Brasil-Ucrânia, Dados Comerciais

Divisão de Promoção da Indústria

Agosto 2020

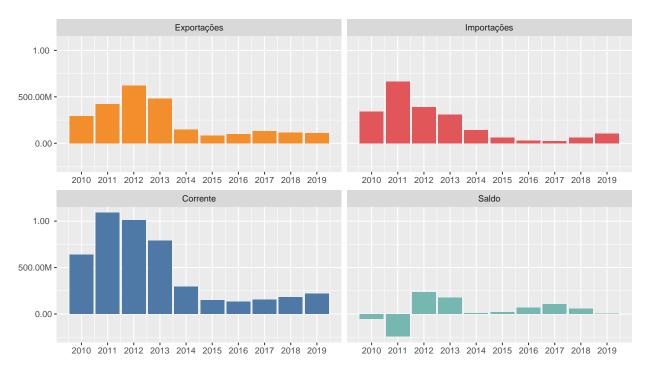
Índice

1	Dad	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 $\ \ \ldots \ \ \ldots \ \ \ldots$	9
		1.1.9	Tabela - Dez principais países origem de importações brasileiras, por ano	10
2	Dad	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

1 Dados Anuais $^{1/2}$

1.1 Dados Anuais por País

1.1.1 Corrente de Comércio



	2019	2018	2017	2016	2015
Exportações	110.96M (-6.15%)	118.24M (-8.65%)	129.43M (28.53%)	100.70M (19.59%)	84.20M (-44.04%)
Importações	105.90M (75.63%)	60.30M (146.62%)	24.45M (-22.28%)	31.46M (-50.35%)	63.36M (-55.48%)
Saldo	5.06M (-91.26%)	57.94M (-44.81%)	104.98M (51.61%)	69.24M (232.22%)	20.84M (156.00%)
Corrente	216.86M (21.47%)	178.53M (16.02%)	153.88M (16.44%)	132.15M (-10.44%)	147.56M (-49.60%)

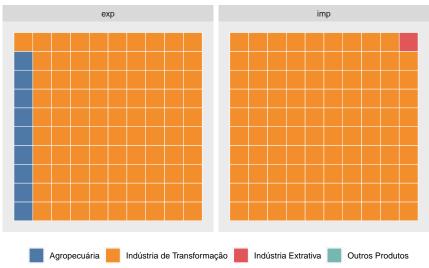
	2014	2013	2012	2011
Exportações	150.46M (-68.82%)	482.49M (-22.40%)	621.73M (46.56%)	424.22M (44.43%)
Importações	142.32M (-53.80%)	308.04M (-20.66%)	388.24M (-41.68%)	665.73M (93.68%)
Saldo	8.14M (-95.33%)	174.45M (-25.28%)	233.49M (-196.68%)	-241.51M (382.98%)
Corrente	292.78M (-62.96%)	790.53M (-21.73%)	$1.01 \ (-7.34\%)$	1.09~(70.99%)

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

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

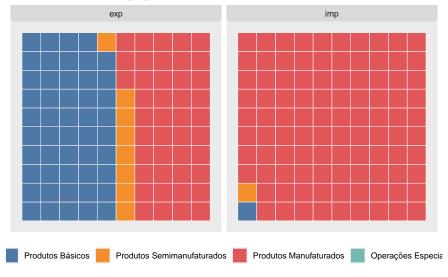
1.1.2~ Composição do Comércio em 2019 - ISIC e Fator Agregado (em %)

Comércio por ISIC



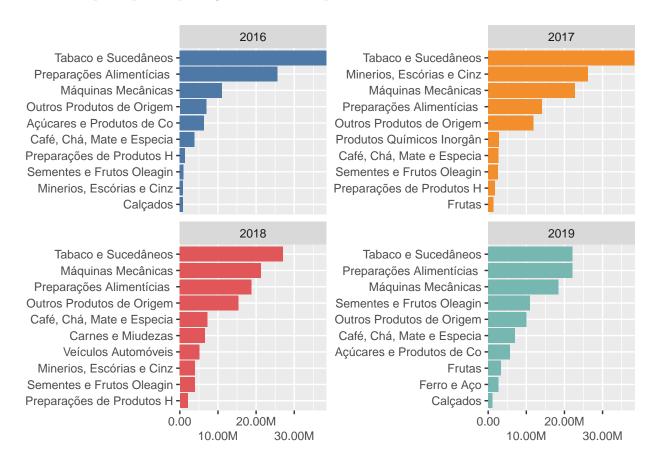
Sentido	Agropecuária	Indústria de Transformação	Indústria Extrativa	Outros Produtos
Exportações	19.1	57.95	22.44	0.5
Importações	2.43	90.97	6.27	0.33

