Brasil-México, Dados Comerciais

Divisão de Promoção da Indústria

Agosto 2020

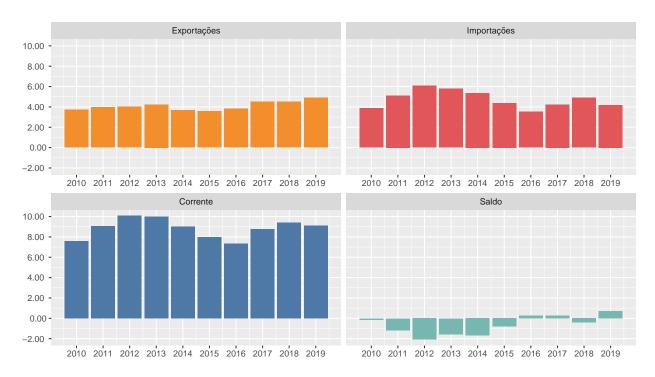
Índice

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	4.90 (8.74%)	4.50 (-0.20%)	4.51 (18.39%)	3.81 (6.33%)	3.59 (-2.24%
Importações	$4.20 \ (-14.52\%)$	4.91~(15.85%)	4.24~(20.11%)	3.53 (-19.38%)	4.38 (-18.39%
Saldo	701.80M (-273.36%)	-404.82M (-246.74%)	275.88M (-3.00%)	284.42M (-135.96%)	-790.94M (-53.33%
Corrente	$9.09 \; (-3.39\%)$	$9.41\ (7.57\%)$	$8.75 \ (19.21\%)$	7.34 (-7.80%)	7.96 (-11.83%

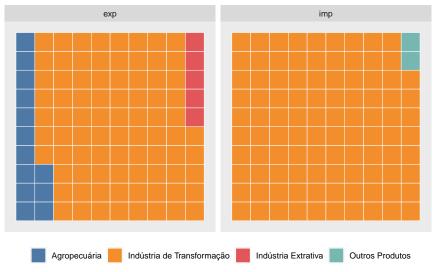
	2014	2013	2012	2011
Exportações	3.67 (-13.27%)	4.23 (5.66%)	4.00 (1.17%)	3.96 (6.53%)
Importações	5.36 (-7.45%)	5.79 (-4.62%)	6.07 (18.39%)	5.13 (32.99%)
Saldo	-1.69 (8.27%)	-1.57 (-24.47%)	-2.07 (76.37%)	-1.18 (712.79%)
Corrente	9.03 (-9.90%)	10.02 (-0.54%)	10.08 (10.89%)	9.09 (20.01%)

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

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

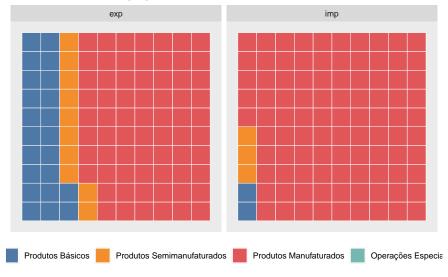
1.1.2~ Composição do Comércio em 2019 - ISIC e Fator Agregado (em %)

Comércio por ISIC



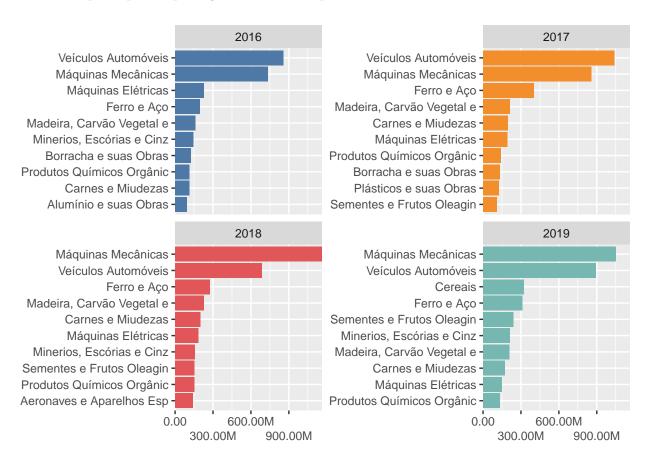
Sentido	Agropecuária	Indústria de Transformação	Indústria Extrativa	Outros Produtos
Exportações	19.1	57.95	22.44	0.5
Importações	2.43	90.97	6.27	0.33

