Brasil-Irlanda, Dados Comerciais

Divisão de Promoção da Indústria

Agosto 2020

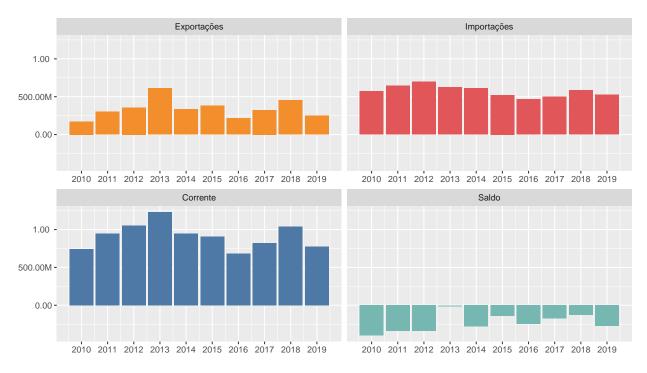
Índice

1	Dac	los An	uais	2
	1.1	Dados	Anuais por País	4
		1.1.1	Corrente de Comércio	2
		1.1.2	Composição do Comércio em 2019 - ISIC e Fator Agregado (em $\%)$;
		1.1.3	Dez principais exportações brasileiras, por ano	4
		1.1.4	Tabela - Dez principais exportações brasileiras , por ano	Ę
		1.1.5	Dez principais importações brasileiras, por ano	6
		1.1.6	Tabela - Dez principais importações brasileiras , por ano	7
		1.1.7	Dez principais países parceiros comerciais do Brasil, por ano	8
		1.1.8	Tabela - Dez principais países destino de exportações brasileiras, por ano $\ \ldots \ \ldots$	Ç
		1.1.9	Tabela - Dez principais países origem de importações brasileiras, por ano	10
2	Dao	los ent	re Janeiro e Agosto	11
	2.1	Dados	s entre Janeiro e Agosto por País	11
		2.1.1	Corrente de Comércio entre Janeiro e Agosto	11
		2.1.2	Dez principais exportações brasileiras, entre Janeiro e Agosto	12
		2.1.3	Tabela - Dez principais exportações brasileiras, entre Janeiro e Agosto	13
		2.1.4	Dez principais importações brasileiras, entre Janeiro e Agosto	14
		2.1.5	Tabela - Dez principais importações brasileiras, entre Janeiro e Agosto	15

1 Dados Anuais $^{1/2}$

1.1 Dados Anuais por País

1.1.1 Corrente de Comércio



-					
	2019	2018	2017	2016	201
Exportações	250.26M (-45.02%)	455.16M (40.58%)	323.78M (49.39%)	216.73M (-43.37%)	382.68M (15.30%
Importações	523.74M (-10.64%)	586.12M~(16.99%)	501.00M (7.29%)	466.93M (-10.69%)	522.82M (-14.72%
Saldo	-273.49M (108.83%)	-130.96M (-26.10%)	-177.22M (-29.17%)	-250.21M (78.55%)	-140.13M (-50.15%
Corrente	774.00M (-25.67%)	1.04~(26.25%)	824.77M (20.64%)	683.66M (-24.50%)	905.50M (-4.17%

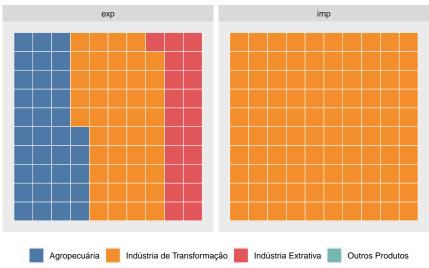
	2014	2013	2012	2011
Exportações	331.90M (-45.66%)	610.78M (71.05%)	357.09M (18.07%)	302.42M (75.31%)
Importações	613.04M (-1.73%)	623.80M (-10.60%)	697.74M (8.18%)	644.97M (13.08%)
Saldo	-281.13M (2.06K%)	-13.02M (-96.18%)	-340.65M (-0.55%)	-342.54M (-13.91%)
Corrente	944.94M (-23.46%)	1.23~(17.04%)	1.05~(11.34%)	947.39M (27.53%)

 $^{^{1}\}mathrm{Exceto}$ disposição em contrário, todos os dados estão em USD Bilhões

