# Brasil-Alemanha, Dados Comerciais

## Divisão de Promoção da Indústria

## Agosto 2020

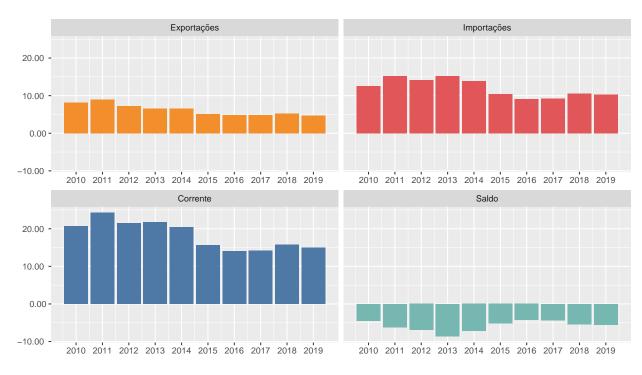
# Índice

1	Dac	dos 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 $\%)$	ć
		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	(
		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 $\ \ldots \ \ldots$	ć
		1.1.9	Tabela - Dez principais países origem de importações brasileiras, por ano	10
<b>2</b>	Dac	dos 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	4.73 (-9.12%)	5.21 (6.01%)	4.91 (1.03%)	4.86 (-6.12%)	5.18 (-21.90%)
Importações	10.28 (-2.62%)	$10.56 \ (14.42\%)$	9.23~(1.08%)	9.13 (-12.08%)	$10.38 \ (-24.96\%)$
Saldo	-5.55 (3.69%)	-5.35~(23.98%)	$-4.32 \ (1.14\%)$	-4.27 (-18.01%)	-5.20 (-27.78%)
Corrente	15.01 (-4.77%)	$15.76 \ (11.49\%)$	$14.14\ (1.06\%)$	13.99 (-10.10%)	15.56 (-23.97%)

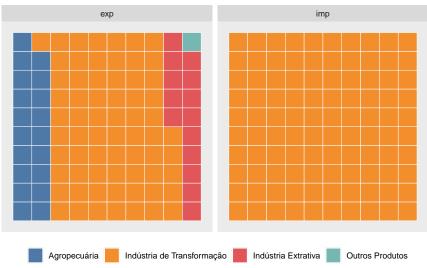
	2014	2013	2012	2011
Exportações	6.63 (1.21%)	6.55 (-9.95%)	7.27 (-19.51%)	9.04 (11.11%)
Importações	13.84 (-8.86%)	15.18 (6.84%)	14.21 (-6.57%)	15.21 (21.16%)
Saldo	-7.21 (-16.50%)	-8.63 (24.45%)	-6.94 (12.38%)	-6.17 (39.65%)
Corrente	20.47 (-5.83%)	21.73 (1.16%)	21.48 (-11.40%)	24.25 (17.21%)

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

 $<sup>^2\</sup>mathrm{Dados}$  do Ministério da Economia

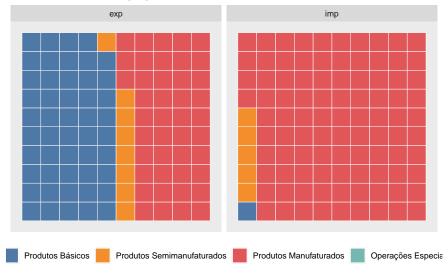
## 1.1.2~ Composição do Comércio em 2019 - ISIC e Fator Agregado (em %)

