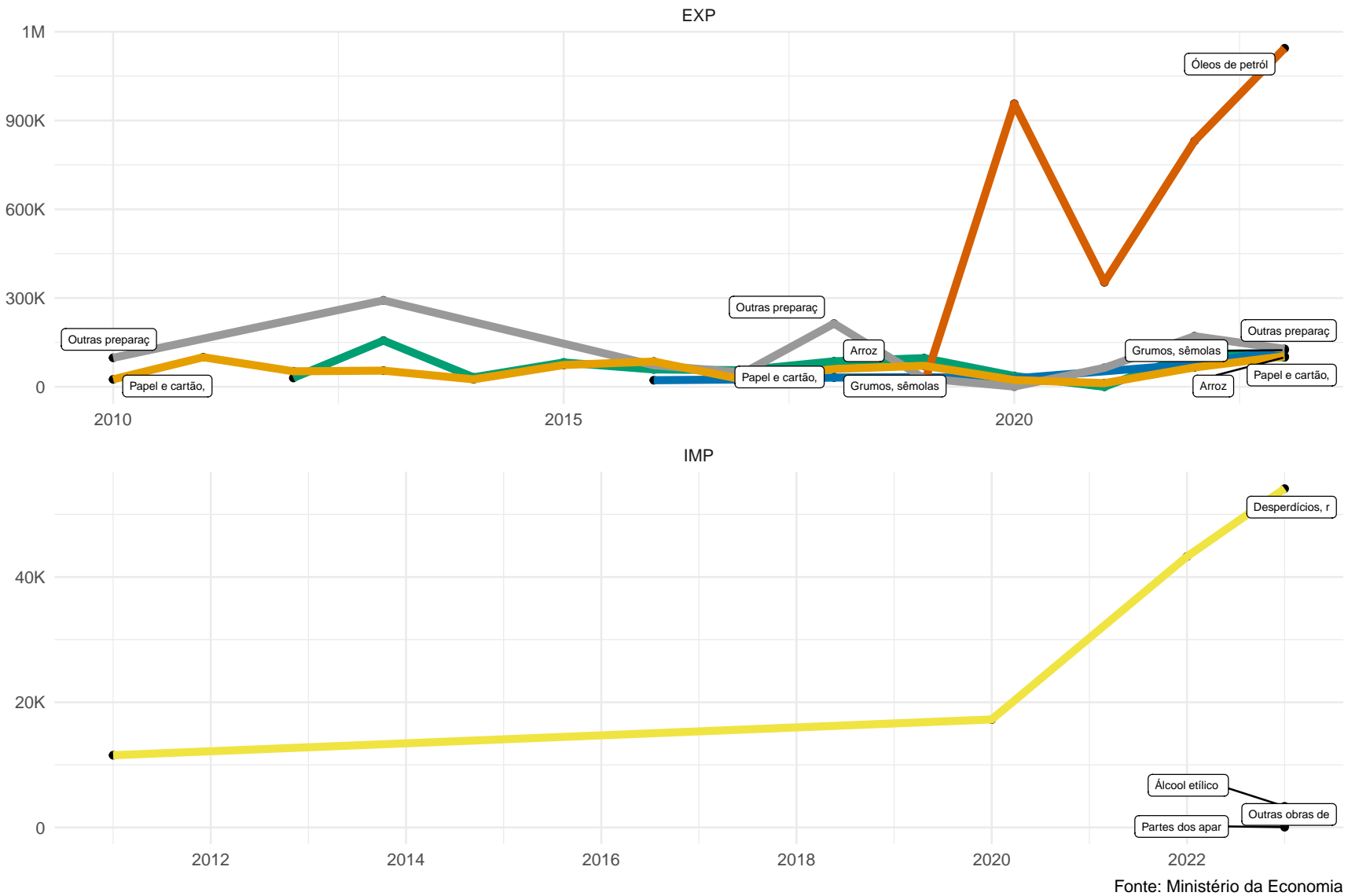
2.3 Produtos comercializados



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



Brasil-Barbados, evolução do comércio, agregado até Janeiro

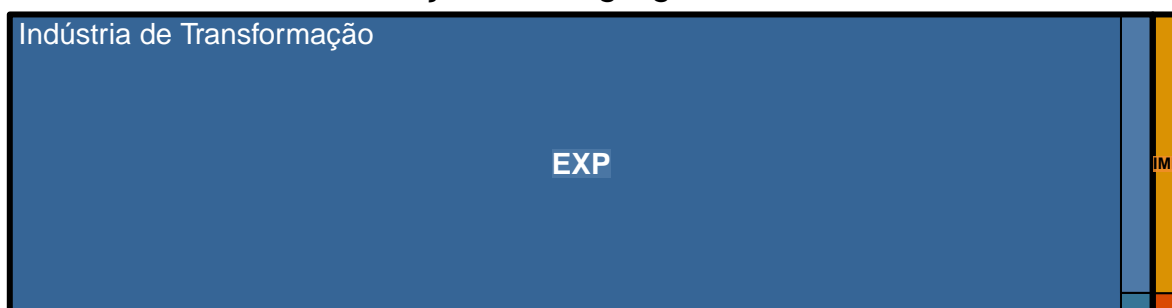


Brasil-Barbados, Dados Comerciais

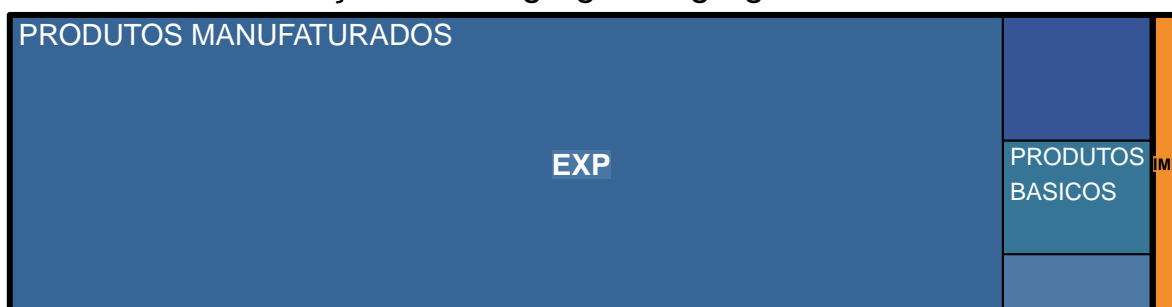
Dados Agregados até Janeiro						
Direção	Produto (SH4)	Código (SH4)	Valor	Vari- ação	Pro- porção	
<b>2023</b>						
EXP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	1.14M	37,8%	50,9%	
	Outras preparações e conservas de carne, miudezas ..	1602	127.96K	-25,1%	5,7%	
	Grumos, sêmolos e pellets, de cereais	1103	123.89K	61,9%	5,5%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	103.00K	57,4%	4,6%	
	Arroz	1006	99.51K	-13,2%	4,4%	
IMP	Desperdícios, resíduos e aparas, de plástico	3915	54.11K	25,1%	93,5%	
<b>2022</b>						
EXP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	830.66K	135,3%	35,7%	
	Outras preparações e conservas de carne, miudezas ..	1602	170.83K	167,0%	7,3%	
	Arroz	1006	114.60K	1 637 057,1%	4,9%	