²Dados do Ministério da Economia

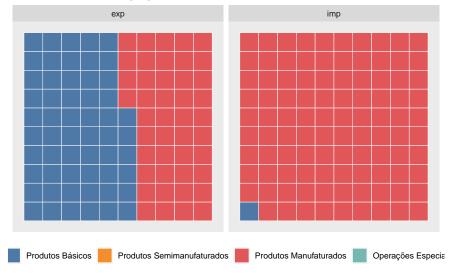
1.1.2~ Composição do Comércio em 2019 - ISIC e Fator Agregado (em %)

Comércio por ISIC



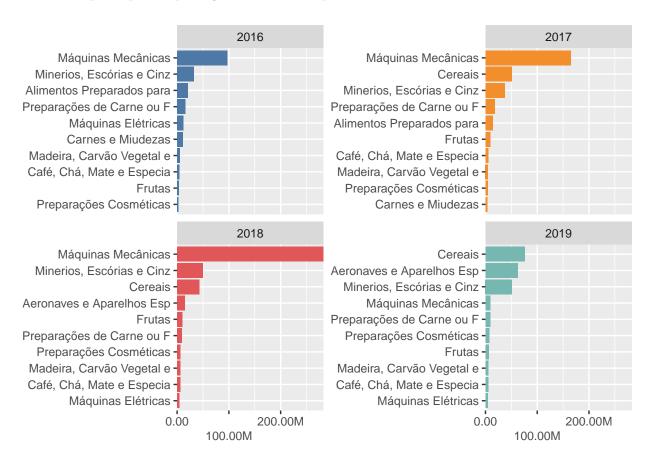
Sentido	Agropecuária	Indústria de Transformação	Indústria Extrativa	Outros Produtos
Exportações	19.1	57.95	22.44	0.5
Importações	2.43	90.97	6.27	0.33

Comércio por Fator Agregado



Sentido	Produtos Básicos	Produtos Semimanufaturados	Produtos Manufaturados
Exportações	56.36	0.07	43.57
Importações	0.48	0.18	99.34

