Brasil-Malásia, Dados Comerciais

Divisão de Promoção da Indústria

Agosto 2020

${\rm \acute{I}ndice}$

1	Dac	los An	uais	2
	1.1	Dados	Anuais por País	2
		1.1.1	Corrente de Comércio	2
		1.1.2	Composição do Comércio em 2019 - ISIC e Fator Agregado (em %)	3
		1.1.3	Dez principais exportações brasileiras, por ano	4
		1.1.4	Tabela - Dez principais exportações brasileiras , por ano	5
		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 $\ \ldots \ \ldots$	9
		1.1.9	Tabela - Dez principais países origem de importações brasileiras, por ano	10
2	Dac	los ent	re Janeiro e Agosto	11
	2.1	Dados	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

${f 1}$ Dados Anuais $^{1/2}$

1.1 Dados Anuais por País

1.1.1 Corrente de Comércio



	2019	2018	2017	2016	2015
Exportações	2.83 (40.14%)	2.02 (-18.96%)	2.49 (35.15%)	1.84 (0.69%)	1.83 (18.22%)
Importações	1.27 (-17.13%)	1.53~(6.73%)	1.43~(21.02%)	1.19 (-22.87%)	1.54 (-19.13%)
Saldo	1.56~(220.32%)	486.64M (-53.88%)	1.06~(60.64%)	656.77M (124.35%)	292.75M (-183.01%)
Corrente	4.10~(15.43%)	3.55 (-9.57%)	$3.92\ (29.62\%)$	$3.03 \ (-10.07\%)$	3.37 (-2.36%)

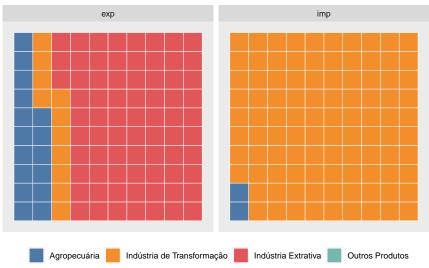
	2014	2013	2012	2011
Exportações	1.55~(12.82%)	1.37 (-12.80%)	1.57 (-2.83%)	1.62 (34.71%)
Importações	$1.90 \; (-14.09\%)$	2.21~(6.15%)	2.08 (-8.90%)	2.29 (30.78%)
Saldo	-352.67M (-58.02%)	-840.18M (64.51%)	-510.71M (-23.60%)	-668.50M (22.13%)
Corrente	3.45 (-3.79%)	3.58 (-2.01%)	$3.66 \; (-6.39\%)$	$3.91 \ (32.38\%)$

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

 $^{^2\}mathrm{Dados}$ do Ministério da Economia

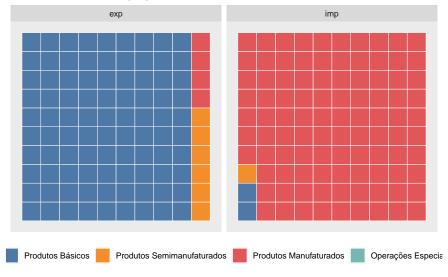
1.1.2~ Composição do Comércio em 2019 - ISIC e Fator Agregado (em %)

Comércio por ISIC



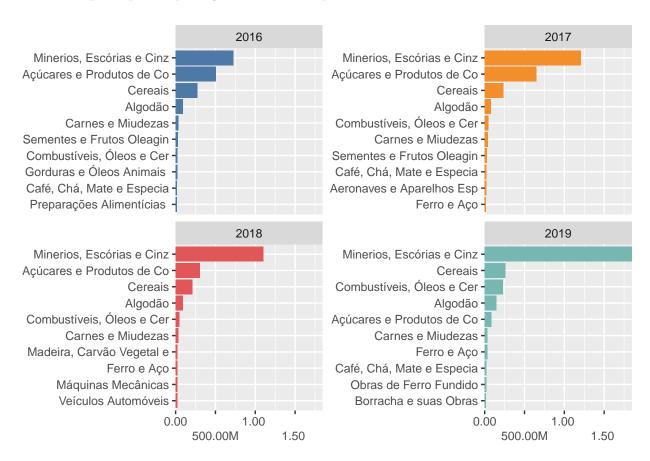
Sentido	Agropecuária	Indústria de Transformação	Indústria Extrativa	Outros Produtos
Exportações	19.1	57.95	22.44	0.5
Importações	2.43	90.97	6.27	0.33