#### Comércio por ISIC



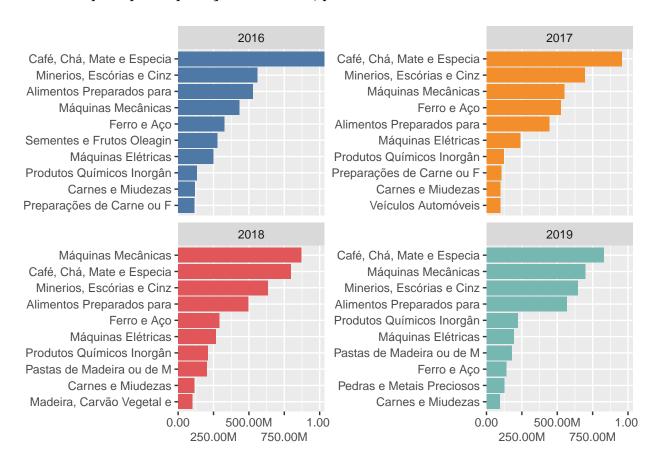
Sentido	Agropecuária	Indústria de Transformação	Indústria Extrativa	Outros Produtos
Exportações	19.1	57.95	22.44	0.5
Importações	2.43	90.97	6.27	0.33

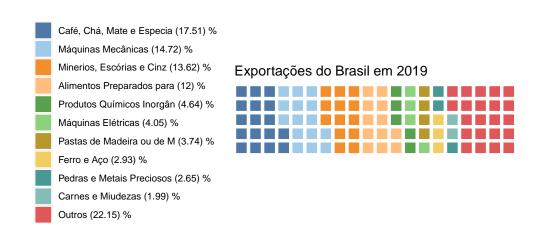
#### Comércio por Fator Agregado



Sentido	Produtos Básicos	Produtos Semimanufaturados	Produtos Manufaturados
Exportações	49.04	8.24	42.72
Importações	0.73	4.78	94.49