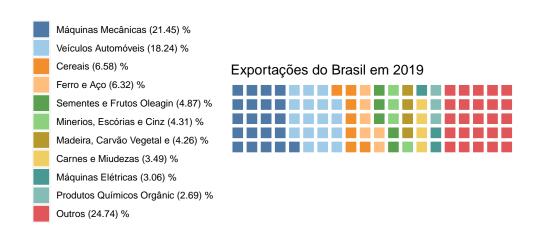
Comércio por Fator Agregado



Sentido	Produtos Básicos	Produtos Semimanufaturados	Produtos Manufaturados
Exportações	21.76	9.95	68.29
Importações	2.37	3.03	94.6

1.1.3 Dez principais exportações brasileiras, por ano

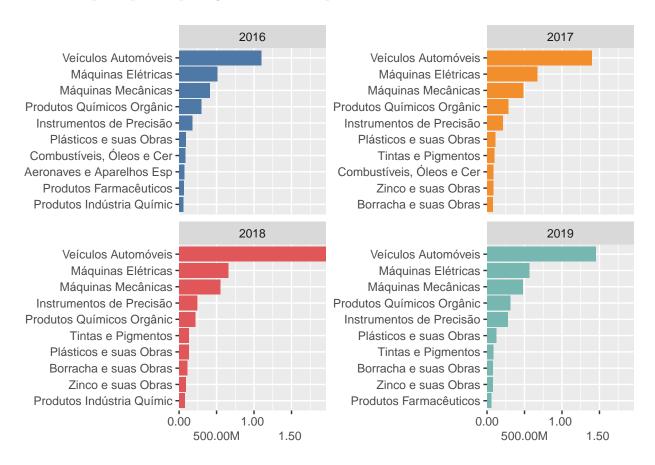


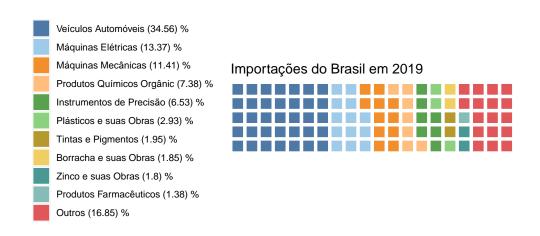


1.1.4 Tabela - Dez principais exportações brasileiras , por ano

Posição	Produto	2019	Variação
1	Máquinas Mecânicas	1.05	-9.47%
2	Veículos Automóveis	893.41M	30.28%
3	Cereais	322.17M	$1.28\mathrm{K}\%$
4	Ferro e Aço	309.37M	12.48%
5	Sementes e Frutos Oleaginosos	$238.76\mathrm{M}$	57.18%
6	Minerios, Escórias e Cinzas	$210.98\mathrm{M}$	35.61%
7	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	$208.85\mathrm{M}$	-7.56%
8	Carnes e Miudezas	171.06M	-13.66%
9	Máquinas Elétricas	$149.89\mathrm{M}$	-18.24%
10	Produtos Químicos Orgânicos	131.84M	-12.76%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Máquinas Mecânicas	1.16	35.65%
2	Veículos Automóveis	685.74M	-33.83%
3	Ferro e Aço	275.04M	-31.49%
4	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	225.92M	6.80%
5	Carnes e Miudezas	$198.13\mathrm{M}$	0.80%
6	Máquinas Elétricas	183.34M	-4.05%
7	Minerios, Escórias e Cinzas	155.57M	132.49%
8	Sementes e Frutos Oleaginosos	151.91M	39.29%
9	Produtos Químicos Orgânicos	151.12M	7.71%
10	Aeronaves e Aparelhos Espaciais	139.75M	188.20%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Veículos Automóveis	1.04	20.99%
2	Máquinas Mecânicas	855.41M	16.33%
3	Ferro e Aço	401.43M	105.13%
4	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	211.53M	32.61%
5	Carnes e Miudezas	$196.56\mathrm{M}$	77.39%
6	Máquinas Elétricas	191.07M	-16.18%
7	Produtos Químicos Orgânicos	140.30M	25.51%
8	Borracha e suas Obras	130.96M	5.98%
9	Plásticos e suas Obras	123.52M	54.71%
10	Sementes e Frutos Oleaginosos	109.06M	93.40%
Posição	Produto	2016	Variação
1	Veículos Automóveis	856.57M	NA%
2	Máquinas Mecânicas	735.30M	NA%
3	Máquinas Elétricas	227.95M	NA%
4	Ferro e Aço	$195.70\mathrm{M}$	NA%
5	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	$159.51\mathrm{M}$	NA%
6	Minerios, Escórias e Cinzas	$143.41\mathrm{M}$	NA%
· ·	D 1 01	123.56M	NA%
7	Borracha e suas Obras	120.0011	
	Borracha e suas Obras Produtos Químicos Orgânicos	111.79M	NA%
7			