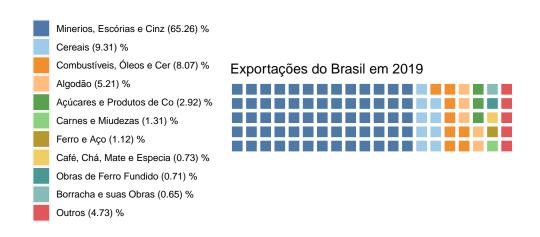
Comércio por Fator Agregado



Sentido	Produtos Básicos	Produtos Semimanufaturados	Produtos Manufaturados
Exportações	90.28	5.66	4.06
Importações	1.8	0.99	97.2

1.1.3 Dez principais exportações brasileiras, por ano

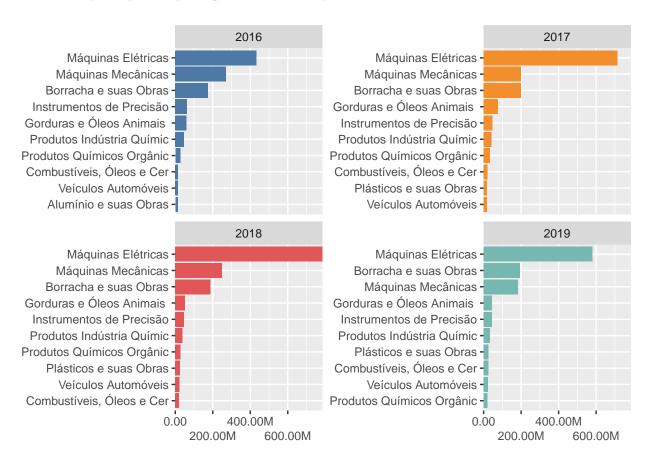


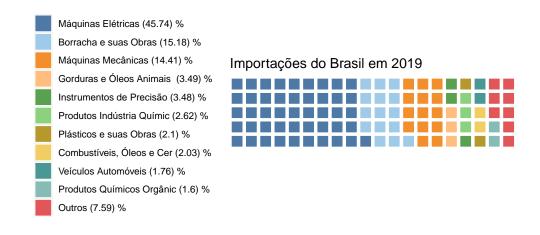


1.1.4 Tabela - Dez principais exportações brasileiras , por ano

Posição	Produto	2019	Variação
1	Minerios, Escórias e Cinzas	1.85	67.07%
2	Cereais	263.20M	26.67%
3	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	$228.26\mathrm{M}$	378.13%
4	Algodão	$147.28\mathrm{M}$	60.52%
5	Açúcares e Produtos de Confeitaria	82.47M	-72.98%
6	Carnes e Miudezas	36.91M	-1.44%
7	Ferro e Aço	31.60M	57.30%
8	Café, Chá, Mate e Especiarias	20.56M	30.15%
9	Obras de Ferro Fundido	20.02M	50.36%
10	Borracha e suas Obras	18.48M	23.64%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Minerios, Escórias e Cinzas	1.10	-8.66%
2	Açúcares e Produtos de Confeitaria	305.27M	-53.13%
3	Cereais	$207.79 \mathrm{M}$	-10.77%
4	Algodão	91.76M	18.67%
5	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	$47.74\mathrm{M}$	-1.92%
6	Carnes e Miudezas	37.45M	-10.30%
7	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	22.75M	63.50%
8	Ferro e Aço	20.09M	17.58%
9	Máquinas Mecânicas	19.64M	23.77%
10	Veículos Automóveis	19.03M	12.30%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Minerios, Escórias e Cinzas	1.21	66.61%
2	Açúcares e Produtos de Confeitaria	$651.34\mathrm{M}$	29.51%
3	Cereais	$232.87\mathrm{M}$	-14.59%
4	Algodão	77.32M	-12.16%
5	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	48.68M	128.39%
6	Carnes e Miudezas	$41.75\mathrm{M}$	18.85%
7	Sementes e Frutos Oleaginosos	30.57M	9.35%
8	Café, Chá, Mate e Especiarias	19.29M	7.80%
9	Aeronaves e Aparelhos Espaciais	19.02M	$240.78\mathrm{K}\%$
10	Ferro e Aço	17.09M	41.27%
Posição	Produto	2016	Variação
1	Minerios, Escórias e Cinzas	725.86M	NA%
2	Açúcares e Produtos de Confeitaria	502.92M	NA%
3	Cereais	$272.66\mathrm{M}$	NA%
4	Algodão	88.02M	NA%
5	Carnes e Miudezas	35.12M	NA%
6	Sementes e Frutos Oleaginosos	$27.96\mathrm{M}$	NA%
7	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	21.31M	NA%
8	Gorduras e Óleos Animais ou Vegetais	20.87M	NA%
0	Café, Chá, Mate e Especiarias	17.89M	NA%
9 10	Preparações Alimentícias Diversas	17.05M	NA%