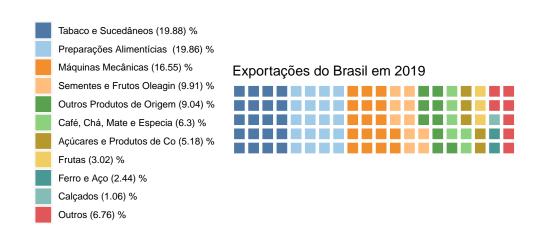
Comércio por Fator Agregado



Sentido	Produtos Básicos	Produtos Semimanufaturados	Produtos Manufaturados
Exportações	48.81	7.95	43.24
Importações	1.4	0.43	98.17

1.1.3 Dez principais exportações brasileiras, por ano

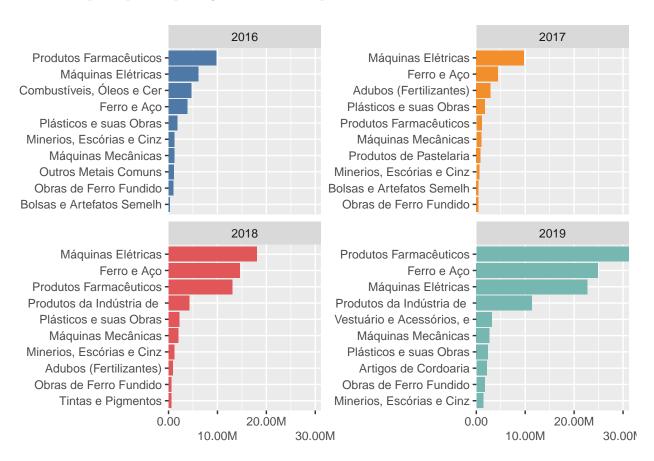


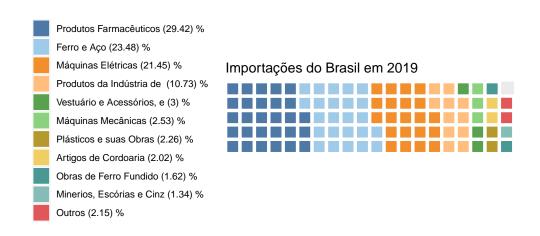


1.1.4 Tabela - Dez principais exportações brasileiras , por ano

Posição	Produto	2019	Variação
1	Tabaco e Sucedâneos	22.08M	-18.40%
2	Preparações Alimentícias Diversas	22.06M	17.60%
3	Máquinas Mecânicas	18.38M	-13.61%
4	Sementes e Frutos Oleaginosos	11.00M	181.71%
5	Outros Produtos de Origem Animal	10.04M	-34.67%
6	Café, Chá, Mate e Especiarias	7.00M	-3.92%
7	Açúcares e Produtos de Confeitaria	5.76M	16.53K $%$
8	Frutas	3.35M	238.40%
9	Ferro e Aço	2.71M	3.11K%
10	Calçados	1.17M	172.92%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Tabaco e Sucedâneos	27.06M	-29.46%
2	Máquinas Mecânicas	21.28M	-6.55%
3	Preparações Alimentícias Diversas	18.76M	32.64%
4	Outros Produtos de Origem Animal	15.37M	28.92%
5	Café, Chá, Mate e Especiarias	7.28M	172.08%
6	Carnes e Miudezas	6.60M	$2.49 \mathrm{K}\%$
7	Veículos Automóveis	5.18M	$28.61 \mathrm{K}\%$
8	Minerios, Escórias e Cinzas	3.99M	-84.72%
9	Sementes e Frutos Oleaginosos	3.90M	50.42%
10	Preparações de Produtos Hortícolas	2.08M	17.92%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Tabaco e Sucedâneos	38.36M	-0.16%
2	Minerios, Escórias e Cinzas	26.11M	$2.89 \mathrm{K}\%$
3	Máquinas Mecânicas	22.77M	106.25%
4	Preparações Alimentícias Diversas	14.14M	-44.78%
5	Outros Produtos de Origem Animal	11.92M	72.57%
6	Produtos Químicos Inorgânicos	2.80M	$28.02\mathrm{M}\%$
7	Café, Chá, Mate e Especiarias	2.68M	-30.83%
8	Sementes e Frutos Oleaginosos	2.60M	168.01%
9	Preparações de Produtos Hortícolas	1.76M	28.25%
10	Frutas	1.31M	187.50%
Posição	Produto	2016	Variação
1	Tabaco e Sucedâneos	38.42M	NA%
2	Preparações Alimentícias Diversas	25.61M	NA%
3	Máquinas Mecânicas	11.04M	NA%
4	Outros Produtos de Origem Animal	6.91M	NA%
5	Açúcares e Produtos de Confeitaria	6.38M	NA%
6	Café, Chá, Mate e Especiarias	3.87M	NA%
7	Preparações de Produtos Hortícolas	1.37M	NA%
8	Sementes e Frutos Oleaginosos	$968.61 \mathrm{K}$	NA%
0	Minerios, Escórias e Cinzas	872.76 K	NA%
9 10	Calçados	836.41 K	NA%