#### 1.1.3 Dez principais exportações brasileiras, por ano

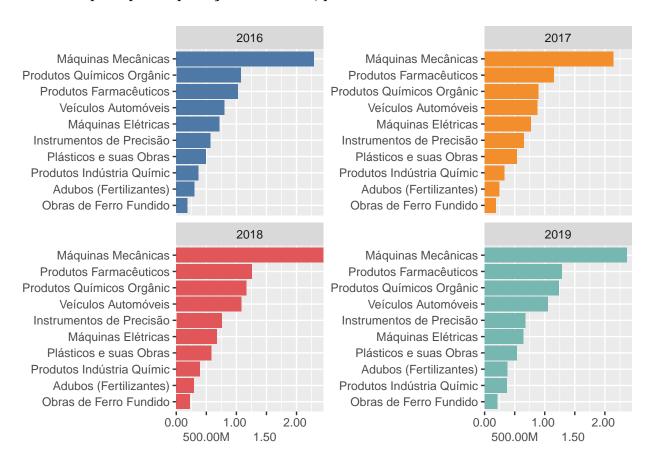


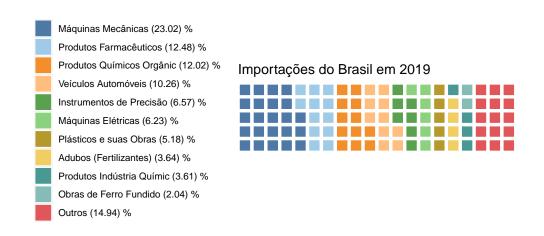


## 1.1.4 Tabela - Dez principais exportações brasileiras , por ano

Posição	Produto	2019	Variação
1	Café, Chá, Mate e Especiarias	828.56M	3.92%
2	Máquinas Mecânicas	696.44M	-20.11%
3	Minerios, Escórias e Cinzas	644.48M	1.81%
4	Alimentos Preparados para Animais	567.58M	14.39%
5	Produtos Químicos Inorgânicos	$219.46\mathrm{M}$	4.35%
6	Máquinas Elétricas	191.66M	-27.94%
7	Pastas de Madeira ou de Matérias Fibrosas	177.04M	-12.92%
8	Ferro e Aço	138.50M	-52.49%
9	Pedras e Metais Preciosos	125.21M	43.52%
10	Carnes e Miudezas	$94.31\mathrm{M}$	-18.08%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Máquinas Mecânicas	871.80M	58.38%
2	Café, Chá, Mate e Especiarias	797.30M	-16.52%
3	Minerios, Escórias e Cinzas	633.04M	-8.66%
4	Alimentos Preparados para Animais	496.16M	12.22%
5	Ferro e Aço	291.52M	-44.59%
	_		
6	Máquinas Elétricas	265.98M	12.06%
7	Produtos Químicos Inorgânicos	210.32M	73.83%
8	Pastas de Madeira ou de Matérias Fibrosas	203.32M	118.00%
9	Carnes e Miudezas	115.13M	16.68%
10	Madeira, Carvão Vegetal e Obras	102.17M	49.44%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Café, Chá, Mate e Especiarias	955.12M	-7.54%
$\frac{1}{2}$	Café, Chá, Mate e Especiarias Minerios, Escórias e Cinzas	955.12M $693.08M$	-7.54% $23.93%$
	Minerios, Escórias e Cinzas		
2 3	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas	693.08M $550.43M$	23.93% $27.45%$
2	Minerios, Escórias e Cinzas	$693.08\mathrm{M}$	23.93%
2 3 4	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço	693.08M $550.43M$ $526.07M$	23.93% $27.45%$ $60.85%$
2 3 4 5	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M	$23.93\% \\ 27.45\% \\ 60.85\% \\ -16.21\%$
2 3 4 5	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M	$23.93\% \\ 27.45\% \\ 60.85\% \\ -16.21\% \\ -4.75\%$
2 3 4 5 6 7	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas Produtos Químicos Inorgânicos	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M 120.99M 105.38M	23.93% 27.45% 60.85% -16.21% -4.75% -9.43%
2 3 4 5 6 7 8	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas Produtos Químicos Inorgânicos Preparações de Carne ou Frutos do Mar	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M 120.99M	23.93% $27.45%$ $60.85%$ $-16.21%$ $-4.75%$ $-9.43%$ $-6.96%$
2 3 4 5 6 7 8 9	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas Produtos Químicos Inorgânicos Preparações de Carne ou Frutos do Mar Carnes e Miudezas	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M 120.99M 105.38M 98.67M	23.93% 27.45% 60.85% -16.21% -4.75% -9.43% -6.96% -15.53%
2 3 4 5 6 7 8 9 10	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas Produtos Químicos Inorgânicos Preparações de Carne ou Frutos do Mar Carnes e Miudezas Veículos Automóveis	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M 120.99M 105.38M 98.67M 96.28M	23.93% 27.45% 60.85% -16.21% -4.75% -9.43% -6.96% -15.53% 11.52% Variação
2 3 4 5 6 7 8 9 10 Posição	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas Produtos Químicos Inorgânicos Preparações de Carne ou Frutos do Mar Carnes e Miudezas Veículos Automóveis  Produto Café, Chá, Mate e Especiarias	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M 120.99M 105.38M 98.67M 96.28M	23.93% 27.45% 60.85% -16.21% -4.75% -9.43% -6.96% -15.53% 11.52% Variação NA%