1.1.5 Dez principais importações brasileiras, por ano



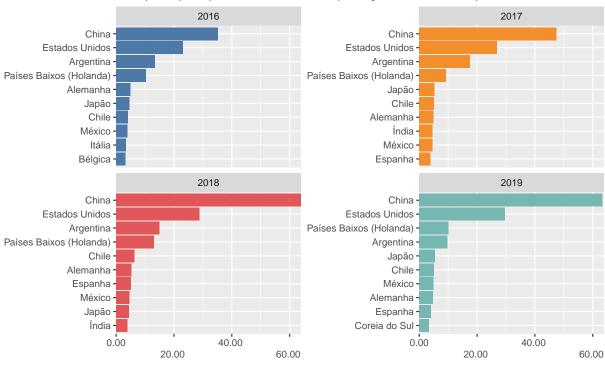


1.1.6 Tabela - Dez principais importações brasileiras , por ano

Posição	Produto	2019	Variação
1	Máquinas Elétricas	580.30M	-26.02%
2	Borracha e suas Obras	$192.62\mathrm{M}$	2.91%
3	Máquinas Mecânicas	182.82M	-26.64%
4	Gorduras e Óleos Animais ou Vegetais	44.23M	-16.64%
5	Instrumentos de Precisão	44.13M	-4.75%
6	Produtos Indústria Química	33.29M	-12.51%
7	Plásticos e suas Obras	26.69M	9.72%
8	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	25.69M	30.57%
9	Veículos Automóveis	22.30M	3.00%
10	Produtos Químicos Orgânicos	20.34M	-24.08%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Máquinas Elétricas	784.39M	9.89%
2	Máquinas Mecânicas	249.22M	24.82%
3	Borracha e suas Obras	187.18M	-6.22%
4	Gorduras e Óleos Animais ou Vegetais	53.06M	-29.21%
5	Instrumentos de Precisão	46.33M	-3.17%
6	Produtos Indústria Química	38.06M	-6.86%
7	Produtos Químicos Orgânicos	26.79M	-19.63%
8	Plásticos e suas Obras	24.33M	32.90%
9	Veículos Automóveis	21.65M	27.33%
10	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	19.68M	-0.61%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Máquinas Elétricas	713.82M	65.06%
2	Máquinas Mecânicas	$199.66\mathrm{M}$	-25.95%
3	Borracha e suas Obras	199.60M	15.00%
4	Gorduras e Óleos Animais ou Vegetais	74.95M	27.67%
5	Instrumentos de Precisão	47.84M	-23.07%
6	Produtos Indústria Química	40.86M	-11.08%
7	Produtos Químicos Orgânicos	33.33M	25.44%
8	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	19.80M	37.50%
9	Plásticos e suas Obras	18.30M	41.05%
10	Veículos Automóveis	17.00M	24.22%
Posição	Produto	2016	Variação
Posição 1	Produto Máquinas Elétricas	2016 432.47M	Variação NA%
1	Máquinas Elétricas	432.47M	NA%
1 2	Máquinas Elétricas Máquinas Mecânicas	432.47M 269.65M	NA% NA%
1 2 3	Máquinas Elétricas Máquinas Mecânicas Borracha e suas Obras	432.47M 269.65M 173.56M	NA% NA% NA%
1 2 3 4	Máquinas Elétricas Máquinas Mecânicas Borracha e suas Obras Instrumentos de Precisão	432.47M 269.65M 173.56M 62.19M	NA% NA% NA% NA%
1 2 3 4 5	Máquinas Elétricas Máquinas Mecânicas Borracha e suas Obras Instrumentos de Precisão Gorduras e Óleos Animais ou Vegetais Produtos Indústria Química Produtos Químicos Orgânicos	432.47M 269.65M 173.56M 62.19M 58.70M	NA% NA% NA% NA%