1.1.5 Dez principais importações brasileiras, por ano



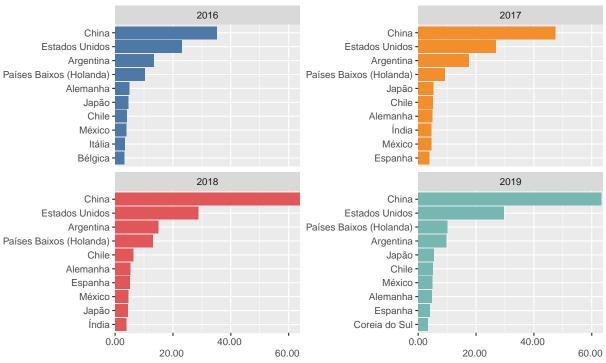


1.1.6 Tabela - Dez principais importações brasileiras , por ano

Posição	Produto	2019	Variação
1	Produtos Farmacêuticos	31.15M	139.39%
2	Ferro e Aço	24.86M	70.52%
3	Máquinas Elétricas	22.72M	25.98%
4	Produtos da Indústria de Moagem	11.36M	169.82%
5	Vestuário e Acessórios, exceto Malha	3.18M	$1.78\mathrm{K}\%$
6	Máquinas Mecânicas	2.68M	33.26%
7	Plásticos e suas Obras	2.39M	8.95%
8	Artigos de Cordoaria	2.14M	NA%
9	Obras de Ferro Fundido	1.71M	198.12%
10	Minerios, Escórias e Cinzas	1.41M	22.98%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Máquinas Elétricas	18.03M	85.42%
2	Ferro e Aço	14.58M	227.25%
3	Produtos Farmacêuticos	13.01M	$1.07 \mathrm{K}\%$
4	Produtos da Indústria de Moagem	4.21M	10.12 K%
5	Plásticos e suas Obras	2.20M	25.48%
6	Máquinas Mecânicas	2.01M	101.06%
7	Minerios, Escórias e Cinzas	1.15M	94.03%
8	Adubos (Fertilizantes)	824.43 K	-71.28%
9	Obras de Ferro Fundido	574.17K	29.58%
10	Tintas e Pigmentos	515.63K	114.07%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Máquinas Elétricas	9.73M	58.74%
2	Ferro e Aço	4.46M	15.99%
3	Adubos (Fertilizantes)	2.87M	NA%
4	Plásticos e suas Obras	1.75M	-1.90%
5	Produtos Farmacêuticos	1.12M	-88.54%
6	Máquinas Mecânicas	1.00M	-11.40%
7	Produtos de Pastelaria	864.05K	NA%
8	Minerios, Escórias e Cinzas	592.70 K	-47.73%
9			
Э	Bolsas e Artefatos Semelhantes	$452.55\mathrm{K}$	77.13%
10	Bolsas e Artefatos Semelhantes Obras de Ferro Fundido	452.55K 443.09K	
-			-53.08%
10	Obras de Ferro Fundido	443.09K	-53.08% Variação
10 Posição	Obras de Ferro Fundido Produto	443.09K 2016	-53.08% Variação NA%
10 Posição 1	Obras de Ferro Fundido Produto Produtos Farmacêuticos	2016 9.74M	-53.08% Variação NA% NA%
Posição 1 2	Obras de Ferro Fundido Produto Produtos Farmacêuticos Máquinas Elétricas	2016 9.74M 6.13M	-53.08% Variação NA% NA% NA%
10 Posição 1 2 3	Obras de Ferro Fundido Produto Produtos Farmacêuticos Máquinas Elétricas Combustíveis, Óleos e Ceras minerais	2016 9.74M 6.13M 4.61M	-53.08% Variação NA% NA% NA% NA%
10 Posição 1 2 3 4	Obras de Ferro Fundido Produto Produtos Farmacêuticos Máquinas Elétricas Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Ferro e Aço	2016 9.74M 6.13M 4.61M 3.84M	-53.08% Variação NA% NA% NA% NA% NA%
10 Posição 1 2 3 4 5	Obras de Ferro Fundido Produto Produtos Farmacêuticos Máquinas Elétricas Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Ferro e Aço Plásticos e suas Obras	2016 9.74M 6.13M 4.61M 3.84M 1.79M	-53.08% Variação NA% NA% NA% NA% NA% NA%
10 Posição 1 2 3 4 5	Obras de Ferro Fundido Produto Produtos Farmacêuticos Máquinas Elétricas Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Ferro e Aço Plásticos e suas Obras Minerios, Escórias e Cinzas	2016 9.74M 6.13M 4.61M 3.84M 1.79M 1.13M	-53.08% Variação NA% NA% NA% NA% NA% NA% NA% NA
10 Posição 1 2 3 4 5 6 7	Obras de Ferro Fundido Produto Produtos Farmacêuticos Máquinas Elétricas Combustíveis, Óleos e Ceras minerais Ferro e Aço Plásticos e suas Obras Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas	2016 9.74M 6.13M 4.61M 3.84M 1.79M 1.13M 1.13M	77.13% -53.08% Variação NA% 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	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%

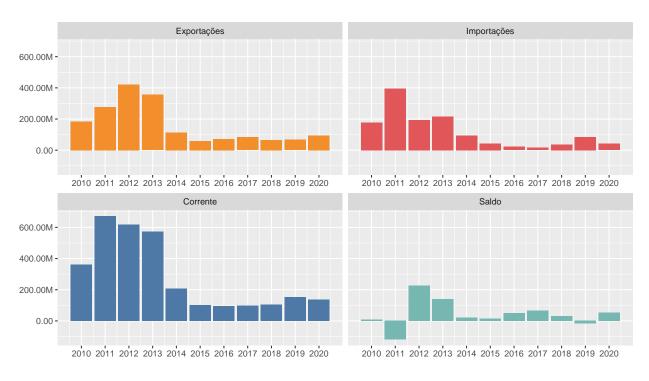
1.1.9 Tabela - Dez principais países origem de importações brasileiras, por ano

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	$ m Jap ilde{a}o$	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
1	Estados Unidos	23.81	NA%
2	China	23.36	NA%
3	Alemanha	9.13	NA%
4	Argentina	9.08	NA%
	Coreia do Sul	5.45	NA%
5	Coreia do Sur		
5 6	Itália	3.70	NA%
6	Itália	3.70	NA%
6 7	Itália França	3.70 3.69	NA% NA% NA% NA%

2 Dados entre Janeiro e Agosto

2.1 Dados entre Janeiro e Agosto por País

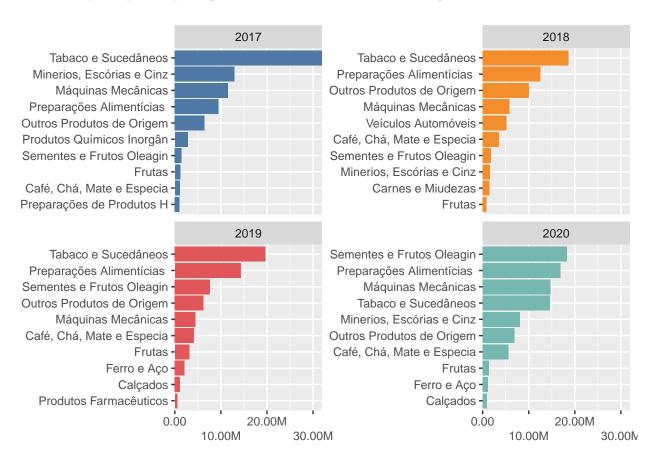
2.1.1 Corrente de Comércio entre Janeiro e Agosto