1.1.5 Dez principais importações brasileiras, por ano





1.1.6 Tabela - Dez principais importações brasileiras , por ano

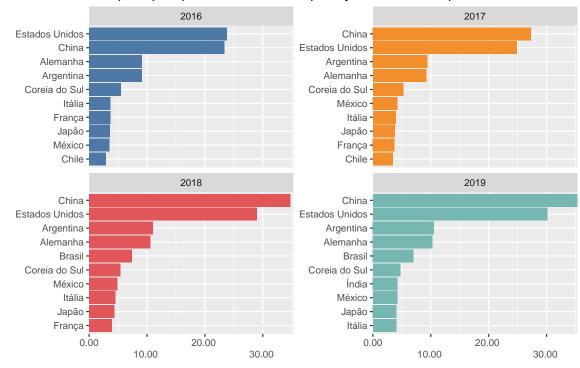
Posição	Produto	2019	Variação
1	Veículos Automóveis	1.45	-25.88%
2	Máquinas Elétricas	561.08M	-14.49%
3	Máquinas Mecânicas	$478.83\mathrm{M}$	-13.51%
4	Produtos Químicos Orgânicos	309.74M	42.03%
5	Instrumentos de Precisão	273.85M	12.17%
6	Plásticos e suas Obras	$122.84\mathrm{M}$	-3.26%
7	Tintas e Pigmentos	81.91M	-36.78%
8	Borracha e suas Obras	77.44M	-28.32%
9	Zinco e suas Obras	75.49M	-18.92%
10	Produtos Farmacêuticos	58.08M	-11.63%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Veículos Automóveis	1.96	40.03%
2	Máquinas Elétricas	656.19M	-1.66%
3	Máquinas Mecânicas	553.60M	14.53%
4	Instrumentos de Precisão	244.13M	15.75%
5	Produtos Químicos Orgânicos	$218.08\mathrm{M}$	-22.97%
6	Tintas e Pigmentos	$129.56\mathrm{M}$	30.87%
7	Plásticos e suas Obras	126.97M	15.62%
8	Borracha e suas Obras	108.05M	39.07%
9	Zinco e suas Obras	93.10M	15.86%
10	Produtos Indústria Química	76.75M	53.46%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Veículos Automóveis	1.40	27.42%
2	Máquinas Elétricas	667.27M	31.59%
3	Máquinas Mecânicas	483.38M	18.35%
4	Produtos Químicos Orgânicos	283.12M	-4.40%
_	Instrumentos de Precisão		
5	mon differences de 1 recisão	210.91M	18.97%
5 6	Plásticos e suas Obras	210.91M $109.82M$	18.97% $19.00%$
6	Plásticos e suas Obras	$109.82\mathrm{M}$	19.00%
6 7	Plásticos e suas Obras Tintas e Pigmentos	109.82M 99.00M	19.00% $79.98%$
6 7 8	Plásticos e suas Obras Tintas e Pigmentos Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	109.82M 99.00M 83.51M	19.00% 79.98% -1.72%
6 7 8 9	Plásticos e suas Obras Tintas e Pigmentos Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Zinco e suas Obras	109.82M 99.00M 83.51M 80.35M	19.00% 79.98% -1.72% 53.84%
6 7 8 9 10	Plásticos e suas Obras Tintas e Pigmentos Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Zinco e suas Obras Borracha e suas Obras	109.82M 99.00M 83.51M 80.35M 77.69M	19.00% 79.98% -1.72% 53.84% 66.35%
6 7 8 9 10	Plásticos e suas Obras Tintas e Pigmentos Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Zinco e suas Obras Borracha e suas Obras Produto	109.82M 99.00M 83.51M 80.35M 77.69M	19.00% 79.98% -1.72% 53.84% 66.35% Variação
6 7 8 9 10 Posição	Plásticos e suas Obras Tintas e Pigmentos Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Zinco e suas Obras Borracha e suas Obras Produto Veículos Automóveis	109.82M 99.00M 83.51M 80.35M 77.69M 2016	19.00% 79.98% -1.72% 53.84% 66.35% Variação NA%
6 7 8 9 10 Posição 1 2	Plásticos e suas Obras Tintas e Pigmentos Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Zinco e suas Obras Borracha e suas Obras Produto Veículos Automóveis Máquinas Elétricas	109.82M 99.00M 83.51M 80.35M 77.69M 2016 1.10 507.08M	19.00% 79.98% -1.72% 53.84% 66.35% Variação NA% NA%