1 2 3 4 5	Máquinas Elétricas Máquinas Mecânicas Borracha e suas Obras Instrumentos de Precisão Gorduras e Óleos Animais ou Vegetais Produtos Indústria Química	432.47M 269.65M 173.56M 62.19M 58.70M 45.95M	NA% NA% NA% NA% NA%
1 2 3 4 5 6 7	Máquinas Elétricas Máquinas Mecânicas Borracha e suas Obras Instrumentos de Precisão Gorduras e Óleos Animais ou Vegetais Produtos Indústria Química Produtos Químicos Orgânicos	432.47M 269.65M 173.56M 62.19M 58.70M 45.95M 26.57M	NA% NA% 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	$ m Jap ilde{a}o$	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%
		5.05	20.0070
7	Alemanha	4.91	1.03%
	Alemanha Índia		
7	_	4.91	1.03%
7 8	Índia	4.91 4.66	1.03% $47.32%$
7 8 9 10	Índia México	4.91 4.66 4.51	1.03% 47.32% 18.39% 46.45%
7 8 9	Índia México Espanha	4.91 4.66 4.51 3.81	1.03% $47.32%$ $18.39%$
7 8 9 10 Posição	Índia México Espanha País	4.91 4.66 4.51 3.81	1.03% 47.32% 18.39% 46.45% Variação
7 8 9 10 Posição 1 2	Índia México Espanha País China	4.91 4.66 4.51 3.81 2016 35.13	1.03% 47.32% 18.39% 46.45% Variação NA% NA%
7 8 9 10 Posição	Índia México Espanha País China Estados Unidos	4.91 4.66 4.51 3.81 2016 35.13 23.16	1.03% 47.32% 18.39% 46.45% Variação NA%
7 8 9 10 Posição 1 2 3	Índia México Espanha País China Estados Unidos Argentina	4.91 4.66 4.51 3.81 2016 35.13 23.16 13.42	1.03% 47.32% 18.39% 46.45% Variação NA% NA%
7 8 9 10 Posição 1 2 3 4	Índia México Espanha País China Estados Unidos Argentina Países Baixos (Holanda)	4.91 4.66 4.51 3.81 2016 35.13 23.16 13.42 10.32	1.03% 47.32% 18.39% 46.45% Variação NA% NA% NA%
7 8 9 10 Posição 1 2 3 4 5	Índia México Espanha País China Estados Unidos Argentina Países Baixos (Holanda) Alemanha	4.91 4.66 4.51 3.81 2016 35.13 23.16 13.42 10.32 4.86	1.03% 47.32% 18.39% 46.45% Variação NA% NA% NA% NA%
7 8 9 10 Posição 1 2 3 4 5 6	Índia México Espanha País China Estados Unidos Argentina Países Baixos (Holanda) Alemanha Japão	4.91 4.66 4.51 3.81 2016 35.13 23.16 13.42 10.32 4.86 4.60	1.03% 47.32% 18.39% 46.45% Variação NA% NA% NA% NA%
7 8 9 10 Posição 1 2 3 4 5 6 7	Índia México Espanha País China Estados Unidos Argentina Países Baixos (Holanda) Alemanha Japão Chile	4.91 4.66 4.51 3.81 2016 35.13 23.16 13.42 10.32 4.86 4.60 4.08	1.03% 47.32% 18.39% 46.45% Variação NA% NA% NA% NA% NA%