	Grumos, sêmolos e pellets, de cereais	1103	76.54K	172,0%	3,3%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	65.45K	433,6%	2,8%	
IMP	Desperdícios, resíduos e aparas, de plástico	3915	43.27K	150,9%	78,5%	
<b>2021</b>						
EXP	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	353.08K	-63,1%	34,2%	
	Outras preparações e conservas de carne, miudezas ..	1602	63.97K	8 822,5%	6,2%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	12.27K	-46,5%	1,2%	
	Arroz	1006	7.00	-100,0%	0,0%	
<b>2020</b>						
	Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exce..	2710	956.76K	8 342,2%	62,7%	
	Arroz	1006	36.50K	-62,3%	2,4%	
	Grumos, sêmolos e pellets, de cereais	1103	28.14K	-13,4%	1,8%	
	Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizad..	4802	22.92K	-67,8%	1,5%	
	Outras preparações e conservas de carne, miudezas ..	1602	717.00	-97,5%	0,0%	
IMP	Desperdícios, resíduos e aparas, de plástico	3915	17.25K	49,5%	53,6%	

## 2.4 Classificações do Comércio

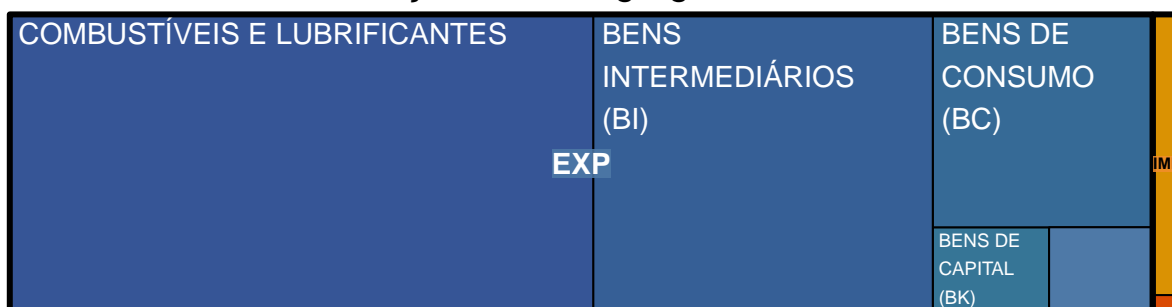
### Classificação ISIC agregado até Janeiro