6 7 8 9 10 Posição 1 2 3	Plásticos e suas Obras Tintas e Pigmentos Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Zinco e suas Obras Borracha e suas Obras Produto Veículos Automóveis Máquinas Elétricas Máquinas Mecânicas	109.82M 99.00M 83.51M 80.35M 77.69M 2016 1.10 507.08M 408.44M	19.00% 79.98% -1.72% 53.84% 66.35% Variação NA% NA%
6 7 8 9 10 Posição 1 2 3 4	Plásticos e suas Obras Tintas e Pigmentos Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Zinco e suas Obras Borracha e suas Obras Produto Veículos Automóveis Máquinas Elétricas Máquinas Mecânicas Produtos Químicos Orgânicos	109.82M 99.00M 83.51M 80.35M 77.69M 2016 1.10 507.08M 408.44M 296.15M	19.00% 79.98% -1.72% 53.84% 66.35% Variação NA% NA% NA%
6 7 8 9 10 Posição 1 2 3 4 5	Plásticos e suas Obras Tintas e Pigmentos Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Zinco e suas Obras Borracha e suas Obras Produto Veículos Automóveis Máquinas Elétricas Máquinas Mecânicas Produtos Químicos Orgânicos Instrumentos de Precisão	109.82M 99.00M 83.51M 80.35M 77.69M 2016 1.10 507.08M 408.44M 296.15M 177.28M	19.00% 79.98% -1.72% 53.84% 66.35% Variação NA% NA% NA% NA%
6 7 8 9 10 Posição 1 2 3 4 5	Plásticos e suas Obras Tintas e Pigmentos Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Zinco e suas Obras Borracha e suas Obras Produto Veículos Automóveis Máquinas Elétricas Máquinas Mecânicas Produtos Químicos Orgânicos Instrumentos de Precisão Plásticos e suas Obras	109.82M 99.00M 83.51M 80.35M 77.69M 2016 1.10 507.08M 408.44M 296.15M 177.28M 92.29M	19.00% 79.98% -1.72% 53.84% 66.35% Variação NA% NA% NA% NA%
6 7 8 9 10 Posição 1 2 3 4 5 6 7	Plásticos e suas Obras Tintas e Pigmentos Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Zinco e suas Obras Borracha e suas Obras Produto Veículos Automóveis Máquinas Elétricas Máquinas Mecânicas Produtos Químicos Orgânicos Instrumentos de Precisão Plásticos e suas Obras Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	109.82M 99.00M 83.51M 80.35M 77.69M 2016 1.10 507.08M 408.44M 296.15M 177.28M 92.29M 84.97M	19.00% 79.98% -1.72% 53.84% 66.35% Variação 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	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	$ m Jap ilde{a}o$	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	Variaçã
	País China		
1		2016 35.13 23.16	NA%
	China	35.13	NA% NA%
1 2	China Estados Unidos	35.13 23.16	Variação NA% NA% NA% NA%
1 2 3	China Estados Unidos Argentina	35.13 23.16 13.42	NA% NA% NA% NA%
1 2 3 4	China Estados Unidos Argentina Países Baixos (Holanda)	35.13 23.16 13.42 10.32	NA% NA% NA% NA%
1 2 3 4 5	China Estados Unidos Argentina Países Baixos (Holanda) Alemanha	35.13 23.16 13.42 10.32 4.86	NA% NA% NA% NA% NA%
1 2 3 4 5	China Estados Unidos Argentina Países Baixos (Holanda) Alemanha Japão	35.13 23.16 13.42 10.32 4.86 4.60	NA% NA9 NA9 NA9 NA9 NA9
1 2 3 4 5 6 7	China Estados Unidos Argentina Países Baixos (Holanda) Alemanha Japão Chile	35.13 23.16 13.42 10.32 4.86 4.60 4.08	NA% NA% NA%