2 3 4 5 6 7 8 9 10 Posição	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas Produtos Químicos Inorgânicos Preparações de Carne ou Frutos do Mar Carnes e Miudezas Veículos Automóveis  Produto  Café, Chá, Mate e Especiarias Minerios, Escórias e Cinzas	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M 120.99M 105.38M 98.67M 96.28M 2016 1.03 559.25M	23.93% 27.45% 60.85% -16.21% -4.75% -9.43% -6.96% -15.53% 11.52% Variação NA% NA%
2 3 4 5 6 7 8 9 10 Posição 1 2 3	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas Produtos Químicos Inorgânicos Preparações de Carne ou Frutos do Mar Carnes e Miudezas Veículos Automóveis  Produto  Café, Chá, Mate e Especiarias Minerios, Escórias e Cinzas Alimentos Preparados para Animais	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M 120.99M 105.38M 98.67M 96.28M 2016 1.03 559.25M 527.70M	23.93% 27.45% 60.85% -16.21% -4.75% -9.43% -6.96% -15.53% 11.52% Variação NA% NA%
2 3 4 5 6 7 8 9 10 Posição	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas Produtos Químicos Inorgânicos Preparações de Carne ou Frutos do Mar Carnes e Miudezas Veículos Automóveis  Produto  Café, Chá, Mate e Especiarias Minerios, Escórias e Cinzas	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M 120.99M 105.38M 98.67M 96.28M 2016 1.03 559.25M	23.93% 27.45% 60.85% -16.21% -4.75% -9.43% -6.96% -15.53% 11.52% Variação NA% NA%
2 3 4 5 6 7 8 9 10  Posição  1 2 3 4 5	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas Produtos Químicos Inorgânicos Preparações de Carne ou Frutos do Mar Carnes e Miudezas Veículos Automóveis  Produto  Café, Chá, Mate e Especiarias Minerios, Escórias e Cinzas Alimentos Preparados para Animais Máquinas Mecânicas	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M 120.99M 105.38M 98.67M 96.28M 2016 1.03 559.25M 527.70M 431.89M 327.05M	23.93% 27.45% 60.85% -16.21% -4.75% -9.43% -6.96% -15.53% 11.52% Variação NA% NA% NA% NA%
2 3 4 5 6 7 8 9 10 Posição 1 2 3 4	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas Produtos Químicos Inorgânicos Preparações de Carne ou Frutos do Mar Carnes e Miudezas Veículos Automóveis  Produto  Café, Chá, Mate e Especiarias Minerios, Escórias e Cinzas Alimentos Preparados para Animais Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Sementes e Frutos Oleaginosos	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M 120.99M 105.38M 98.67M 96.28M 2016 1.03 559.25M 527.70M 431.89M	23.93% 27.45% 60.85% -16.21% -4.75% -9.43% -6.96% -15.53% 11.52% Variação NA% NA% NA% NA%
2 3 4 5 6 7 8 9 10 Posição 1 2 3 4 5 6 7	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas Produtos Químicos Inorgânicos Preparações de Carne ou Frutos do Mar Carnes e Miudezas Veículos Automóveis  Produto  Café, Chá, Mate e Especiarias Minerios, Escórias e Cinzas Alimentos Preparados para Animais Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Sementes e Frutos Oleaginosos Máquinas Elétricas	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M 120.99M 105.38M 98.67M 96.28M 2016 1.03 559.25M 527.70M 431.89M 327.05M 278.66M 249.19M	23.93% 27.45% 60.85% -16.21% -4.75% -9.43% -6.96% -15.53% 11.52% Variação NA% NA% NA% NA% NA%
2 3 4 5 6 7 8 9 10 Posição 1 2 3 4 5 6	Minerios, Escórias e Cinzas Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Alimentos Preparados para Animais Máquinas Elétricas Produtos Químicos Inorgânicos Preparações de Carne ou Frutos do Mar Carnes e Miudezas Veículos Automóveis  Produto  Café, Chá, Mate e Especiarias Minerios, Escórias e Cinzas Alimentos Preparados para Animais Máquinas Mecânicas Ferro e Aço Sementes e Frutos Oleaginosos	693.08M 550.43M 526.07M 442.14M 237.36M 120.99M 105.38M 98.67M 96.28M 2016 1.03 559.25M 527.70M 431.89M 327.05M 278.66M	23.93% 27.45% 60.85% -16.21% -4.75% -9.43% -6.96% -15.53% 11.52% Variação NA% NA% NA% NA%

