



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X CHINA - 4º TRIM/2019

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	4º TRIM/18			4º TRIM/19			VAR. (%) - 4º TRIM/19 / 4º TRIM/18	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>	3,4	122,9	(119,5)	2,0	132,3	(130,3)	-40,8%	7,7%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>	15,7	1.662,8	(1.647,1)	20,1	1.753,6	(1.733,5)	28,1%	5,5%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	2,7	275,3	(272,5)	16,8	374,9	(358,1)	512,6%	36,2%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	0,5	186,2	(185,7)	0,4	598,6	(598,2)	-18,0%	221,6%
INFORMÁTICA	1,9	179,7	(177,8)	0,3	184,0	(183,7)	-82,6%	2,4%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	0,1	149,5	(149,4)	0,1	147,9	(147,8)	8,4%	-1,1%
TELECOMUNICAÇÕES	0,6	389,0	(388,3)	2,6	435,6	(433,0)	296,9%	12,0%
UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>	0,0	236,6	(236,6)	0,0	248,8	(248,8)	121,6%	5,2%
<b>TOTAL</b>	<b>24,9</b>	<b>3.202,0</b>	<b>(3.177,0)</b>	<b>42,4</b>	<b>3.875,7</b>	<b>(3.833,3)</b>	<b>69,8%</b>	<b>21,0%</b>

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;

(3) Inclui auto-rádios.

**obs.: A partir de Jan/16, os módulos fotovoltaicos classificados na posição 8541.40.32 que estavam na área de componentes elétricos e eletrônicos passaram a ser considerados na área de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica.**

Fonte: MDIC / SECEX

S.P. 13/01/2020



**BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X CHINA - JUL-DEZ/19**

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	JUL-DEZ/18			JUL-DEZ/19			VAR. (%) - JUL-DEZ/19 / JUL-DEZ/18	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>	4,7	255,3	(250,6)	3,8	261,7	(257,9)	-17,9%	2,5%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>	34,2	3.520,9	(3.486,7)	34,8	3.719,5	(3.684,7)	1,7%	5,6%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	6,1	582,1	(576,0)	32,0	732,8	(700,8)	422,5%	25,9%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,2	356,4	(355,2)	0,8	925,6	(924,8)	-33,8%	159,7%
INFORMÁTICA	2,7	349,7	(347,1)	1,8	349,2	(347,4)	-31,1%	-0,2%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	0,1	313,6	(313,4)	0,2	299,9	(299,8)	4,9%	-4,4%
TELECOMUNICAÇÕES	1,0	681,0	(680,0)	3,0	680,3	(677,3)	204,0%	-0,1%
UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>	0,3	476,5	(476,3)	0,1	521,9	(521,9)	-80,8%	9,5%
<b>TOTAL</b>	<b>50,3</b>	<b>6.535,5</b>	<b>(6.485,2)</b>	<b>76,5</b>	<b>7.491,1</b>	<b>(7.414,6)</b>	<b>52,1%</b>	<b>14,6%</b>

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;

(3) Inclui auto-rádios.

**obs.: A partir de Jan/16, os módulos fotovoltaicos classificados na posição 8541.40.32 que estavam na área de componentes elétricos e eletrônicos passaram a ser considerados na área de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica.**

Fonte: MDIC / SECEX

S.P. 13/01/2020



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X CHINA - JAN-DEZ/19

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	JAN-DEZ/18			JAN-DEZ/19			VAR. (%) - JAN-DEZ/19 / JAN-DEZ/18	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>	8,5	481,9	(473,4)	9,6	503,1	(493,5)	13,2%	4,4%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>	65,6	7.180,3	(7.114,8)	64,6	7.462,0	(7.397,4)	-1,4%	3,9%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	10,4	1.101,3	(1.090,8)	49,5	1.371,5	(1.322,0)	374,8%	24,5%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	4,4	748,8	(744,4)	2,1	1.429,2	(1.427,1)	-51,6%	90,9%
INFORMÁTICA	4,2	677,1	(672,9)	3,3	656,4	(653,0)	-20,4%	-3,1%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	0,4	612,4	(611,9)	0,3	575,2	(574,9)	-38,9%	-6,1%
TELECOMUNICAÇÕES	2,3	1.215,2	(1.213,0)	6,6	1.291,6	(1.285,0)	193,3%	6,3%
UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>	0,5	936,3	(935,9)	0,2	978,6	(978,4)	-53,8%	4,5%
<b>TOTAL</b>	<b>96,2</b>	<b>12.953,3</b>	<b>(12.857,0)</b>	<b>136,3</b>	<b>14.267,6</b>	<b>(14.131,3)</b>	<b>41,6%</b>	<b>10,1%</b>

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;

(3) Inclui auto-rádios.