1.1.3 Dez principais exportações brasileiras, por ano

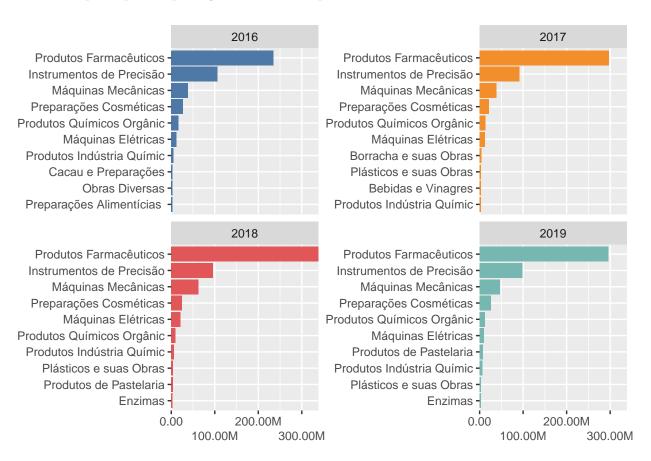


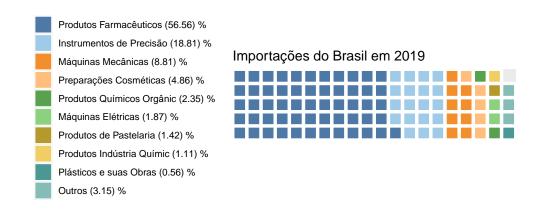


1.1.4 Tabela - Dez principais exportações brasileiras , por ano

Posição	Produto	2019	Variação
1	Cereais	76.21M	77.37%
2	Aeronaves e Aparelhos Espaciais	61.99M	316.74%
3	Minerios, Escórias e Cinzas	51.24M	3.48%
4	Máquinas Mecânicas	9.27M	-96.72%
5	Preparações de Carne ou Frutos do Mar	8.83M	-5.22%
6	Preparações Cosméticas	7.10M	12.11%
7	Frutas	6.31M	-35.43%
8	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	5.65M	-10.51%
9	Café, Chá, Mate e Especiarias	5.16M	-12.89%
10	Máquinas Elétricas	4.52M	-6.31%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Máquinas Mecânicas	282.53M	71.10%
2	Minerios, Escórias e Cinzas	49.52M	33.89%
3	Cereais	42.97M	-14.66%
4	Aeronaves e Aparelhos Espaciais	14.87M	$82.06\mathrm{K}\%$
5	Frutas	9.77M	4.39%
6	Preparações de Carne ou Frutos do Mar	9.32M	-47.95%
7	Preparações Cosméticas	6.33M	56.98%
8	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	6.31M	29.27%
9	Café, Chá, Mate e Especiarias	5.92M	10.33%
10	Máquinas Elétricas	4.82M	49.20%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Máquinas Mecânicas	165.12M	70.00%
2	Cereais	50.35M	$17.30\mathrm{M}\%$
3	Minerios, Escórias e Cinzas	36.98M	14.10%
4	Preparações de Carne ou Frutos do Mar	17.90M	12.11%
	Alimentos Preparados para Animais		
5	Timientos i reparados para Timinais	14.45M	-28.85%
5 6	Frutas	14.45M 9.36M	-28.85% $164.19%$
6	Frutas	9.36M	164.19%
6 7	Frutas Café, Chá, Mate e Especiarias	9.36M 5.36M	164.19% $32.64%$
6 7 8	Frutas Café, Chá, Mate e Especiarias Madeira, Carvão Vegetal e Obras	9.36M 5.36M 4.88M	164.19% 32.64% -11.74%
6 7 8 9	Frutas Café, Chá, Mate e Especiarias Madeira, Carvão Vegetal e Obras Preparações Cosméticas	9.36M 5.36M 4.88M 4.03M	164.19% 32.64% -11.74% 56.90%
6 7 8 9 10	Frutas Café, Chá, Mate e Especiarias Madeira, Carvão Vegetal e Obras Preparações Cosméticas Carnes e Miudezas	9.36M 5.36M 4.88M 4.03M 3.51M	164.19% 32.64% -11.74% 56.90% -67.68%
6 7 8 9 10	Frutas Café, Chá, Mate e Especiarias Madeira, Carvão Vegetal e Obras Preparações Cosméticas Carnes e Miudezas Produto	9.36M 5.36M 4.88M 4.03M 3.51M	164.19% 32.64% -11.74% 56.90% -67.68% Variação
6 7 8 9 10 Posição	Frutas Café, Chá, Mate e Especiarias Madeira, Carvão Vegetal e Obras Preparações Cosméticas Carnes e Miudezas Produto Máquinas Mecânicas	9.36M 5.36M 4.88M 4.03M 3.51M 2016	164.19% 32.64% -11.74% 56.90% -67.68% Variação NA%