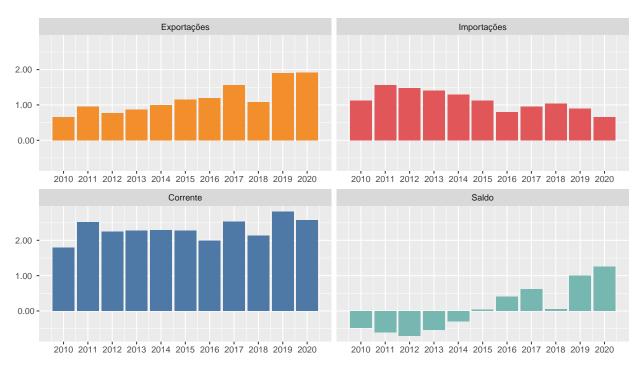
1.1.9 Tabela - Dez principais países origem de importações brasileiras, por ano

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% NA%

2 Dados entre Janeiro e Agosto

2.1 Dados entre Janeiro e Agosto por País

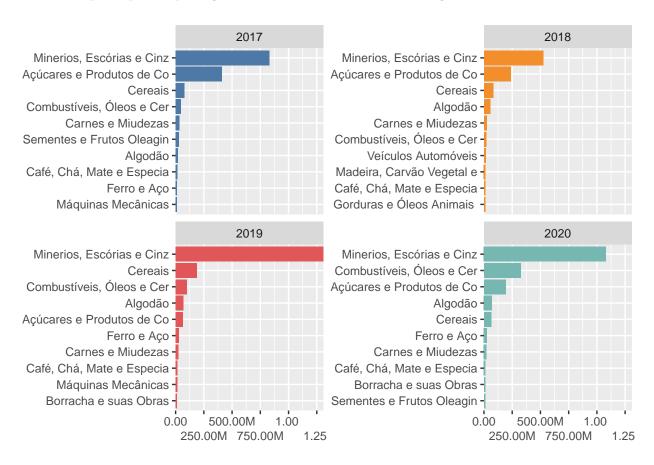
2.1.1 Corrente de Comércio entre Janeiro e Agosto

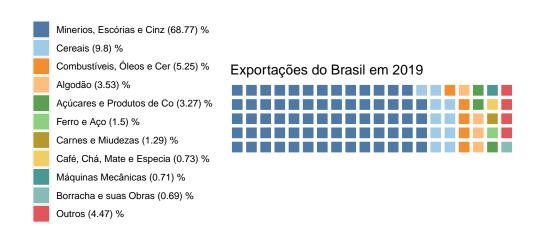


	2020	2019	2018	2017	2016
Exportações Importações	1.71 (4.58%) 566.40M (-29.63%)	1.63 (75.11%) 804.92M (-10.07%)	932.07M (-33.40%) 895.08M (10.26%)	1.40 (36.76%) 811.79M (19.75%)	1.02 (-1.92%) 677.89M (-32.65%)
Saldo	1.14 (37.88%)	827.26M (2.14K%)	36.99M (-93.71%)	587.71M (70.12%)	345.48M (836.57%)
Corrente	2.27 (-6.72%)	2.44 (33.38%)	$1.83 \ (-17.37\%)$	$2.21\ (29.98\%)$	$1.70 \ (-17.01\%)$

	2015	2014	2013	2012	2011
Exportações	1.04 (18.38%)	881.35M (13.33%)	777.66M (22.93%)	632.60M (-12.91%)	726.40M (29.14%)
Importações	1.01 (-10.51%)	1.12 (-1.27%)	1.14 (-9.90%)	$1.26 \ (-7.13\%)$	1.36 (39.57%)
Saldo	36.89M (-115.16%)	-243.39M (-32.69%)	-361.59M (-42.77%)	-631.79M (-0.51%)	-635.04M (53.77%)
Corrente	2.05~(2.18%)	2.01~(4.65%)	$1.92\ (1.05\%)$	1.90 (-9.14%)	2.09 (35.75%)