**obs.: A partir de Jan/16, os módulos fotovoltaicos classificados na posição 8541.40.32 que estavam na área de componentes elétricos e eletrônicos passaram a ser considerados na área de Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica.**

Fonte: MDIC / SECEX

S.P. 13/01/2020

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/18	JAN-DEZ/19	VAR. %
Outros Equipamentos Industriais	EI	4.243,8	42.395,1	899,0%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	12.895,6	14.412,3	11,8%
Componentes Passivos	COM OU	14.330,0	13.346,2	-6,9%
Motocompressor Hermético	COM OU	10.164,1	10.748,2	5,7%
Semicondutores	COM OU	9.552,2	8.530,3	-10,7%
Instrumentos de Medida	AI OU	3.077,5	6.268,5	103,7%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	4.720,0	5.168,8	9,5%
Componentes para Informática	COM OU	4.686,4	4.581,8	-2,2%
Motores e Geradores	EI	2.690,3	4.262,8	58,5%
Estações Rádio Base	TEL	426,8	3.694,5	765,7%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	4.900,8	3.052,2	-37,7%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	1.133,7	2.785,7	145,7%
Unidades de memória	INF	2.425,8	1.716,3	-29,2%
Micro e Mini Motores	EI	1.998,5	1.715,8	-14,1%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	1.625,1	1.692,9	4,2%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	2.237,8	1.538,9	-31,2%
Eletrônica Embarcada	COM EE	2.887,3	1.165,8	-59,6%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	469,2	990,0	111,0%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	924,5	923,6	-0,1%
Outros Equipamentos de Informática	INF	963,7	877,1	-9,0%
Circuitos Impressos	COM OU	537,5	836,3	55,6%
Isoladores	GTD	1.208,6	716,6	-40,7%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	669,8	618,1	-7,7%
Relés	GTD	681,6	611,8	-10,2%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	815,1	537,9	-34,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	97,2	507,2	422,1%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	42,5	264,7	522,4%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	164,8	246,7	49,7%
Fornos Elétricos Industriais	EI	28,2	235,8	736,3%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	133,2	168,9	26,9%
Agregados de Componentes	COM OU	136,7	143,9	5,3%
Retificadores Industriais	EI	147,3	131,9	-10,5%
Acumuladores	EI	461,1	131,5	-71,5%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	142,9	115,5	-19,2%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	2,5	111,1	4356,9%
Lâmpadas	MEI	241,1	97,8	-59,4%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	239,0	93,6	-60,8%
Seccionadores	GTD	45,4	84,9	86,8%
Outros Eletrodomésticos - UD	UD OU	12,0	73,9	516,7%
Reguladores de Voltagem	INF	81,4	70,3	-13,6%
Máquinas de Soldar	EI	35,0	67,0	91,2%
Modem	TEL	0,4	54,2	14080,4%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	355,4	51,1	-85,6%
Refrigeradores	UD LB	-	45,7	nihil
Televisores	UD IS	0,5	39,6	7294,6%
Para-raios	GTD	0,3	35,4	12006,5%
Geradores	GTD	69,3	35,2	-49,2%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	0,0	33,9	1128533,3%
Cabos para Telecomunicação	TEL	100,2	33,4	-66,6%
Tomadas	MEI	29,7	30,8	3,6%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	202,8	19,7	-90,3%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	3,9	18,9	379,6%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/18	JAN-DEZ/19	VAR. %
Transformadores	GTD	175,7	14,8	-91,6%
Teclados	INF	21,3	14,6	-31,5%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	12,8	14,4	12,9%
Telefones Celulares	TEL	61,7	14,1	-77,2%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	-	9,7	nihil
Impressoras	INF	-	9,7	nihil
Disjuntores para GTD	GTD	-	8,8	nihil
Fogões	UD LB	-	8,0	nihil
Fusíveis para MEI	MEI	8,4	7,2	-14,1%
Caixas registradoras	INF	0,2	6,7	2652,7%
Cabos para GTD	GTD	20,5	6,3	-69,2%
Monitores de Vídeo	INF	3,6	5,5	51,6%
No-Break	INF	17,4	5,4	-68,8%
Comutação Privada	TEL	1,8	4,4	138,4%
Forno Microondas	UD LB	1,7	3,6	114,8%
Mouse	INF	0,5	3,1	540,1%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	1,1	3,1	172,8%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	6,0	2,6	-56,1%
Lanternas	UD OU	2,4	2,4	-2,6%
Aparelhos de Áudio	UD IS	0,2	2,1	961,0%
Comando Numérico	AI OU	-	2,0	nihil
Aparelhos Telefônicos	TEL	-	1,9	nihil
Scanner	INF	0,5	1,9	307,8%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	3,4	1,7	-50,6%
Auto-rádios	UD IS	2,0	1,5	-24,9%
Fornos (ud)	UD LB	16,5	0,9	-94,4%
Condicionador de Ar	UD LB	174,4	0,9	-99,5%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	2,5	0,6	-76,9%
Balanças para Pessoas	UD LB	-	0,6	nihil
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	0,2	0,5	189,1%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	10,2	0,3	-96,8%
Medidores de Eletricidade	GTD	0,9	0,2	-77,4%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	14,1	0,1	-99,1%
Liquidificadores	UD PT	-	0,0	nihil
Fusíveis para GTD	GTD	1,0	0,0	-95,6%
Aspiradores de Pó	UD PT	-	0,0	nihil
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	-	0,0	nihil
Fax	TEL	-	0,0	nihil
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos terminais	INF	-	-	0,0%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Cafeteiras	UD PT	0,1	-	-100,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	226,1	-	-100,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fibras Ópticas	TEL	311,4	-	-100,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/18	JAN-DEZ/19	VAR. %
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
Outras unidades de entrada	INF	-	-	0,0%
Resfriadores	EI	1,4	-	-100,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	0,0	-	-100,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	2.101,7	-	-100,0%
Trituradores de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
<b>TOTAL</b>		<b>96.239,9</b>	<b>136.289,4</b>	<b>41,6%</b>