6 7 8 9 10 Posição 1 2	Frutas Café, Chá, Mate e Especiarias Madeira, Carvão Vegetal e Obras Preparações Cosméticas Carnes e Miudezas Produto Máquinas Mecânicas Minerios, Escórias e Cinzas	9.36M 5.36M 4.88M 4.03M 3.51M 2016 97.13M 32.41M	164.19% 32.64% -11.74% 56.90% -67.68% Variação NA% NA%
6 7 8 9 10 Posição 1 2 3	Frutas Café, Chá, Mate e Especiarias Madeira, Carvão Vegetal e Obras Preparações Cosméticas Carnes e Miudezas Produto Máquinas Mecânicas Minerios, Escórias e Cinzas Alimentos Preparados para Animais	9.36M 5.36M 4.88M 4.03M 3.51M 2016 97.13M 32.41M 20.31M	164.19% 32.64% -11.74% 56.90% -67.68% Variação NA% NA% NA%
6 7 8 9 10 Posição 1 2 3 4 5	Frutas Café, Chá, Mate e Especiarias Madeira, Carvão Vegetal e Obras Preparações Cosméticas Carnes e Miudezas Produto Máquinas Mecânicas Minerios, Escórias e Cinzas Alimentos Preparados para Animais Preparações de Carne ou Frutos do Mar	9.36M 5.36M 4.88M 4.03M 3.51M 2016 97.13M 32.41M 20.31M 15.97M	164.19% 32.64% -11.74% 56.90% -67.68% Variação NA% NA% NA%
6 7 8 9 10 Posição 1 2 3 4	Frutas Café, Chá, Mate e Especiarias Madeira, Carvão Vegetal e Obras Preparações Cosméticas Carnes e Miudezas Produto Máquinas Mecânicas Minerios, Escórias e Cinzas Alimentos Preparados para Animais Preparações de Carne ou Frutos do Mar Máquinas Elétricas	9.36M 5.36M 4.88M 4.03M 3.51M 2016 97.13M 32.41M 20.31M 15.97M 12.39M	164.19% 32.64% -11.74% 56.90% -67.68% Variação NA% NA% NA% NA%
6 7 8 9 10 Posição 1 2 3 4 5 6	Frutas Café, Chá, Mate e Especiarias Madeira, Carvão Vegetal e Obras Preparações Cosméticas Carnes e Miudezas Produto Máquinas Mecânicas Minerios, Escórias e Cinzas Alimentos Preparados para Animais Preparações de Carne ou Frutos do Mar Máquinas Elétricas Carnes e Miudezas	9.36M 5.36M 4.88M 4.03M 3.51M 2016 97.13M 32.41M 20.31M 15.97M 12.39M 10.87M	164.19% 32.64% -11.74% 56.90% -67.68% Variação NA% NA% NA% NA% NA%
6 7 8 9 10 Posição 1 2 3 4 5 6 7	Frutas Café, Chá, Mate e Especiarias Madeira, Carvão Vegetal e Obras Preparações Cosméticas Carnes e Miudezas Produto Máquinas Mecânicas Minerios, Escórias e Cinzas Alimentos Preparados para Animais Preparações de Carne ou Frutos do Mar Máquinas Elétricas Carnes e Miudezas Madeira, Carvão Vegetal e Obras	9.36M 5.36M 4.88M 4.03M 3.51M 2016 97.13M 32.41M 20.31M 15.97M 12.39M 10.87M 5.53M	164.19% 32.64% -11.74% 56.90% -67.68% Variação NA% NA% NA% NA% NA% NA%