#### 1.1.5 Dez principais importações brasileiras, por ano



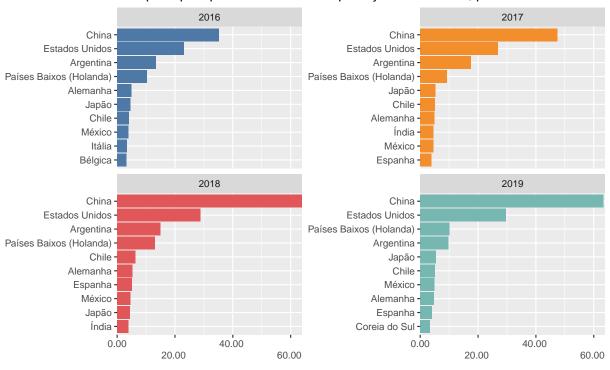


## 1.1.6 Tabela - Dez principais importações brasileiras , por ano

Posição	Produto	2019	Variação
1	Máquinas Mecânicas	2.37	-3.23%
2	Produtos Farmacêuticos	1.28	2.06%
3	Produtos Químicos Orgânicos	1.24	5.88%
4	Veículos Automóveis	1.05	-3.04%
5	Instrumentos de Precisão	675.44M	-10.72%
6	Máquinas Elétricas	$640.36\mathrm{M}$	-5.85%
7	Plásticos e suas Obras	532.55M	-9.10%
8	Adubos (Fertilizantes)	374.61M	28.28%
9	Produtos Indústria Química	371.37M	-5.92%
10	Obras de Ferro Fundido	209.66M	-9.67%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Máquinas Mecânicas	2.45	14.27%
2	Produtos Farmacêuticos	1.26	9.40%
3	Produtos Químicos Orgânicos	1.17	31.06%
4	Veículos Automóveis	1.09	24.41%
5	Instrumentos de Precisão	$756.58\mathrm{M}$	16.18%
6	Máquinas Elétricas	680.13M	-11.71%
7	Plásticos e suas Obras	585.84M	8.75%
8	Produtos Indústria Química	394.72M	20.58%
9	Adubos (Fertilizantes)	292.03M	19.28%
10	Obras de Ferro Fundido	232.11M	23.84%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Máquinas Mecânicas	2.14	-6.52%
2	Produtos Farmacêuticos	1.15	12.17%
3	Produtos Químicos Orgânicos	890.56M	-16.93%
4	Veículos Automóveis	874.09M	9.10%
5	Máquinas Elétricas	770.34M	7.43%
6	Instrumentos de Precisão	$651.24\mathrm{M}$	13.79%
7	Plásticos e suas Obras	538.70M	9.47%
8	Produtos Indústria Química	327.34M	-11.48%
9	Adubos (Fertilizantes)	244.83M	-19.51%
10	Obras de Ferro Fundido	187.42M	0.69%
Posição	Produto	2016	Variação
1	Máquinas Mecânicas	2.29	NA%
1	Maquinas Mecanicas	4.40	INA /0
$\frac{1}{2}$	Produtos Químicos Orgânicos	1.07	NA%
2	Produtos Químicos Orgânicos	1.07	NA%
2 3	Produtos Químicos Orgânicos Produtos Farmacêuticos	1.07 1.02	NA% NA%
2 3 4	Produtos Químicos Orgânicos Produtos Farmacêuticos Veículos Automóveis	1.07 1.02 801.20M	NA% NA% NA%
2 3 4 5	Produtos Químicos Orgânicos Produtos Farmacêuticos Veículos Automóveis Máquinas Elétricas	1.07 1.02 801.20M 717.07M	NA% NA% NA% NA% NA%
2 3 4 5	Produtos Químicos Orgânicos Produtos Farmacêuticos Veículos Automóveis Máquinas Elétricas Instrumentos de Precisão Plásticos e suas Obras Produtos Indústria Química	1.07 1.02 801.20M 717.07M 572.31M	NA% NA% NA% NA%
2 3 4 5 6 7	Produtos Químicos Orgânicos Produtos Farmacêuticos Veículos Automóveis Máquinas Elétricas Instrumentos de Precisão Plásticos e suas Obras	1.07 1.02 801.20M 717.07M 572.31M 492.09M	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%