2.1.2 Dez principais exportações brasileiras, entre Janeiro e Agosto

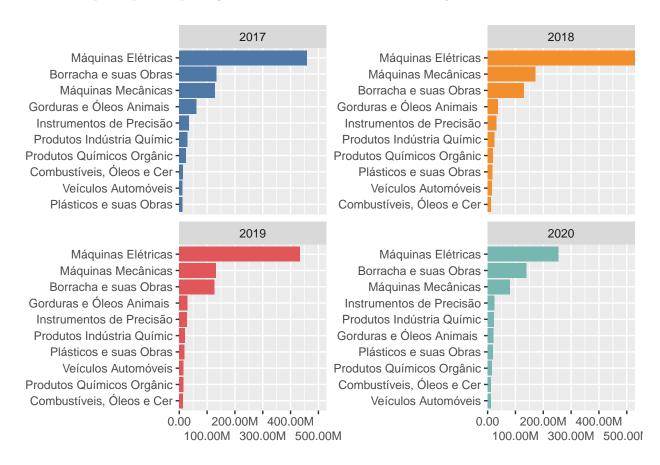


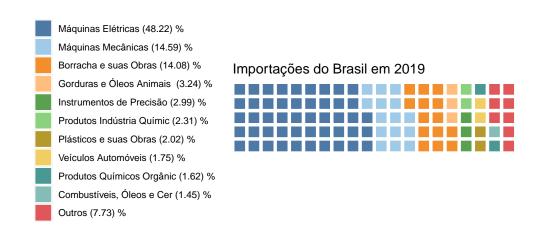


2.1.3 Tabela - Dez principais exportações brasileiras, entre Janeiro e Agosto

Posição	Produto	2020	Variação
1	Minerios, Escórias e Cinzas	991.94M	-13.86%
2	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	303.03M	364.22%
3	Açúcares e Produtos de Confeitaria	$158.46\mathrm{M}$	197.66%
4	$\operatorname{Algod ilde{a}o}$	62.24M	-2.92%
5	Cereais	28.93M	-79.86%
6	Ferro e Aço	25.96M	-5.85%
7	Carnes e Miudezas	19.64M	-10.21%
8	Café, Chá, Mate e Especiarias	11.25M	-8.75%
9	Sementes e Frutos Oleaginosos	10.52M	179.43%
10	Borracha e suas Obras	10.26M	-11.92%
Posição	Produto	2019	Variação
1	Minerios, Escórias e Cinzas	1.15	142.24%
$\stackrel{-}{2}$	Cereais	143.68M	205.30%
3	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	65.28M	5.35M%
4	Algodão	64.11M	23.37%
5	Açúcares e Produtos de Confeitaria	53.23M	-74.32%
6	Ferro e Aço	27.58M	200.20%
7	Carnes e Miudezas	21.87M	6.80%
8	Café, Chá, Mate e Especiarias	12.33M	12.23%
9	Borracha e suas Obras	11.64M	91.96%
10	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	10.96M	-3.07%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Minerios, Escórias e Cinzas	475.35M	-37.23%
2	Açúcares e Produtos de Confeitaria	207.28M	-44.51%
3	Algodão	51.97M	243.08%
4	Cereais	47.06M	-8.36%
5	Carnes e Miudezas	20.48M	-24.78%
6	Veículos Automóveis	15.30M	63.73%
7	Gorduras e Óleos Animais ou Vegetais	11.66M	103.36%
8	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	11.31M	96.65%
9	Café, Chá, Mate e Especiarias	10.99M	-14.54%
10	care, ena, mate e Especiarias	10.3311	11.01/0
10	Máquinas Mecânicas	10.34M	17.44%
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Posição 1	Máquinas Mecânicas Produto	10.34M 2017	17.44%
Posição	Máquinas Mecânicas	10.34M	17.44% Variação
Posição 1 2	Máquinas Mecânicas Produto Minerios, Escórias e Cinzas	10.34M 2017 757.27M	17.44% Variação 76.02% 65.04%
Posição 1	Máquinas Mecânicas Produto Minerios, Escórias e Cinzas Açúcares e Produtos de Confeitaria	10.34M 2017 757.27M 373.56M	17.44% Variação 76.02%
Posição 1 2 3	Máquinas Mecânicas Produto Minerios, Escórias e Cinzas Açúcares e Produtos de Confeitaria Cereais	10.34M 2017 757.27M 373.56M 51.36M	17.44% Variação 76.02% 65.04% -70.27%
Posição 1 2 3 4	Máquinas Mecânicas Produto Minerios, Escórias e Cinzas Açúcares e Produtos de Confeitaria Cereais Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	10.34M 2017 757.27M 373.56M 51.36M 48.68M	17.44% Variação 76.02% 65.04% -70.27% 308.87%
Posição 1 2 3 4 5	Máquinas Mecânicas Produto Minerios, Escórias e Cinzas Açúcares e Produtos de Confeitaria Cereais Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Carnes e Miudezas	2017 757.27M 373.56M 51.36M 48.68M 27.23M	17.44% Variação 76.02% 65.04% -70.27% 308.87% 60.08%
Posição 1 2 3 4 5	Máquinas Mecânicas Produto Minerios, Escórias e Cinzas Açúcares e Produtos de Confeitaria Cereais Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Carnes e Miudezas Sementes e Frutos Oleaginosos	2017 757.27M 373.56M 51.36M 48.68M 27.23M 21.75M	17.44% Variação 76.02% 65.04% -70.27% 308.87% 60.08% -22.19%
Posição 1 2 3 4 5 6 7	Máquinas Mecânicas Produto Minerios, Escórias e Cinzas Açúcares e Produtos de Confeitaria Cereais Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Carnes e Miudezas Sementes e Frutos Oleaginosos Algodão	2017 757.27M 373.56M 51.36M 48.68M 27.23M 21.75M 15.15M	17.44% Variação 76.02% 65.04% -70.27% 308.87% 60.08% -22.19% -66.37%