1.1.5 Dez principais importações brasileiras, por ano



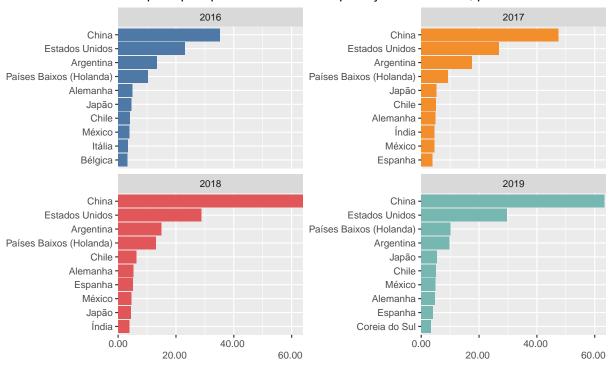


1.1.6 Tabela - Dez principais importações brasileiras , por ano

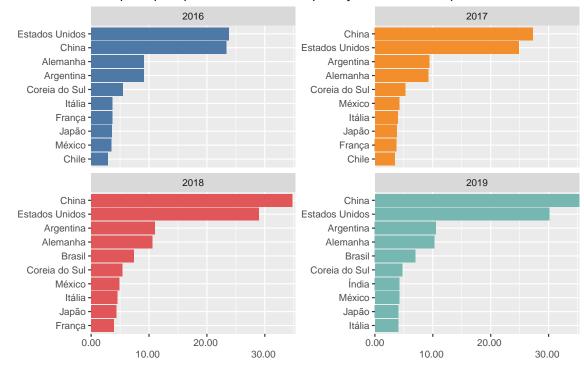
Posição	Produto	2019	Variação
1	Produtos Farmacêuticos	296.21M	-12.37%
2	Instrumentos de Precisão	98.51M	2.68%
3	Máquinas Mecânicas	46.17M	-25.92%
4	Preparações Cosméticas	25.48M	4.00%
5	Produtos Químicos Orgânicos	12.30M	24.25%
6	Máquinas Elétricas	9.80M	-52.94%
7	Produtos de Pastelaria	7.43M	97.09%
8	Produtos Indústria Química	5.83M	-2.71%
9	Plásticos e suas Obras	2.93M	-23.65%
10	Enzimas	2.57M	-11.47%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Produtos Farmacêuticos	338.04M	13.76%
2	Instrumentos de Precisão	95.94M	5.04%
3	Máquinas Mecânicas	62.32M	60.24%
4	Preparações Cosméticas	24.50M	15.02%
5	Máquinas Elétricas	20.83M	71.36%
6	Produtos Químicos Orgânicos	9.90M	-22.23%
7	Produtos Indústria Química	6.00M	126.08%
8	Plásticos e suas Obras	3.84M	16.68%
9	Produtos de Pastelaria	3.77M	649.66%
10	Enzimas	2.90M	45.73%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Produtos Farmacêuticos	297.17M	26.63%
2	Instrumentos de Precisão	91.34M	-14.25%
3	Máquinas Mecânicas	38.89M	1.29%
4	Preparações Cosméticas	21.30M	-20.21%
5	Produtos Químicos Orgânicos	12.73M	-22.12%
6	Máquinas Elétricas	12.15M	-2.22%
7	Borracha e suas Obras	3.49M	77.36%
8	Plásticos e suas Obras	3.29M	15.43%
9	Bebidas e Vinagres	3.20M	214.70%
10	Produtos Indústria Química	2.65M	-45.13%
Posição	Produto	2016	Variação
1	Produtos Farmacêuticos	234.67M	NA%
	I	106.52M	NA%
2	Instrumentos de Precisão	100.0=1.1	
$\frac{2}{3}$		38.40M	NA%
	Máquinas Mecânicas Preparações Cosméticas		NA% NA%
3	Máquinas Mecânicas	38.40M	
$\frac{3}{4}$	Máquinas Mecânicas Preparações Cosméticas	$38.40M \\ 26.69M$	NA%
3 4 5	Máquinas Mecânicas Preparações Cosméticas Produtos Químicos Orgânicos	38.40M 26.69M 16.35M	NA% NA%
3 4 5 6	Máquinas Mecânicas Preparações Cosméticas Produtos Químicos Orgânicos Máquinas Elétricas	38.40M 26.69M 16.35M 12.43M	NA% NA% NA%
3 4 5 6 7	Máquinas Mecânicas Preparações Cosméticas Produtos Químicos Orgânicos Máquinas Elétricas Produtos Indústria Química	38.40M 26.69M 16.35M 12.43M 4.83M	NA% NA% NA% NA%

1.1.7 Dez principais países parceiros comerciais do Brasil, por ano

Dez principais países destino de exportações brasileiras, por ano



Dez principais países destino de exportações brasileiras, por ano



1.1.8 Tabela - Dez principais países destino de exportações brasileiras, por ano

Posição	País	2019	Variação
1	China	63.36	-0.89%
2	Estados Unidos	29.72	3.55%
3	Países Baixos (Holanda)	10.13	-22.46%
4	Argentina	9.79	-34.34%
5	Japão	5.43	25.69%
6	Chile	5.16	-19.24%
7	México	4.90	8.74%
8	Alemanha	4.73	-9.12%
9	Espanha	4.04	-21.27%
10	Coreia do Sul	3.45	0.31%
Posição	País	2018	Variação
1	China	63.93	34.62%
2	Estados Unidos	28.70	6.79%
3	Argentina	14.91	-15.36%
4	Países Baixos (Holanda)	13.06	41.15%
5	Chile	6.39	27.06%
6	Alemanha	5.21	6.01%
7	Espanha	5.13	34.63%
8	México	4.50	-0.21%
9	Japão	4.32	-17.90%
10	Índia	3.91	-16.07%
Posição	País	2017	Variação
1	China	47.49	35.17%
2	Estados Unidos	26.87	16.05%
3	Argentina	17.62	31.31%
4	Países Baixos (Holanda)	9.25	-10.37%
5	Japão	5.26	14.32%
6	Chile	5.03	23.30%
7	Alemanha	4.91	1.03%
8	Índia	4.66	47.32%
9	México	4.51	18.39%
10	Espanha	3.81	46.45%
Posição	País	2016	Variação
1	China	35.13	NA%
2	Estados Unidos	23.16	NA%
3	Argentina	13.42	NA%
4	Países Baixos (Holanda)	10.32	NA%
	Alemanha	4.86	NA%
5	Alemanna		
5 6	Alemanna Japão	4.60	NA%
6	Japão	4.60	NA%
6 7	Japão Chile	4.60 4.08	NA% NA% NA% NA%

