



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X ESTADOS UNIDOS - 4º TRIM/2023

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	4º Trim/22			4º Trim/23			VAR. (%) - 4º Trim/23 / 4º Trim/22	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>	42,5	324,1	(281,6)	49,2	287,9	(238,7)	15,7%	-11,2%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>	125,9	325,5	(199,6)	109,9	296,6	(186,7)	-12,7%	-8,9%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	105,4	102,9	2,5	91,6	90,9	0,6	-13,2%	-11,6%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	75,4	37,5	37,9	186,1	51,4	134,7	146,6%	36,8%
INFORMÁTICA	28,9	85,8	(56,9)	39,7	78,3	(38,6)	37,3%	-8,8%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	20,9	7,2	13,7	17,2	7,5	9,8	-17,6%	3,6%
TELECOMUNICAÇÕES	26,9	89,2	(62,2)	17,8	82,3	(64,5)	-33,9%	-7,7%
UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>	8,8	17,7	(8,9)	8,8	16,3	(7,5)	0,4%	-8,1%
<b>TOTAL</b>	<b>434,8</b>	<b>990,0</b>	<b>(555,1)</b>	<b>520,2</b>	<b>911,2</b>	<b>(391,0)</b>	<b>19,6%</b>	<b>-8,0%</b>

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui auto-rádios.

Fonte: SECEX / MDIC

S.P. 15/01/2024



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X JUL-DEZ/23

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	JUL-DEZ/22			JUL-DEZ/23			VAR. (%) - JUL-DEZ/23 / JUL-DEZ/22	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>	74,0	598,6	(524,7)	94,0	601,1	(507,1)	27,1%	0,4%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>	267,0	646,6	(379,6)	226,3	648,6	(422,3)	-15,2%	0,3%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	217,2	197,1	20,1	185,0	176,9	8,0	-14,8%	-10,2%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	147,7	63,9	83,8	297,0	88,9	208,1	101,1%	39,2%
INFORMÁTICA	51,8	187,7	(135,8)	67,3	167,5	(100,2)	29,9%	-10,7%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	35,6	14,3	21,2	34,9	15,4	19,6	-1,7%	7,4%
TELECOMUNICAÇÕES	55,5	170,6	(115,1)	39,6	198,3	(158,7)	-28,6%	16,2%
UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>	16,7	32,3	(15,6)	19,1	32,4	(13,3)	14,4%	0,2%
<b>TOTAL</b>	<b>865,4</b>	<b>1.911,0</b>	<b>(1.045,7)</b>	<b>963,3</b>	<b>1.929,1</b>	<b>(965,8)</b>	<b>11,3%</b>	<b>0,9%</b>

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui auto-rádios.

Fonte: SECEX / MDIC

S.P. 15/01/2024



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X ESTADOS UNIDOS - JAN-DEZ/23

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	JAN-DEZ/22			JAN-DEZ/23			VAR. (%) - JAN-DEZ/23 / JAN-DEZ/22	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>	130,2	1.069,5	(939,3)	158,9	1.204,2	(1.045,3)	22,1%	12,6%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>	496,7	1.215,5	(718,8)	446,4	1.295,3	(848,9)	-10,1%	6,6%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	360,5	361,5	(1,0)	362,3	429,6	(67,3)	0,5%	18,8%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	263,9	124,3	139,6	470,0	310,7	159,3	78,1%	150,0%
INFORMÁTICA	85,0	347,6	(262,6)	116,3	341,3	(225,0)	36,9%	-1,8%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	55,1	26,6	28,5	68,3	33,3	35,0	24,0%	25,4%
TELECOMUNICAÇÕES	85,5	300,8	(215,3)	84,8	418,2	(333,4)	-0,8%	39,0%
UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>	31,2	53,3	(22,1)	34,9	65,7	(30,8)	12,2%	23,4%
<b>TOTAL</b>	<b>1.508,1</b>	<b>3.499,0</b>	<b>(1.990,9)</b>	<b>1.742,0</b>	<b>4.098,5</b>	<b>(2.356,5)</b>	<b>15,5%</b>	<b>17,1%</b>

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui auto-rádios.