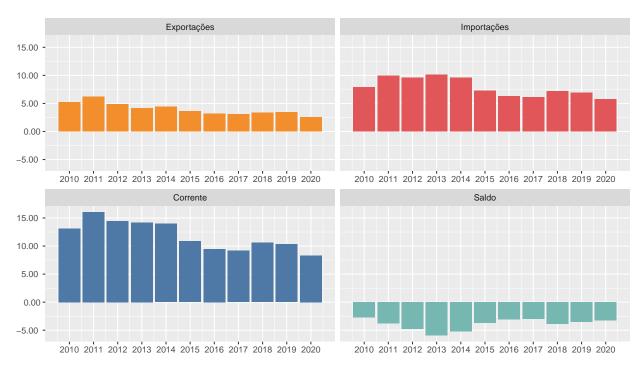
1.1.9 Tabela - Dez principais países origem de importações brasileiras, por ano

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	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
1	Estados Unidos	23.81	NA%
2	China	23.36	NA%
3	Alemanha	9.13	NA%
4	Argentina	9.08	NA%
5	Coreia do Sul	5.45	NA%
9			NT A Oz
6	Itália	3.70	NA7
	Itália França		
6		3.70 3.69 3.57	NA%
6 7	França	3.69	NA% NA% NA% NA%

## 2 Dados entre Janeiro e Agosto

## 2.1 Dados entre Janeiro e Agosto por País

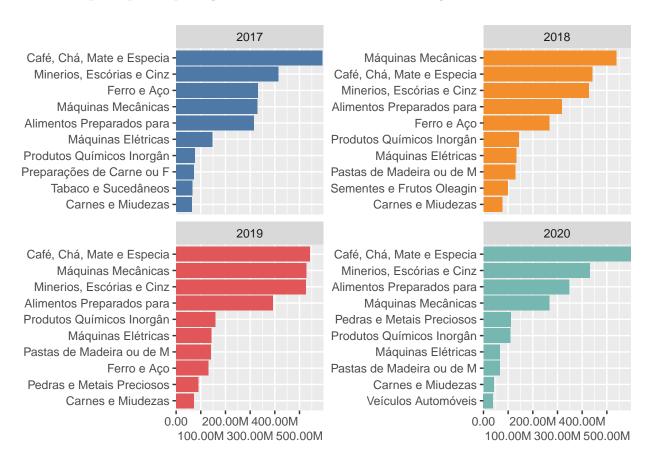
#### 2.1.1 Corrente de Comércio entre Janeiro e Agosto

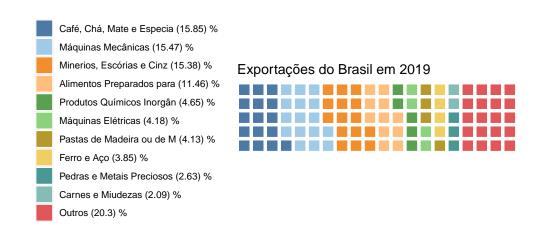


	2020	2019	2018	2017	2016
Exportações	2.21 (-25.77%)	2.97~(0.88%)	2.94~(8.74%)	2.71 (-0.90%)	2.73 (-16.15%)
Importações	5.08 (-14.30%)	5.93 (-4.74%)	$6.22\ (21.84\%)$	$5.11 \ (-5.60\%)$	$5.41 \ (-15.98\%)$
Saldo	-2.87 (-2.78%)	-2.96 (-9.79%)	$-3.28 \ (36.61\%)$	-2.40 (-10.39%)	-2.68 (-15.81%)
Corrente	$7.29 \ (-18.13\%)$	8.90 (-2.94%)	$9.17\ (17.30\%)$	7.82 (-4.02%)	8.14 (-16.04%)