1.1.9 Tabela - Dez principais países origem de importações brasileiras, por ano

Posição	País	2019	Variação
1	China	35.27	1.56%
2	Estados Unidos	30.09	3.87%
3	Argentina	10.55	-4.51%
4	Alemanha	10.28	-2.62%
5	Brasil	7.02	-4.95%
6	Coreia do Sul	4.71	-12.55%
7	Índia	4.26	16.24%
8	México	4.20	-14.52%
9	Japão	4.09	-6.00%
10	Itália	4.04	-10.46%
Posição	País	2018	Variação
1	China	34.73	27.12%
2	Estados Unidos	28.97	16.59%
3	Argentina	11.05	17.13%
4	Alemanha	10.56	14.42%
5	Brasil	7.38	$5.41 \mathrm{K}\%$
6	Coreia do Sul	5.38	2.69%
7	México	4.91	15.84%
8	Itália	4.51	14.02%
9	Japão	4.36	15.76%
10	França	3.94	5.88%
Posição	País	2017	Variação
1	China	27.32	16.97%
2	Estados Unidos	24.85	4.37%
3	Argentina	9.44	3.86%
4	Alemanha	9.23	1.05%
5	Coreia do Sul	5.24	-3.87%
6	México	4.24	20.12%
7	Itália	3.96	6.91%
8	Japão	3.76	5.48%
9	França	3.72	0.79%
10	Chile	3.45	19.27%
Posição	País	2016	Variação
rosição	1 als		
r osição 1	Estados Unidos		
1		23.81	NA%
	Estados Unidos	23.81 23.36	NA% NA%
1 2 3	Estados Unidos China Alemanha	23.81 23.36 9.13	NA% NA% NA%
1 2	Estados Unidos China	23.81 23.36	NA% NA% NA% NA%
1 2 3 4 5	Estados Unidos China Alemanha Argentina	23.81 23.36 9.13 9.08 5.45	NA% NA% NA% NA%
1 2 3 4 5	Estados Unidos China Alemanha Argentina Coreia do Sul Itália	23.81 23.36 9.13 9.08 5.45	NA% NA% NA% NA% NA%
1 2 3 4 5 6 7	Estados Unidos China Alemanha Argentina Coreia do Sul Itália França	23.81 23.36 9.13 9.08 5.45 3.70 3.69	NA% NA% NA% NA% NA% NA%
1 2 3 4 5	Estados Unidos China Alemanha Argentina Coreia do Sul Itália	23.81 23.36 9.13 9.08 5.45	NA% NA% NA% NA% NA% NA% NA% NA%

2 Dados entre Janeiro e Agosto

2.1 Dados entre Janeiro e Agosto por País

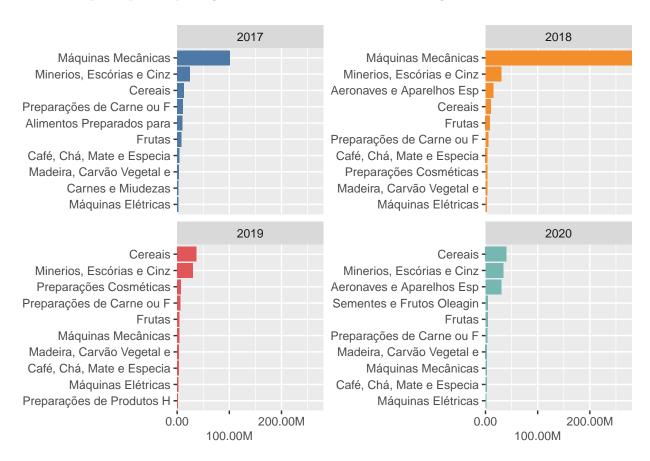
2.1.1 Corrente de Comércio entre Janeiro e Agosto