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/18	JAN-DEZ/19	VAR. %
Componentes para Telecomunicações	COM OU	2.569.193,2	2.727.170,4	6,1%
Semicondutores	COM OU	1.088.161,5	1.185.679,1	9,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	552.500,8	996.164,3	80,3%
Componentes para Informática	COM OU	989.731,4	919.867,2	-7,1%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	437.119,5	502.690,0	15,0%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	427.354,3	474.834,9	11,1%
Telefones Celulares	TEL	459.838,3	458.435,1	-0,3%
Componentes Passivos	COM OU	417.946,6	408.856,4	-2,2%
Outros Equipamentos Industriais	EI	287.700,2	361.312,4	25,6%
Circuitos Impressos	COM OU	295.977,0	308.045,3	4,1%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	282.751,6	283.765,7	0,4%
Lâmpadas	MEI	316.674,2	270.065,7	-14,7%
Acumuladores	EI	223.919,6	268.378,8	19,9%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	259.318,5	255.196,6	-1,6%
Motores e Geradores	EI	208.572,5	242.050,1	16,1%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	226.406,9	234.049,0	3,4%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	191.139,6	222.748,9	16,5%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	204.234,3	206.122,7	0,9%
Motocompressor Hermético	COM OU	169.111,5	201.863,8	19,4%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	93.018,8	196.862,1	111,6%
Eletrônica Embarcada	COM EE	212.093,8	188.124,1	-11,3%
Grupos Eletrogêneos	GTD	34.693,4	168.118,7	384,6%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	147.237,8	167.226,1	13,6%
Instrumentos de Medida	AI OU	134.609,7	149.608,4	11,1%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	142.741,9	141.609,1	-0,8%
Micro e Mini Motores	EI	107.569,6	126.637,5	17,7%
Retificadores Industriais	EI	131.032,9	122.964,4	-6,2%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	103.279,1	112.570,5	9,0%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	97.962,4	112.147,0	14,5%
Agregados de Componentes	COM OU	105.004,9	102.733,4	-2,2%
Impressoras	INF	106.311,4	102.302,8	-3,8%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	101.042,5	100.912,9	-0,1%
Outros Equipamentos de Informática	INF	93.719,4	95.916,5	2,3%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	102.189,0	94.386,1	-7,6%
Outros Eletrodomésticos - UD	UD OU	85.386,9	92.635,8	8,5%
Transformadores	GTD	40.867,5	92.417,9	126,1%
Cabos para Telecomunicação	TEL	73.902,7	91.551,7	23,9%
Modem	TEL	54.633,2	78.642,9	43,9%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	74.061,4	78.554,6	6,1%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	55.088,0	73.858,7	34,1%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	78.072,7	71.567,2	-8,3%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	91.304,0	65.788,4	-27,9%
Fornos (ud)	UD LB	51.687,2	60.273,9	16,6%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	56.412,3	59.983,7	6,3%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	68.207,2	58.169,2	-14,7%
Geradores	GTD	19.508,6	52.810,6	170,7%
Isoladores	GTD	46.619,6	51.314,5	10,1%
Cafeteiras	UD PT	59.918,3	47.867,3	-20,1%
Unidades de memória	INF	74.796,1	47.796,0	-36,1%
Monitores de Vídeo	INF	39.941,2	43.946,4	10,0%
Aspiradores de Pó	UD PT	40.255,9	42.959,3	6,7%
Teclados	INF	37.433,4	41.895,9	11,9%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/18	JAN-DEZ/19	VAR. %