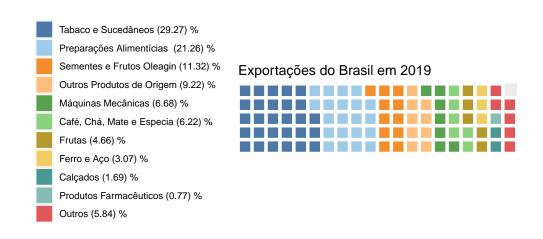


	2020	2019	2018	2017	2016
Exportações	83.80M (45.32%)	57.67M (0.64%)	57.30M (-15.20%)	67.57M (9.17%)	61.89M (25.69%)
Importações	39.69M (-49.73%)	78.95M (150.81%)	31.48M (126.28%)	13.91M (-34.81%)	21.34M (-49.51%)
Saldo	44.11M (-307.21%)	-21.29M (-182.44%)	25.82M (-51.88%)	53.66M (32.32%)	40.55M (481.12%)
Corrente	123.50M (-9.61%)	136.62M (53.89%)	88.78M (8.95%)	81.48M (-2.10%)	83.23M (-9.04%)

	2015	2014	2013	2012	2011
Exportações	49.24M (-51.13%)	100.77M (-67.49%)	309.98M (-17.18%)	374.30M (76.41%)	212.18M (36.31%)
Importações	42.27M (-47.42%)	80.38M (-55.51%)	180.67M (20.25%)	150.24M (-51.14%)	307.50M (100.09%)
Saldo	6.98M (-65.78%)	20.39M (-84.23%)	129.31M (-42.29%)	224.06M (-335.05%)	-95.32M (-4.93K%)
Corrente	91.51M (-49.48%)	181.15M (-63.08%)	490.65M (-6.46%)	524.54M (0.93%)	519.69M (68.00%)