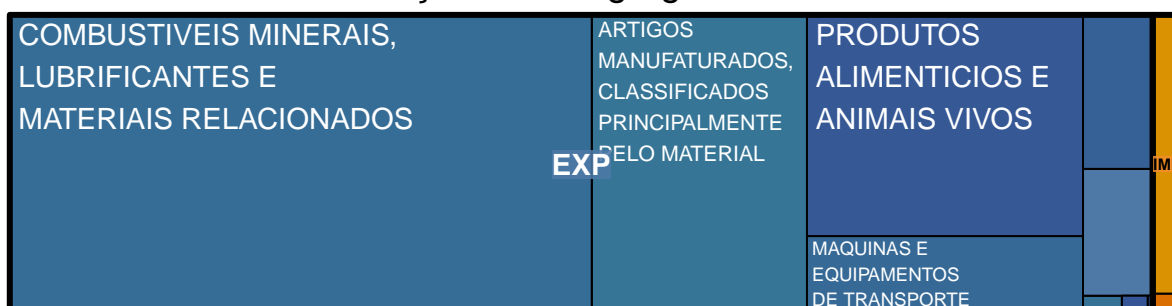
### Classificação Fator Agregado agregado até Janeiro



### Classificação CGCE agregado até Janeiro



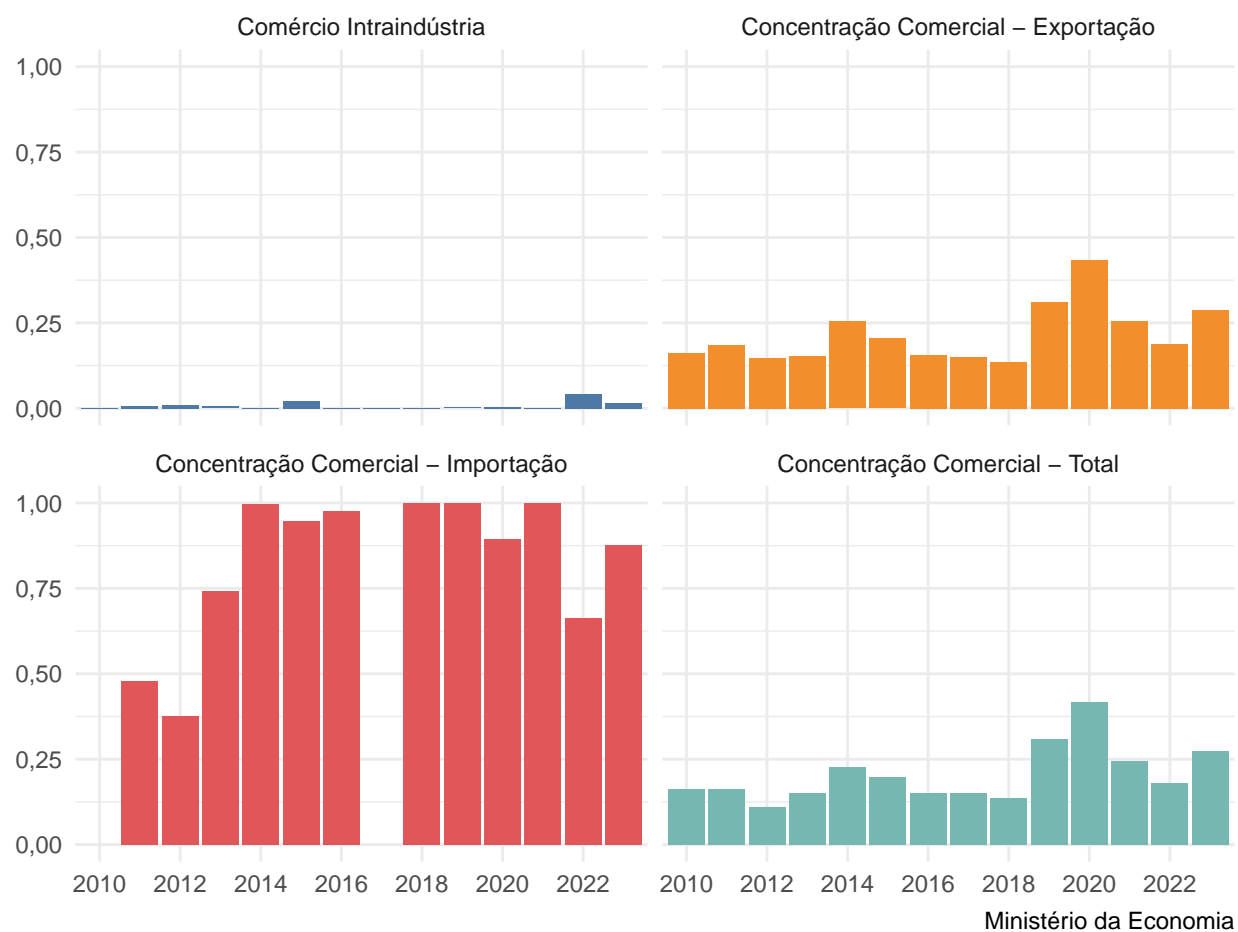
### Classificação CUCI agregado até Janeiro