	2015	2014	2013	2012	2011
Exportações	3.26 (-12.96%)	3.74~(4.07%)	3.60 (-15.17%)	4.24 (-19.76%)	5.29 (21.30%)
Importações	$6.44 \ (-22.61\%)$	8.32 (-4.53%)	8.72 (5.97%)	8.22 (-1.82%)	8.38~(25.29%)
Saldo	-3.18 (-30.50%)	-4.58 (-10.58%)	$-5.12\ (28.48\%)$	-3.98~(28.84%)	-3.09 (32.76%)
Corrente	$9.70 \; (-19.61\%)$	$12.06 \ (-2.02\%)$	$12.31 \ (-1.22\%)$	$12.47 \ (-8.76\%)$	13.66~(23.72%)

#### 2.1.2 Dez principais exportações brasileiras, entre Janeiro e Agosto

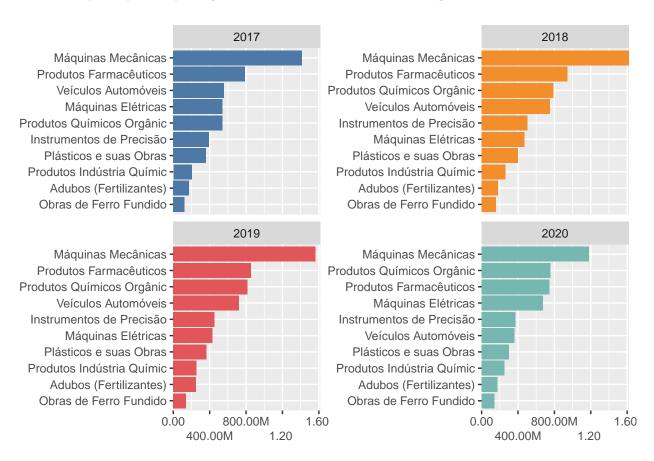


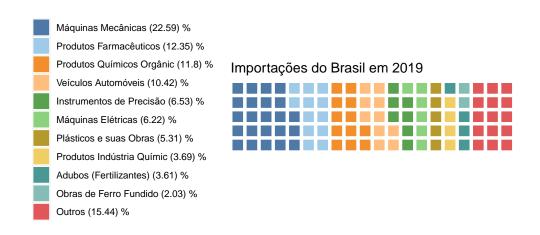


## 2.1.3 Tabela - Dez principais exportações brasileiras, entre Janeiro e Agosto

Posição	Produto	2020	Variação
1	Café, Chá, Mate e Especiarias	$527.24\mathrm{M}$	10.67%
2	Minerios, Escórias e Cinzas	349.27M	-25.55%
3	Alimentos Preparados para Animais	282.29M	-7.90%
4	Máquinas Mecânicas	231.90M	-48.84%
5	Pedras e Metais Preciosos	$104.80\mathrm{M}$	49.36%
6	Produtos Químicos Inorgânicos	95.78M	-29.42%
7	Pastas de Madeira ou de Matérias Fibrosas	58.47M	-53.01%
8	Máquinas Elétricas	57.72M	-53.67%
9	Carnes e Miudezas	35.11M	-43.92%
10	Veículos Automóveis	34.21M	-31.74%
Posição	Produto	2019	Variação
1	Café, Chá, Mate e Especiarias	476.42M	22.35%
2	Minerios, Escórias e Cinzas	469.14M	17.74%
3	Máquinas Mecânicas	$453.28\mathrm{M}$	3.90%
4	Alimentos Preparados para Animais	306.50M	14.40%
5	Produtos Químicos Inorgânicos	135.71M	10.46%
6	Ferro e Aço	130.36M	-49.50%
7	Máquinas Elétricas	124.59M	6.34%
8	Pastas de Madeira ou de Matérias Fibrosas	124.44M	16.85%
9	Pedras e Metais Preciosos	70.17M	25.25%
10	Carnes e Miudezas	62.60M	-1.06%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Máquinas Mecânicas	436.25M	59.57%
2	Minerios, Escórias e Cinzas	398.46M	8.53%
3	Café, Chá, Mate e Especiarias	389.40M	-24.89%
4	Alimentos Preparados para Animais	267.91M	-2.86%
5	Ferro e Aço	258.13M	-16.21%
6	Produtos Químicos Inorgânicos	$122.86\mathrm{M}$	98.83%
7	Máquinas Elétricas	117.17M	-5.87%
8	Pastas de Madeira ou de Matérias Fibrosas	106.49M	79.48%
9	Sementes e Frutos Oleaginosos	97.43M	287.38%
10	Carnes e Miudezas	63.28M	21.49%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Café, Chá, Mate e Especiarias	518.45M	1.95%
$\overline{2}$	Minerios, Escórias e Cinzas	367.15M	14.34%
3	Ferro e Aço	308.06M	139.87%
4	Alimentos Preparados para Animais	275.80M	-7.77%
5	Máquinas Mecânicas	$273.39 \mathrm{M}$	10.41%
6	Máquinas Elétricas	$124.48\mathrm{M}$	-10.39%
7	Preparações de Carne ou Frutos do Mar	63.54M	-2.43%
8	Produtos Químicos Inorgânicos	61.79M	-23.26%
	D / 1 M 1: 1 M //: E:1	59.33M	230.65%
9	Pastas de Madeira ou de Matérias Fibrosas	54.06M	18.98%