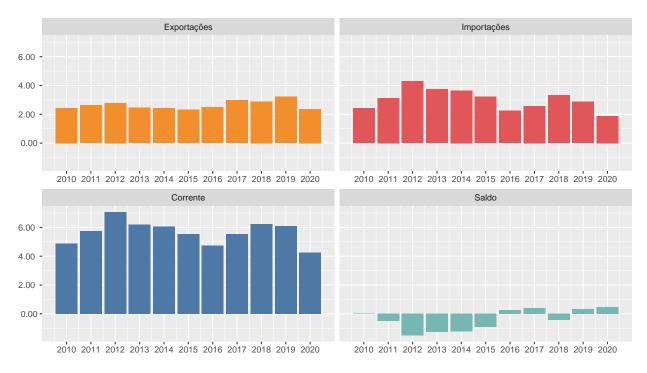
1.1.9 Tabela - Dez principais países origem de importações brasileiras, por ano

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

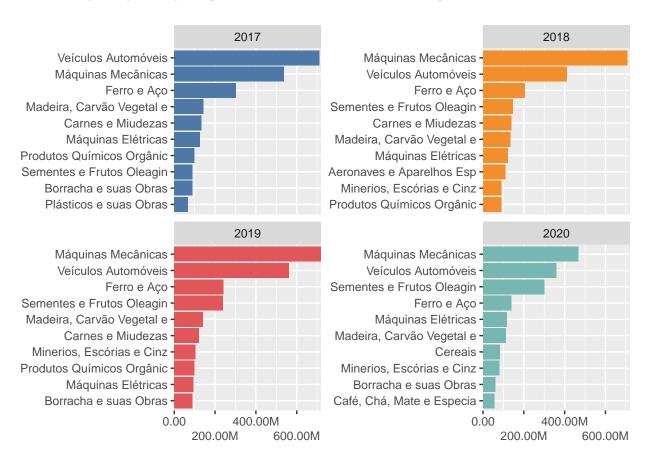
2.1.1 Corrente de Comércio entre Janeiro e Agosto

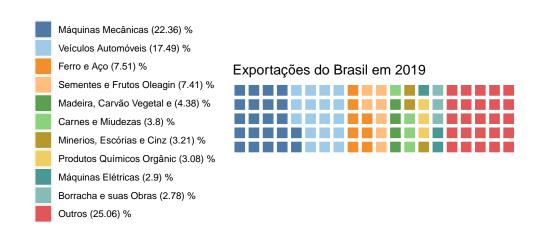


	2020	2019	2018	2017	2016
Exportações	2.04 (-27.21%)	2.80 (12.05%)	2.50 (-3.67%)	2.59 (19.30%)	2.17 (8.47%)
Importações	$1.70 \ (-30.50\%)$	$2.45 \ (-14.06\%)$	$2.85\ (29.34\%)$	$2.21\ (16.02\%)$	1.90 (-33.44%)
Saldo	330.34M (-3.68%)	342.96M (-195.50%)	-359.10M (-193.64%)	383.49M (42.49%)	269.13M (-131.44%)
Corrente	3.74 (-28.74%)	5.25 (-1.88%)	$5.35 \ (11.51\%)$	$4.80 \ (17.77\%)$	$4.07 \ (-16.17\%)$