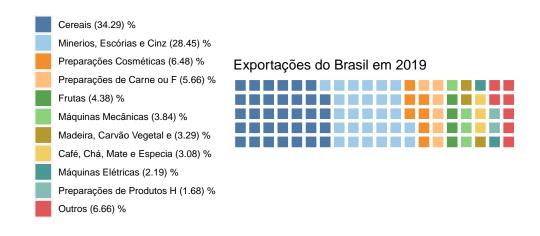


	2020	2019	2018	2017	2016
Exportações	81.05M (-5.94%)	86.17M (-74.72%)	340.80M (122.32%)	153.30M (37.20%)	111.73M (-18.24%)
Importações	358.62M (13.18%)	316.86M (-0.43%)	318.23M (28.06%)	248.51M (-4.68%)	260.72M (-21.19%)
Saldo	-277.57M (20.32%)	-230.69M (-1.12K%)	22.57M (-123.70%)	-95.22M (-36.09%)	-148.99M (-23.26%)
Corrente	439.67M (9.09%)	403.03M (-38.85%)	659.04M~(64.02%)	401.81M (7.88%)	372.45M (-20.33%)

	2015	2014	2013	2012	2011
Exportações Importações Saldo	136.66M (9.76%) 330.82M (-7.07%) -194.16M (-16.13%)	124.50M (-63.44%) 356.00M (1.06%) -231.50M (1.87K%)	340.54M (75.63%) 352.28M (-7.30%) -11.74M (-93.69%)	193.89M (63.59%) 380.02M (10.75%) -186.13M (-17.14%)	118.52M (36.70%) 343.14M (8.90%) -224.62M (-1.66%)
Corrente	467.48M (-2.71%)	480.51M (-30.64%)	692.81M (20.72%)	573.91M (24.31%)	461.67M (14.90%)