Fonte: SECEX / MDIC

S.P. 15/01/2024

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/22	JAN-DEZ/23	VAR. %
Transformadores	GTD	87.509,5	294.231,6	236,2%
Motores e Geradores	EI	242.548,9	209.745,9	-13,5%
Grupos Eletrogêneos	GTD	142.929,3	138.534,8	-3,1%
Outros Equipamentos Industriais	EI	79.746,9	98.269,3	23,2%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	118.968,8	91.149,8	-23,4%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	70.036,4	76.630,2	9,4%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	38.236,0	68.006,7	77,9%
Instrumentos de Medida	AI OU	55.626,0	66.930,3	20,3%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	37.709,1	51.990,6	37,9%
Motocompressor Hermético	COM OU	67.372,6	44.978,3	-33,2%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	40.092,0	41.653,2	3,9%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	45.130,0	40.599,0	-10,0%
Eletrônica Embarcada	COM EE	32.380,1	37.998,7	17,4%
Componentes Passivos	COM OU	34.619,5	37.869,6	9,4%
Componentes para Informática	COM OU	43.487,5	35.704,7	-17,9%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	32.007,0	33.047,3	3,3%
Fusíveis para MEI	MEI	15.959,0	27.485,6	72,2%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	15.816,8	26.414,8	67,0%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	23.778,6	26.248,0	10,4%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	19.362,9	22.220,0	14,8%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	24.878,8	21.405,9	-14,0%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	10.526,5	17.154,6	63,0%
Geradores	GTD	14.620,4	17.035,2	16,5%
Caixas registradoras	INF	25.911,0	15.058,2	-41,9%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	9.302,3	14.313,8	53,9%
Micro e Mini Motores	EI	12.877,6	14.186,1	10,2%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	13.600,4	13.847,8	1,8%
Cabos para Telecomunicação	TEL	11.515,3	13.511,8	17,3%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	7.494,2	12.325,4	64,5%
Outros Equipamentos de Informática	INF	6.981,2	11.875,6	70,1%
Telefones Celulares	TEL	8.836,1	11.123,4	25,9%
Semicondutores	COM OU	15.662,8	9.535,4	-39,1%
Isoladores	GTD	7.242,9	6.897,6	-4,8%
Reguladores de Voltagem	INF	4.430,3	6.812,8	53,8%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	4.160,4	5.673,8	36,4%
Unidades de memória	INF	4.767,3	5.366,3	12,6%
Fusíveis para GTD	GTD	4.965,8	5.145,5	3,6%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	4.646,4	5.019,0	8,0%
Agregados de Componentes	COM OU	5.064,9	4.129,1	-18,5%
Monitores de Vídeo	INF	2.967,9	3.792,7	27,8%
Acumuladores	EI	1.509,7	3.751,2	148,5%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	10.088,2	3.635,9	-64,0%
Resfriadores	EI	1.870,2	3.346,5	78,9%
Máquinas de Soldar	EI	1.680,2	2.618,2	55,8%
Impressoras	INF	952,9	2.615,0	174,4%
Relés	GTD	3.131,5	2.526,7	-19,3%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	2.770,7	2.379,7	-14,1%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	1.082,3	2.340,9	116,3%
Circuitos Impressos	COM OU	1.356,8	2.313,4	70,5%
Retificadores Industriais	EI	2.449,5	2.290,7	-6,5%
Fogões	UD LB	2.327,4	2.074,9	-10,8%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/22	JAN-DEZ/23	VAR. %