	2015	2014	2013	2012	2011
Exportações	2.00 (-4.66%)	2.10 (-3.24%)	2.17 (-10.89%)	2.44 (11.07%)	2.19 (6.93%)
Importações	$2.86 \ (-10.23\%)$	3.18~(0.26%)	3.17 (-15.77%)	$3.77 \ (40.94\%)$	$2.67\ (29.23\%)$
Saldo	-855.89M (-21.03%)	-1.08 (7.84%)	-1.00 (-24.68%)	-1.33 (176.74%)	-482.13M (2.42K%)
Corrente	4.86 (-8.02%)	5.28 (-1.16%)	$5.34 \ (-13.86\%)$	$6.20\ (27.49\%)$	$4.87\ (18.13\%)$

2.1.2 Dez principais exportações brasileiras, entre Janeiro e Agosto

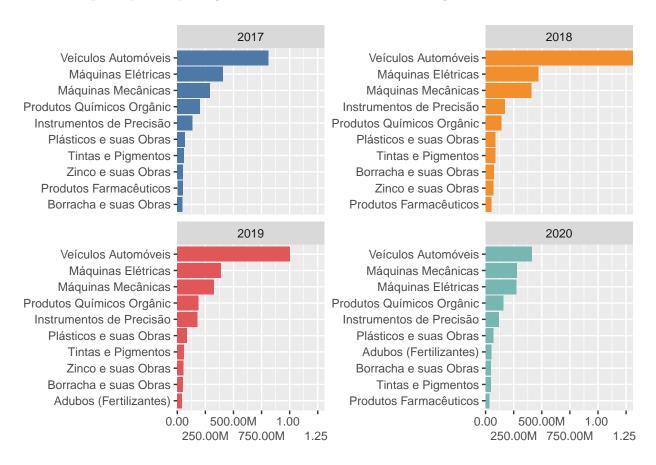


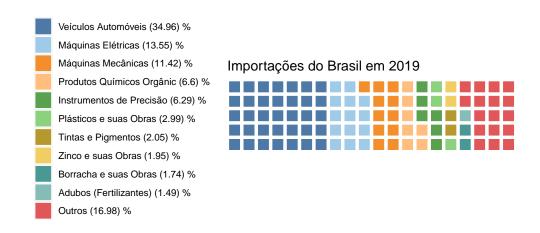


2.1.3 Tabela - Dez principais exportações brasileiras, entre Janeiro e Agosto

Posição	Produto	2020	Variação
1	Máquinas Mecânicas	396.28M	-38.38%
2	Veículos Automóveis	305.30M	-37.26%
3	Sementes e Frutos Oleaginosos	284.27M	28.50%
4	Ferro e Aço	132.58M	-42.66%
5	Máquinas Elétricas	$102.95\mathrm{M}$	26.39%
6	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	$95.86\mathrm{M}$	-23.59%
7	Minerios, Escórias e Cinzas	57.06M	-44.72%
8	Borracha e suas Obras	49.70M	-35.52%
9	Produtos Farmacêuticos	46.74M	-16.31%
10	Plásticos e suas Obras	46.45M	-33.44%
Posição	Produto	2019	Variação
1	Máquinas Mecânicas	643.07M	8.61%
2	Veículos Automóveis	486.64M	40.36%
3	Ferro e Aço	231.20M	32.57%
4	Sementes e Frutos Oleaginosos	221.22M	51.15%
5	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	125.45M	10.28%
6	Minerios, Escórias e Cinzas	103.20M	21.02%
7	Máquinas Elétricas	81.45M	-19.82%
8	Produtos Químicos Orgânicos	79.65M	23.50%
9	Carnes e Miudezas	77.21M	-35.55%
10	Borracha e suas Obras	77.08M	27.74%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Máquinas Mecânicas	592.08M	26.02%
2	Veículos Automóveis	346.70 M	-45.31%
3	Ferro e Aço	174.40M	-30.46%
4	Sementes e Frutos Oleaginosos	146.36M	64.97%
5	Carnes e Miudezas	$119.81\mathrm{M}$	16.23%
6	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	113.75M	-6.57%
7	Aeronaves e Aparelhos Espaciais	104.58M	427.81%
8	Máquinas Elétricas	101.58M	-9.25%
9	Minerios, Escórias e Cinzas	85.27M	74.06%
10	Produtos Químicos Orgânicos	64.50M	-23.05%
Posição	Produto	2017	Variação
			3
1	Veículos Automóveis	633.90M	29.67%
$\frac{1}{2}$	Veículos Automóveis Máquinas Mecânicas	633.90M 469.81M	
			29.67%
2	Máquinas Mecânicas	$469.81\mathrm{M}$	29.67% 12.26%
2 3	Máquinas Mecânicas Ferro e Aço	469.81M $250.80M$	29.67% 12.26% 148.74%
2 3 4	Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Madeira, Carvão Vegetal e Obras	469.81M 250.80M 121.75M	29.67% 12.26% 148.74% 49.09%
2 3 4 5	Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Madeira, Carvão Vegetal e Obras Máquinas Elétricas	469.81M 250.80M 121.75M 111.93M	29.67% 12.26% 148.74% 49.09% -9.78%
2 3 4 5	Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Madeira, Carvão Vegetal e Obras Máquinas Elétricas Carnes e Miudezas Sementes e Frutos Oleaginosos Produtos Químicos Orgânicos	469.81M 250.80M 121.75M 111.93M 103.08M	29.67% 12.26% 148.74% 49.09% -9.78% 48.93%
2 3 4 5 6 7	Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Madeira, Carvão Vegetal e Obras Máquinas Elétricas Carnes e Miudezas Sementes e Frutos Oleaginosos	469.81M 250.80M 121.75M 111.93M 103.08M 88.72M	29.67% 12.26% 148.74% 49.09% -9.78% 48.93% 63.41%