2.1.2 Dez principais exportações brasileiras, entre Janeiro e Agosto

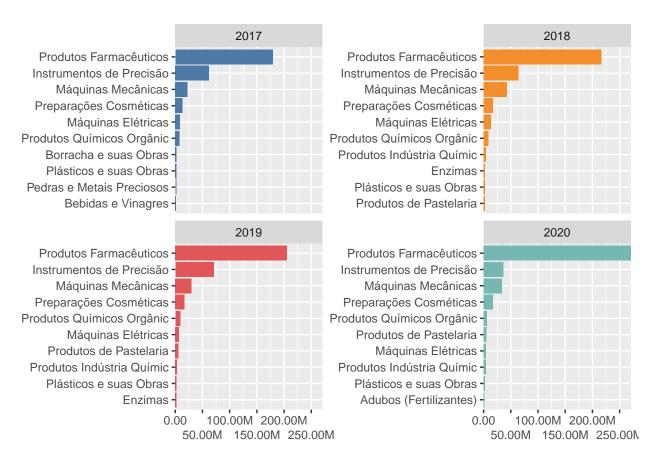


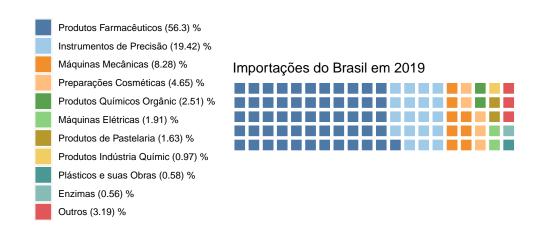


2.1.3 Tabela - Dez principais exportações brasileiras, entre Janeiro e Agosto

Posição	Produto	2020	Variação
1	Aeronaves e Aparelhos Espaciais	30.49M	89.20K%
2	Minerios, Escórias e Cinzas	27.06M	5.37%
3	Frutas	4.36M	-6.14%
4	Preparações de Carne ou Frutos do Mar	2.96M	-38.52%
5	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	2.57M	-13.02%
6	Café, Chá, Mate e Especiarias	2.20M	-20.14%
7	Máquinas Mecânicas	1.78M	-53.49%
8	Outros Produtos de Origem Animal	1.68M	$3.72\mathrm{K}\%$
9	Máquinas Elétricas	1.25M	-34.39%
10	Papel e Cartão, Obras de Pasta de Celulose	998.64K	101.42%
Posição	Produto	2019	Variação
1	Cereais	26.55M	8.82M%
2	Minerios, Escórias e Cinzas	25.68M	-2.68%
3	Preparações Cosméticas	5.28M	49.18%
4	Preparações de Carne ou Frutos do Mar	4.82M	0.81%
5	Frutas	4.65M	-45.91%
6	Máquinas Mecânicas	3.82M	-98.63%
7	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	2.96M	-4.87%
8	Café, Chá, Mate e Especiarias	2.75M	-13.52%
9	Máquinas Elétricas	1.91M	-1.53%
10	Preparações de Produtos Hortícolas	1.72M	37.94%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Máquinas Mecânicas	279.86M	206.01%
2	Minerios, Escórias e Cinzas	26.39M	37.63%
3	Frutas	8.59M	9.90%
4	Preparações de Carne ou Frutos do Mar	4.78M	-52.94%
5	Preparações Cosméticas	3.54M	189.07%
6	Café, Chá, Mate e Especiarias	3.19M	-10.32%
7	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	3.11M	1.43%
8	Máquinas Elétricas	1.94M	-1.27%
9	Armas e Munições	1.89M	NA%
10	Carnes e Miudezas	1.87M	-16.39%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Máquinas Mecânicas	91.45M	88.54%
$\stackrel{-}{2}$	Minerios, Escórias e Cinzas	19.17M	-8.09%
3	Preparações de Carne ou Frutos do Mar	10.16M	21.22%
4	Alimentos Preparados para Animais	8.15M	-23.67%
5	Frutas	7.81M	283.81%
6	Café, Chá, Mate e Especiarias	3.55M	93.41%
7	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	3.07M	9.37%
8	Carnes e Miudezas	2.24M	-62.79%
8 9	Carnes e Miudezas Máquinas Elétricas	2.24M 1.96M	-3.63%

2.1.4 Dez principais importações brasileiras, entre Janeiro e Agosto





2.1.5 Tabela - Dez principais importações brasileiras, entre Janeiro e Agosto

Posição	Produto	2020	Variação
1	Produtos Farmacêuticos	$250.92\mathrm{M}$	40.73%
2	Instrumentos de Precisão	33.24M	-45.77%
3	Máquinas Mecânicas	30.99M	18.57%
4	Preparações Cosméticas	15.74M	3.34%
5	Produtos Químicos Orgânicos	6.26M	-15.31%
6	Produtos de Pastelaria	4.23M	-21.35%
7	Máquinas Elétricas	3.74M	-40.56%
8	Produtos Indústria Química	2.86M	-15.94%
9	Plásticos e suas Obras	1.68M	-6.93%
10	Adubos (Fertilizantes)	1.57M	33.78%
Posição	Produto	2019	Variação
1	Produtos Farmacêuticos	178.30M	5.52%
2	Instrumentos de Precisão	61.29M	5.25%
3	Máquinas Mecânicas	26.14M	-34.27%
4	Preparações Cosméticas	15.23M	12.80%
5	Produtos Químicos Orgânicos	7.39M	-9.85%
6	Máquinas Elétricas	6.30M	-39.35%
7	Produtos de Pastelaria	5.37M	496.52%
8	Produtos Indústria Química	3.41M	5.28%
9	Plásticos e suas Obras	1.81M	-14.22%
10	Enzimas	1.64M	-27.83%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Produtos Farmacêuticos	168.97M	25.07%
2	Instrumentos de Precisão	58.24M	8.01%
3	Máquinas Mecânicas	39.77M	105.50%
4	Preparações Cosméticas	13.50M	18.27%
5	Máquinas Elétricas	10.39M	29.59%
6	Produtos Químicos Orgânicos	8.20M	10.99%
7	Produtos Indústria Química	3.23M	224.43%
8	Enzimas	2.27M	125.97%
9	Plásticos e suas Obras	2.11M	8.34%
10	Pedras e Metais Preciosos	1.40M	-2.32%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Produtos Farmacêuticos	135.10M	9.55%
2	Instrumentos de Precisão	53.92M	-20.67%
3	Máquinas Mecânicas	19.35M	11.28%
4	Preparações Cosméticas	11.42M	-24.64%
5	Máquinas Elétricas	8.02M	14.24%
6	Produtos Químicos Orgânicos	7.39M	-26.24%
	Plásticos e suas Obras	1.95M	17.26%
7	1 labileds o saas o stas		
7 8	Borracha e suas Obras	1.68M	39.33%
		$1.68M \\ 1.43M$	39.33% $11.26%$