Estações Rádio Base	TEL	12.888,7	1.977,3	-84,7%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	1.458,3	1.936,9	32,8%
Fornos Elétricos Industriais	EI	2.045,5	1.717,4	-16,0%
Lâmpadas	MEI	1.721,5	1.697,5	-1,4%
Torres	GTD	157,3	1.552,2	886,5%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	1.157,4	1.420,5	22,7%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	1.359,2	1.415,4	4,1%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	2.604,3	1.381,8	-46,9%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	1.404,0	1.282,4	-8,7%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	1.302,7	1.158,2	-11,1%
Teclados	INF	275,1	1.099,4	299,6%
Tomadas	MEI	775,6	1.072,2	38,2%
Condicionador de Ar	UD LB	191,5	1.050,2	448,5%
Modem	TEL	353,0	1.039,2	194,4%
Seccionadores	GTD	567,4	1.001,2	76,5%
Aparelhos de Áudio	UD IS	225,9	978,5	333,2%
Scanner	INF	44,9	765,4	1603,7%
Fornos (ud)	UD LB	943,5	645,5	-31,6%
No-Break	INF	252,4	627,6	148,6%
Cabos para GTD	GTD	764,8	619,1	-19,1%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	552,4	426,3	-22,8%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	190,0	359,4	89,2%
Para-raios	GTD	90,0	290,4	222,8%
Comando Numérico	AI OU	117,4	279,5	138,1%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	258,4	246,7	-4,5%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	167,7	241,9	44,3%
Comutação Privada	TEL	456,9	233,9	-48,8%
Liquidificadores	UD PT	13,3	195,1	1369,7%
Secadoras de Roupa	UD LB	107,7	163,6	51,9%
Mouse	INF	76,9	139,2	80,8%
Cafeteiras	UD PT	431,1	120,7	-72,0%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	139,7	115,5	-17,4%
Aparelhos terminais	INF	66,9	105,1	57,0%
Disjuntores para GTD	GTD	115,0	98,5	-14,4%
Medidores de Eletricidade	GTD	333,1	86,6	-74,0%
Auto-rádios	UD IS	21,3	72,3	239,8%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	65,4	69,9	6,8%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	151,9	68,2	-55,1%
Freezers	UD LB	354,6	62,0	-82,5%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	10,8	59,9	457,1%
Fibras Ópticas	TEL	62,0	58,6	-5,6%
Aparelhos Telefônicos	TEL	90,4	40,1	-55,7%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	33,8	nihil
Módulos Fotovoltaicos	GTD	53,0	27,4	-48,3%
Soquetes	COM OU	0,6	27,0	4341,9%
Outras unidades de entrada	INF	37,6	26,2	-30,3%
Forno Microondas	UD LB	38,0	20,0	-47,3%
Extratores de Suco	UD PT	22,8	20,0	-12,3%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	5,3	16,8	219,5%
Lanternas	UD OU	52,1	12,3	-76,3%
Balanças para Pessoas	UD LB	9,0	10,1	11,5%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/22	JAN-DEZ/23	VAR. %
Alarmes	AI OU	1,0	8,6	795,6%
Televisores	UD IS	83,2	7,8	-90,6%
Coifas	UD LB	-	7,6	nihil
Trituradores de Alimentos	UD PT	9,2	3,9	-58,1%
Aspiradores de Pó	UD PT	16,4	3,8	-76,6%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	0,0	3,4	42075,0%
Refrigeradores	UD LB	37,2	2,6	-93,0%
Máquinas de Costura	UD OU	2,1	1,6	-24,7%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	0,3	0,1	-60,9%
Torradeiras	UD PT	-	0,1	nihil
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	369,5	-	-100,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	0,0	-	-100,0%
<b>TOTAL</b>		<b>1.508.092,3</b>	<b>1.742.015,5</b>	<b>15,5%</b>