2.1.2 Dez principais exportações brasileiras, entre Janeiro e Agosto

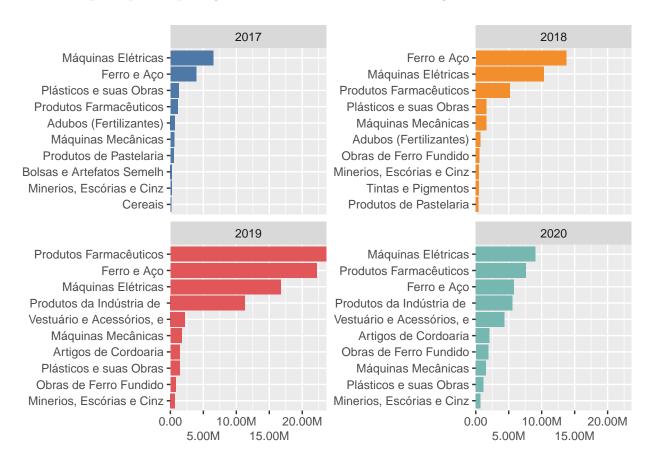


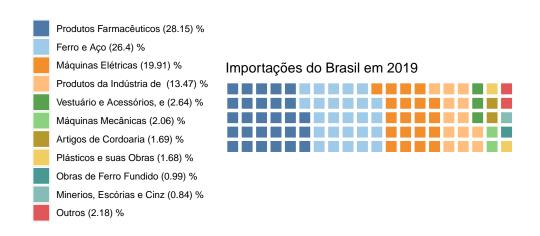


2.1.3 Tabela - Dez principais exportações brasileiras, entre Janeiro e Agosto

Posição	Produto	2020	Variação
1	Sementes e Frutos Oleaginosos	15.59M	134.55%
2	Preparações Alimentícias Diversas	15.04M	15.05%
3	Máquinas Mecânicas	13.86M	258.23%
4	Tabaco e Sucedâneos	13.33M	-16.92%
5	Minerios, Escórias e Cinzas	6.80M	341.81%
6	Outros Produtos de Origem Animal	6.00M	20.33%
7	Café, Chá, Mate e Especiarias	4.48M	15.18%
8	Frutas	1.25M	-52.32%
9	Ferro e Aço	1.13M	-41.03%
10	Calçados	895.85K	-12.39%
Posição	Produto	2019	Variação
1	Tabaco e Sucedâneos	16.05M	-7.12%
$\overline{2}$	Preparações Alimentícias Diversas	13.08M	23.18%
3	Sementes e Frutos Oleaginosos	6.65M	353.41%
4	Outros Produtos de Origem Animal	4.99M	-42.31%
5	Café, Chá, Mate e Especiarias	3.89M	33.71%
6	Máquinas Mecânicas	3.87M	-26.80%
7	Frutas	2.62M	481.11%
8	Ferro e Aço	1.92M	$1.65\mathrm{M}\%$
9	Calçados	1.02M	182.49%
10	Produtos Farmacêuticos	$518.60 \mathrm{K}$	12.95%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Tabaco e Sucedâneos	17.28M	-42.13%
2	Preparações Alimentícias Diversas	10.61M	35.19%
3	Outros Produtos de Origem Animal	8.65M	60.39%
4	Máquinas Mecânicas	5.29M	-48.81%
5	Veículos Automóveis	5.17M	$71.04\mathrm{K}\%$
6	Café, Chá, Mate e Especiarias	2.91M	216.51%
7	M: : E /: C:		
	Minerios, Escórias e Cinzas	1.54M	-62.84%
8	Sementes e Frutos Oleaginosos	$1.54M \\ 1.47M$	-62.84% 11.43%
8 9	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Sementes e Frutos Oleaginosos	1.47M	11.43%
9	Sementes e Frutos Oleaginosos Preparações de Produtos Hortícolas	1.47M $628.05K$	11.43% -35.06% 1.12K%
9 10 Posição	Sementes e Frutos Oleaginosos Preparações de Produtos Hortícolas Produtos Químicos Orgânicos Produto	1.47M 628.05K 487.75K	11.43% -35.06% 1.12K% Variação
9 10 Posição 1	Sementes e Frutos Oleaginosos Preparações de Produtos Hortícolas Produtos Químicos Orgânicos Produto Tabaco e Sucedâneos	1.47M 628.05K 487.75K 2017 29.86M	11.43% -35.06% 1.12K% Variação 2.92%
9 10 Posição 1 2	Sementes e Frutos Oleaginosos Preparações de Produtos Hortícolas Produtos Químicos Orgânicos Produto Tabaco e Sucedâneos Máquinas Mecânicas	1.47M 628.05K 487.75K 2017 29.86M 10.33M	11.43% -35.06% 1.12K% Variação 2.92% 145.91%