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	35.547,3	36.227,1	1,9%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	35.336,2	34.324,6	-2,9%
Máquinas de Soldar	EI	32.498,6	32.250,8	-0,8%
Auto-rádios	UD IS	27.878,0	31.862,1	14,3%
Condicionador de Ar	UD LB	25.821,6	25.886,7	0,3%
Mouse	INF	22.037,8	25.113,1	14,0%
Aparelhos Telefônicos	TEL	21.700,4	24.236,4	11,7%
Trituradores de Alimentos	UD PT	26.797,5	21.144,5	-21,1%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	17.950,1	19.711,8	9,8%
Fibras Ópticas	TEL	12.639,9	18.024,8	42,6%
Relés	GTD	19.016,2	17.824,8	-6,3%
Coifas	UD LB	16.809,2	17.542,9	4,4%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	33.572,6	17.468,3	-48,0%
Scanner	INF	16.304,3	17.258,4	5,9%
Refrigeradores	UD LB	8.227,7	17.086,7	107,7%
No-Break	INF	13.637,7	17.006,5	24,7%
Seccionadores	GTD	14.734,0	16.867,0	14,5%
Cabos para GTD	GTD	3.004,8	15.388,2	412,1%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	11.490,0	15.173,6	32,1%
Resfriadores	EI	12.825,7	14.932,7	16,4%
Estações Rádio Base	TEL	8.563,4	11.930,0	39,3%
Aparelhos de Áudio	UD IS	4.403,1	11.357,0	157,9%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	9.100,7	9.373,2	3,0%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	8.967,7	9.122,2	1,7%
Lanternas	UD OU	9.300,5	8.763,0	-5,8%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	7.320,8	7.597,0	3,8%
Para-raios	GTD	4.733,0	7.183,0	51,8%
Freezers	UD LB	7.917,6	7.110,5	-10,2%
Tomadas	MEI	7.691,2	6.817,8	-11,4%
Televisores	UD IS	6.927,6	6.532,2	-5,7%
Balanças para Pessoas	UD LB	9.057,1	6.494,9	-28,3%
Fogões	UD LB	7.207,9	6.458,5	-10,4%
Fornos Elétricos Industriais	EI	4.125,1	6.087,0	47,6%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	8.855,6	5.884,3	-33,6%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	5.335,9	5.091,5	-4,6%
Máquinas de Costura	UD OU	7.080,1	4.924,8	-30,4%
Forno Microondas	UD LB	4.191,1	4.568,6	9,0%
Fusíveis para MEI	MEI	5.196,1	4.293,7	-17,4%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	4.261,4	4.286,0	0,6%
Reguladores de Voltagem	INF	3.207,2	4.284,4	33,6%
Barbeadores Elétricos	UD PT	3.108,4	3.931,9	26,5%
Liquidificadores	UD PT	3.431,5	3.522,3	2,6%
Alarmes	AI OU	2.963,1	3.343,4	12,8%
Disjuntores para GTD	GTD	2.490,6	3.131,9	25,7%
Outras unidades de entrada	INF	4.302,4	2.521,4	-41,4%
Comutação Privada	TEL	1.782,2	2.100,5	17,9%
Torradeiras	UD PT	2.007,7	2.053,4	2,3%
Soquetes	COM OU	2.479,3	2.013,9	-18,8%
Caixas registradoras	INF	4.407,5	1.929,1	-56,2%
Fusíveis para GTD	GTD	1.305,0	1.242,8	-4,8%
Comando Numérico	AI OU	857,6	1.218,1	42,0%
Aparelhos terminais	INF	1.573,2	1.185,8	-24,6%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/18	JAN-DEZ/19	VAR. %
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	2.192,2	1.006,5	-54,1%
Máquinas de Lavar Roupas	UD LB	4.838,9	903,2	-81,3%
Medidores de Eletricidade	GTD	445,9	822,2	84,4%
Extratores de Suco	UD PT	1.662,4	803,1	-51,7%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	563,7	787,2	39,7%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	67,3	44,0	-34,7%
Ventiladores Portáteis	UD PT	1,7	30,6	1748,4%
Enceradeiras	UD PT	-	22,1	nihil
Torres	GTD	1,9	19,6	953,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	61,6	17,4	-71,8%
Fax	TEL	15,0	10,5	-30,3%
Secadoras de Roupas	UD LB	3.164,1	0,8	-100,0%
<b>TOTAL</b>		<b>12.953.250,0</b>	<b>14.267.602,3</b>	<b>10,1%</b>