Fonte: SECEX / MDIC  
 Elaboração: Decon / Abinee  
 S.P. 15/01/2024

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/22	JAN-DEZ/23	VAR. %
Instrumentos de Medida	AI OU	585.933,3	645.641,6	10,2%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	251.891,9	286.341,9	13,7%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	291.788,6	286.029,6	-2,0%
Outros Equipamentos Industriais	EI	225.275,5	273.309,1	21,3%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	272.825,4	260.802,8	-4,4%
Eletrônica Embarcada	COM EE	210.009,4	247.323,8	17,8%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	138.024,4	230.293,2	66,8%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	188.937,5	222.597,6	17,8%
Grupos Eletrogêneos	GTD	29.596,5	207.549,7	601,3%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	191.621,1	196.883,0	2,7%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	126.893,2	139.003,4	9,5%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	88.348,2	110.300,7	24,8%
Componentes Passivos	COM OU	68.453,6	79.471,0	16,1%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	64.843,7	73.101,2	12,7%
Semicondutores	COM OU	93.287,4	72.545,6	-22,2%
Componentes para Informática	COM OU	51.802,4	58.624,7	13,2%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	38.134,2	46.129,9	21,0%
Motores e Geradores	EI	37.071,3	40.378,7	8,9%
Geradores	GTD	36.813,6	39.484,5	7,3%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	28.363,8	36.918,9	30,2%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	31.471,6	32.881,0	4,5%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	28.896,9	32.671,0	13,1%
Micro e Mini Motores	EI	26.698,7	32.350,1	21,2%
Motocompressor Hermético	COM OU	14.145,8	31.429,4	122,2%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	23.458,4	28.297,9	20,6%
Unidades de memória	INF	29.629,9	27.315,8	-7,8%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	18.200,7	21.439,6	17,8%
Outros Equipamentos de Informática	INF	23.675,5	21.178,5	-10,5%
Relés	GTD	16.997,2	20.117,2	18,4%
Acumuladores	EI	18.167,3	19.700,8	8,4%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	15.768,5	18.286,1	16,0%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	10.314,3	13.827,9	34,1%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	11.903,7	13.500,8	13,4%
Agregados de Componentes	COM OU	14.399,5	13.303,5	-7,6%
Circuitos Impressos	COM OU	10.077,5	13.281,4	31,8%
Isoladores	GTD	7.005,9	11.473,7	63,8%
Cabos para Telecomunicação	TEL	6.987,3	10.819,7	54,8%
Impressoras	INF	6.701,0	10.681,1	59,4%
Seccionadores	GTD	9.236,8	10.296,2	11,5%
Cabos para GTD	GTD	6.354,2	10.184,2	60,3%
Fibras Ópticas	TEL	13.940,0	8.769,3	-37,1%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	4.485,0	8.734,6	94,8%
Tomadas	MEI	7.177,1	8.441,8	17,6%
Fornos Elétricos Industriais	EI	8.955,6	8.128,1	-9,2%
Máquinas de Soldar	EI	4.060,8	8.075,0	98,9%
Condicionador de Ar	UD LB	4.107,2	6.755,8	64,5%
Monitores de Vídeo	INF	4.633,2	6.520,4	40,7%
Lâmpadas	MEI	5.720,8	5.881,1	2,8%
Resfriadores	EI	8.645,0	5.877,6	-32,0%
Reguladores de Voltagem	INF	1.903,7	5.571,2	192,7%
Disjuntores para GTD	GTD	13.882,7	5.455,8	-60,7%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/22	JAN-DEZ/23	VAR. %
Retificadores Industriais	EI	4.311,6	4.883,7	13,3%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	3.920,6	4.793,6	22,3%
Modem	TEL	2.562,8	4.273,0	66,7%
Aparelhos de Áudio	UD IS	2.609,7	4.191,4	60,6%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	3.682,9	3.861,3	4,8%
Scanner	INF	2.752,2	3.620,2	31,5%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	1.867,5	3.274,8	75,4%
Telefones Celulares	TEL	5.540,8	3.124,6	-43,6%
No-Break	INF	2.247,0	2.769,1	23,2%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	3.289,1	2.714,7	-17,5%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	2.678,0	2.600,4	-2,9%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	1.571,8	2.573,7	63,7%