9 10 Posição 1 2 3	Sementes e Frutos Oleaginosos Preparações de Produtos Hortícolas Produtos Químicos Orgânicos Produto Tabaco e Sucedâneos Máquinas Mecânicas Preparações Alimentícias Diversas	1.47M 628.05K 487.75K 2017 29.86M 10.33M 7.85M	11.43% -35.06% 1.12K% Variação 2.92% 145.91% -32.17%
9 10 Posição 1 2	Sementes e Frutos Oleaginosos Preparações de Produtos Hortícolas Produtos Químicos Orgânicos Produto Tabaco e Sucedâneos Máquinas Mecânicas	1.47M 628.05K 487.75K 2017 29.86M 10.33M	11.43% -35.06% 1.12K% Variação 2.92% 145.91%
9 10 Posição 1 2 3 4 5	Sementes e Frutos Oleaginosos Preparações de Produtos Hortícolas Produtos Químicos Orgânicos Produto Tabaco e Sucedâneos Máquinas Mecânicas Preparações Alimentícias Diversas Outros Produtos de Origem Animal Minerios, Escórias e Cinzas	1.47M 628.05K 487.75K 2017 29.86M 10.33M 7.85M 5.39M 4.14M	11.43% -35.06% 1.12K% Variação 2.92% 145.91% -32.17% 43.41%
9 10 Posição 1 2 3 4	Sementes e Frutos Oleaginosos Preparações de Produtos Hortícolas Produtos Químicos Orgânicos Produto Tabaco e Sucedâneos Máquinas Mecânicas Preparações Alimentícias Diversas Outros Produtos de Origem Animal	1.47M 628.05K 487.75K 2017 29.86M 10.33M 7.85M 5.39M	11.43% -35.06% 1.12K% Variação 2.92% 145.91% -32.17% 43.41% NA%
9 10 Posição 1 2 3 4 5 6	Sementes e Frutos Oleaginosos Preparações de Produtos Hortícolas Produtos Químicos Orgânicos Produto Tabaco e Sucedâneos Máquinas Mecânicas Preparações Alimentícias Diversas Outros Produtos de Origem Animal Minerios, Escórias e Cinzas Produtos Químicos Inorgânicos Sementes e Frutos Oleaginosos	1.47M 628.05K 487.75K 2017 29.86M 10.33M 7.85M 5.39M 4.14M 2.80M	11.43% -35.06% 1.12K% Variação 2.92% 145.91% -32.17% 43.41% NA% NA%
9 10 Posição 1 2 3 4 5 6 7	Sementes e Frutos Oleaginosos Preparações de Produtos Hortícolas Produtos Químicos Orgânicos Produto Tabaco e Sucedâneos Máquinas Mecânicas Preparações Alimentícias Diversas Outros Produtos de Origem Animal Minerios, Escórias e Cinzas Produtos Químicos Inorgânicos	1.47M 628.05K 487.75K 2017 29.86M 10.33M 7.85M 5.39M 4.14M 2.80M 1.32M	11.43% -35.06% 1.12K% Variação 2.92% 145.91% -32.17% 43.41% NA% NA% 95.81%