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	Máquinas Elétricas	213.57M	-45.37%
2	Borracha e suas Obras	120.60M	9.33%
3	Máquinas Mecânicas	66.32M	-44.10%
4	Instrumentos de Precisão	22.16M	-3.30%
5	Produtos Indústria Química	20.28M	12.84%
6	Gorduras e Óleos Animais ou Vegetais	18.94M	-28.74%
7	Plásticos e suas Obras	16.54M	4.77%
8	Produtos Químicos Orgânicos	12.61M	-3.98%
9	Adubos (Fertilizantes)	11.69M	13.77%
10	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	10.43M	-20.06%
Posição	Produto	2019	Variação
1	Máquinas Elétricas	390.91M	-13.37%
2	Máquinas Mecânicas	$118.64\mathrm{M}$	-20.22%
3	Borracha e suas Obras	110.31M	-0.53%
4	Gorduras e Óleos Animais ou Vegetais	26.58M	-23.53%
5	Instrumentos de Precisão	22.91M	-19.52%
6	Produtos Indústria Química	17.98M	-11.07%
7	Plásticos e suas Obras	15.79M	8.64%
8	Veículos Automóveis	13.25M	-0.08%
9	Produtos Químicos Orgânicos	13.13M	-23.19%
10	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	13.05M	10.33%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Máquinas Elétricas	451.24M	16.74%
2	Máquinas Mecânicas	$148.70\mathrm{M}$	33.87%
3	Borracha e suas Obras	110.90M	-6.93%
4	Gorduras e Óleos Animais ou Vegetais	34.76M	-32.04%
5	Instrumentos de Precisão	28.47M	6.38%
6	Produtos Indústria Química	20.21M	-27.68%
7	Produtos Químicos Orgânicos	17.10M	-17.45%
8	Plásticos e suas Obras	14.54M	59.61%
9	Veículos Automóveis	13.26M	23.15%
10	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	11.82M	30.60%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Máquinas Elétricas	386.53M	59.62%
2	Borracha e suas Obras	119.16M	25.53%
3	Máquinas Mecânicas	111.08M	-37.68%
4	Gorduras e Óleos Animais ou Vegetais	51.14M	139.07%
5	Produtos Indústria Química	27.95M	12.92%
6	Instrumentos de Precisão	26.76M	-27.79%
7	Produtos Químicos Orgânicos	20.71M	47.23%
8	Veículos Automóveis	10.77M	57.21%
9	Plásticos e suas Obras	9.11M	25.84%
	Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	9.05M	-10.89%