#### 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 Mecânicas	1.04	-23.47%
2	Produtos Farmacêuticos	659.64M	-9.88%
3	Máquinas Elétricas	625.94M	68.84%
4	Produtos Químicos Orgânicos	607.84M	-3.31%
5	Veículos Automóveis	324.13M	-47.73%
6	Instrumentos de Precisão	318.40M	-18.05%
7	Plásticos e suas Obras	269.36M	-15.46%
8	Produtos Indústria Química	210.89M	-4.89%
9	Adubos (Fertilizantes)	146.10M	-36.55%
10	Obras de Ferro Fundido	125.53M	3.45%
Posição	Produto	2019	Variação
1	Máquinas Mecânicas	1.36	-2.38%
2	Produtos Farmacêuticos	731.99M	-12.91%
3	Produtos Químicos Orgânicos	628.66M	-0.91%
4	Veículos Automóveis	$620.07\mathrm{M}$	-3.75%
5	Instrumentos de Precisão	388.54M	-11.70%
6	Máquinas Elétricas	370.73M	-8.21%
7	Plásticos e suas Obras	318.62M	-8.91%
8	Adubos (Fertilizantes)	230.28M	40.74%
9	Produtos Indústria Química	221.73M	-3.33%
10	Obras de Ferro Fundido	121.35M	-8.27%
Posição	Produto	2018	Variação
1	Máquinas Mecânicas	1.40	14.04%
2	Produtos Farmacêuticos	840.52M	29.97%
3	Veículos Automóveis	644.24M	36.03%
4	Produtos Químicos Orgânicos	634.42M	60.43%
5	Instrumentos de Precisão	$440.04\mathrm{M}$	33.39%
6	Máquinas Elétricas	403.90M	-16.35%
7	Plásticos e suas Obras	349.80M	12.79%
8	Produtos Indústria Química	229.38M	36.78%
9	Adubos (Fertilizantes)	163.61M	8.34%
10	Obras de Ferro Fundido	132.29M	32.02%
Posição	Produto	2017	Variação
1	Máquinas Mecânicas	1.22	-14.31%
2	Produtos Farmacêuticos	$646.70\mathrm{M}$	6.71%
3	Máquinas Elétricas	$482.82\mathrm{M}$	32.50%
4	Veículos Automóveis	$473.61\mathrm{M}$	1.39%
5	Produtos Químicos Orgânicos	$395.46\mathrm{M}$	-36.02%
6	Instrumentos de Precisão	$329.88\mathrm{M}$	1.71%
7	Plásticos e suas Obras	310.13M	6.71%
8	Produtos Indústria Química	167.70M	-18.57%
9	Adubos (Fertilizantes)	151.02M	-30.73%
10	Obras de Ferro Fundido	100.20M	-17.13%