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	Veículos Automóveis	386.40M	-54.24%
2	Máquinas Mecânicas	$249.74\mathrm{M}$	-12.20%
3	Máquinas Elétricas	243.56M	-28.03%
4	Produtos Químicos Orgânicos	138.87M	-2.38%
5	Instrumentos de Precisão	106.46M	-31.26%
6	Plásticos e suas Obras	63.45M	-16.52%
7	Adubos (Fertilizantes)	49.03M	30.42%
8	Borracha e suas Obras	44.95M	1.48%
9	Tintas e Pigmentos	41.80M	-16.22%
10	Produtos Farmacêuticos	31.18M	-17.63%
Posição	Produto	2019	Variação
1	Veículos Automóveis	844.36M	-22.69%
2	Máquinas Elétricas	338.40M	-16.81%
3	Máquinas Mecânicas	$284.45\mathrm{M}$	-21.03%
4	Instrumentos de Precisão	154.89M	3.80%
5	Produtos Químicos Orgânicos	$142.26\mathrm{M}$	13.33%
6	Plásticos e suas Obras	76.01M	-3.16%
7	Zinco e suas Obras	52.78M	-12.32%
8	Tintas e Pigmentos	49.89M	-36.19%
9	Borracha e suas Obras	44.30M	-26.18%
10	Produtos Indústria Química	38.31M	2.17%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Veículos Automóveis	1.09	55.97%
2	Máquinas Elétricas	$406.78\mathrm{M}$	18.46%
3	Máquinas Mecânicas	360.18M	42.27%
4	Instrumentos de Precisão	149.22M	33.13%
5	Produtos Químicos Orgânicos	125.53M	-27.98%
6	Plásticos e suas Obras	78.49M	26.80%
7	Tintas e Pigmentos	78.19M	53.76%
8	Zinco e suas Obras	60.20M	25.25%
9	Borracha e suas Obras	60.00M	63.21%
10	Produtos Farmacêuticos	44.55M	8.68%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Veículos Automóveis	700.31M	26.37%
2	Máquinas Elétricas	343.39M	21.34%
3	Máquinas Mecânicas	$253.16\mathrm{M}$	18.55%
4	Produtos Químicos Orgânicos	$174.28\mathrm{M}$	18.21%
5	Instrumentos de Precisão	$112.09\mathrm{M}$	20.26%
6	Plásticos e suas Obras	61.90M	13.59%
7	Tintas e Pigmentos	50.85M	102.03%
8	Zinco e suas Obras	48.07M	89.53%
9	Produtos Farmacêuticos	40.99M	6.62%
10	Borracha e suas Obras	36.77M	37.82%