Brasil-Barbados, Dados Comerciais

2023, agregado até Janeiro			
Direção	Classificação ISIC	Valor	%
EXP	Indústria de Transformação	2.2M	97,2%
	NA	58.3K	2,6%
	Agropecuária	4.2K	0,2%
	Indústria Extrativa	8.0	0,0%
IMP	Outros Produtos	54.1K	93,5%
	Indústria de Transformação	3.7K	6,5%
	NA	48.0	0,1%
Direção	Classificação Fator Agregado	Valor	%
EXP	PRODUTOS MANUFATURADOS	2.0M	86,9%
	PRODUTOS SEMIMANUFATURADOS	124.1K	5,5%
	PRODUTOS BASICOS	112.3K	5,0%
	NA	58.3K	2,6%
IMP	PRODUTOS MANUFATURADOS	57.9K	99,9%
	NA	48.0	0,1%
Direção	Classificação CGCE	Valor	%
EXP	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	1.1M	51,0%
	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	667.6K	29,7%
	BENS DE CONSUMO (BC)	308.7K	13,7%
	BENS DE CAPITAL (BK)	65.5K	2,9%
	NA	58.3K	2,6%
IMP	BENS INTERMEDIÁRIOS (BI)	54.5K	94,1%
	BENS DE CONSUMO (BC)	3.4K	5,8%
	NA	48.0	0,1%
Direção	Classificação CUCI	Valor	%
EXP	COMBUSTIVEIS MINERAIS, LUBRIFICANTES E MATERIAIS RELACIONADOS	1.1M	50,9%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	423.2K	18,8%
	PRODUTOS ALIMENTICIOS E ANIMAIS VIVOS	402.6K	17,9%
	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	140.2K	6,2%
	OBRAS DIVERSAS	70.8K	3,2%
	NA	58.3K	2,6%
	BEBIDAS E TABACO	4.5K	0,2%
	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	2.9K	0,1%
	OLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, GORDURAS E CERAS	382.0	0,0%
	MATERIAS EM BRUTO, NAO COMESTIVEIS, EXCETO COMBUSTIVEIS	208.0	0,0%
IMP	PRODUTOS QUIMICOS E RELACIONADOS, N.E.P.	54.1K	93,5%
	BEBIDAS E TABACO	3.4K	5,8%
	ARTIGOS MANUFATURADOS, CLASSIFICADOS PRINCIPALMENTE PELO MATERIAL	377.0	0,7%
	NA	48.0	0,1%

## 2.5 Índices de concentração comercial e de comércio intraindústria



	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Concentração comercial- Total	0,274	0,181	0,245	0,417	0,309	0,136
Concentração comercial- Exportação	0,877	0,662	1,000	0,893	1,000	1,000
Concentração comercial- Importação	0,287	0,188	0,256	0,434	0,310	0,136
Comércio Intraindustria	0,016	0,041	0,000	0,003	0,002	0,002

	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Concentração comercial- Total	0,151	0,197	0,228	0,151	0,109	0,164
Concentração comercial- Exportação	0,977	0,947	0,997	0,742	0,376	0,478
Concentração comercial- Importação	0,156	0,204	0,254	0,154	0,148	0,185
Comércio Intraindustria	0,000	0,022	0,000	0,005	0,010	0,006

### 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