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	$8.04\mathrm{M}$	-46.60%
2	Produtos Farmacêuticos	7.64M	-63.99%
3	Ferro e Aço	5.60M	-74.64%
4	Produtos da Indústria de Moagem	5.59M	-50.59%
5	Vestuário e Acessórios, exceto Malha	4.36M	97.00%
6	Artigos de Cordoaria	2.07M	46.25%
7	Obras de Ferro Fundido	1.79M	288.62%
8	Máquinas Mecânicas	1.50M	-2.28%
9	Plásticos e suas Obras	938.88K	-23.13%
10	Minerios, Escórias e Cinzas	669.24K	-4.71%
Posição	Produto	2019	Variação
1	Ferro e Aço	22.09M	65.90%
2	Produtos Farmacêuticos	21.22M	388.08%
3	Máquinas Elétricas	15.06M	96.80%
4	Produtos da Indústria de Moagem	11.31M	$10.20\mathrm{K}\%$
5	Vestuário e Acessórios, exceto Malha	2.21M	$1.86\mathrm{K}\%$
6	Máquinas Mecânicas	1.54M	15.30%
7	Artigos de Cordoaria	1.42M	NA%
8	Plásticos e suas Obras	1.22M	-0.22%
9	Minerios, Escórias e Cinzas	702.30 K	47.72%
10	Obras de Ferro Fundido	460.04K	-19.46%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Ferro e Aço	13.32M	273.08%
2	Máquinas Elétricas	7.65M	26.88%
3	Produtos Farmacêuticos	4.35M	289.67%
4	Máquinas Mecânicas	1.34M	161.21%
5	Plásticos e suas Obras	1.22M	7.93%
6	Obras de Ferro Fundido	571.19K	862.48%
7	Adubos (Fertilizantes)	551.99K	NA%
8	Minerios, Escórias e Cinzas	$475.42\mathrm{K}$	111.98%
9	Produtos de Pastelaria	401.60 K	-6.89%
10	Tintas e Pigmentos	357.63K	279.27%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Máquinas Elétricas	6.03M	46.73%
2	Ferro e Aço	3.57M	9.52%
3	Plásticos e suas Obras	1.13M	-1.67%
4	Produtos Farmacêuticos	1.12M	-77.23%
5	Máquinas Mecânicas	511.19K	-28.30%
6	Produtos de Pastelaria	431.31K	NA%
7	Bolsas e Artefatos Semelhantes	241.14K	135.34%
8	Minerios, Escórias e Cinzas	$224.28\mathrm{K}$	-74.41%
0	Cereais	116.21 K	NA%
9 10	Tintas e Pigmentos	94.29K	$181.23\mathrm{K}\%$