Elaboração: Decon / Abinee

Fonte: MDIC / Secex

S. P. 13/01/2020

## EXPORTAÇÕES DE TELEFONES CELULARES - BRASIL X CHINA - Em Unidades

NCM		JAN-DEZ/18	JAN-DEZ/19
8517.12.11	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, PORTÁTEIS (POR EXEMPLO: "WALKIE TALKIE" E "HANDLE TALKIE")	0	0
8517.12.12	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA, MONOCANAIS	0	0
8517.12.13	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, MÓVEIS, DO TIPO DOS UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS	0	0
8517.12.19	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, OUTROS	0	0
8517.12.21	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING) PORTÁTEIS	0	0
8517.12.22	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING), FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA	0	0
8517.12.23	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING), DO TIPO DOS UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS	0	0
8517.12.29	OUTROS	0	0
8517.12.31	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, PORTÁTEIS	361	113
8517.12.32	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA	0	0
8517.12.33	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, DO TIPO DOS UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS	0	0
8517.12.39	OUTROS	0	0
8517.12.41	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE, DIGITAIS, OPERANDO EM BANDA C, KU, L OU S	0	0
8517.12.49	OUTROS	0	0
8517.12.90	OUTROS	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>361</b>	<b>113</b>

-69%

## IMPORTAÇÕES DE TELEFONES CELULARES - BRASIL X CHINA - Em Unidades

NCM		JAN-DEZ/18	JAN-DEZ/19
8517.12.11	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, PORTÁTEIS (POR EXEMPLO: "WALKIE TALKIE" E "HANDLE TALKIE")	539.009	268.285
8517.12.12	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA, MONOCANAIS	6.435	8.401
8517.12.13	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, MÓVEIS, DO TIPO DOS UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS	848	1.039
8517.12.19	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, OUTROS	4.534	3.294
8517.12.21	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING) PORTÁTEIS	4.013	5.711
8517.12.22	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING), FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA	7.125	1.745
8517.12.23	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING), DO TIPO DOS UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS	1.032	1.100
8517.12.29	OUTROS	0	4
8517.12.31	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, PORTÁTEIS	3.774.239	5.083.558
8517.12.32	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA	51.385	23.909
8517.12.33	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, DO TIPO DOS UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMÓVEIS	0	0
8517.12.39	OUTROS	278.715	195.955
8517.12.41	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE, DIGITAIS, OPERANDO EM BANDA C, KU, L OU S	24	2
8517.12.49	OUTROS	0	5
8517.12.90	OUTROS	13.616	7.436
<b>TOTAL</b>		<b>4.680.975</b>	<b>5.600.444</b>

20%