Freezers	UD LB	1.444,6	2.283,0	58,0%
Transformadores	GTD	1.668,3	2.074,3	24,3%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	2.480,3	1.918,4	-22,7%
Fusíveis para MEI	MEI	1.512,2	1.916,7	26,7%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	1.618,3	1.888,2	16,7%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	4.213,3	1.817,8	-56,9%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	1.234,2	1.611,7	30,6%
Aspiradores de Pó	UD PT	1.920,0	1.524,6	-20,6%
Auto-rádios	UD IS	946,2	1.424,4	50,5%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	846,6	1.401,6	65,6%
Lanternas	UD OU	1.209,5	1.281,4	5,9%
Aparelhos terminais	INF	872,2	1.232,0	41,3%
Para-raios	GTD	696,3	1.229,1	76,5%
Teclados	INF	1.519,3	1.109,6	-27,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	873,8	1.093,1	25,1%
Torres	GTD	110,7	864,7	680,7%
Comando Numérico	AI OU	1.203,2	769,3	-36,1%
Fusíveis para GTD	GTD	368,5	712,4	93,3%
Liquidificadores	UD PT	433,8	711,4	64,0%
Comutação Privada	TEL	477,5	709,5	48,6%
Cafeteiras	UD PT	258,4	468,3	81,2%
Refrigeradores	UD LB	821,8	447,6	-45,5%
Fogões	UD LB	1.002,5	422,4	-57,9%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	69,3	405,0	483,9%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	153,4	375,7	144,9%
Fornos (ud)	UD LB	247,7	265,7	7,3%
Mouse	INF	514,3	226,5	-56,0%
Outras unidades de entrada	INF	179,6	216,1	20,3%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	161,4	202,4	25,4%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	488,2	200,4	-59,0%
Aparelhos Telefônicos	TEL	285,4	181,5	-36,4%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	317,7	180,2	-43,3%
Medidores de Eletricidade	GTD	11,6	169,2	1359,8%
Soquetes	COM OU	149,2	118,1	-20,8%
Coifas	UD LB	132,1	81,8	-38,1%
Caixas registradoras	INF	41,5	57,5	38,5%
Forno Microondas	UD LB	65,6	54,0	-17,7%
Alarmes	AI OU	63,9	42,5	-33,5%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	64,4	35,6	-44,8%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/22	JAN-DEZ/23	VAR. %
Trituradores de Alimentos	UD PT	16,1	33,4	107,8%
Balanças para Pessoas	UD LB	11,6	32,9	184,7%
Televisores	UD IS	32,5	17,8	-45,1%
Fax	TEL	-	7,7	nihil
Secadoras de Roupa	UD LB	-	7,1	nihil
Módulos Fotovoltaicos	GTD	676,3	5,5	-99,2%
Torradeiras	UD PT	1,1	4,3	282,8%
Barbeadores Elétricos	UD PT	46,2	1,3	-97,2%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	0,1	nihil
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	56,8	-	-100,0%
Estações Rádio Base	TEL	2.922,0	-	-100,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
<b>TOTAL</b>		<b>3.498.990,5</b>	<b>4.098.491,5</b>	<b>17,1%</b>

Fonte: SECEX / MDIC  
 Elaboração: Decon / Abinee  
 S.P. 15/01/2024

**EXPORTAÇÕES DE TELEFONES CELULARES - BRASIL X ESTADOS UNIDOS - Em Unidades**

NCM		JAN-DEZ/22	JAN-DEZ/23
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	9.061	1
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	13	0
8517.12.90	OUTROS	1	0
8517.13.00	TELEFONES INTELIGENTES (SMARTPHONES)	24.209	42.008
8517.14.10	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS	5	2
8517.14.31	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, PORTÁTEIS	12.935	48.905
8517.14.32	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA	0	0
8517.14.39	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE	0	0
8517.14.41	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE, DIGITAIS, OPERANDO EM BANDA C, KU, L OU S	0	0
8517.14.49	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE	12	10
8517.14.90	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO	0	364
<b>TOTAL</b>		<b>46.236</b>	<b>91.290</b>

97%

Fonte: SECEX / MDIC

Elaboração: Decon / Abinee

Observação: As NCMs em azul não são mais válidas porém permanecem na balança pois ainda existem exportações e importações nesses códigos

S.P. 15/01/2024

### IMPORTAÇÕES DE TELEFONES CELULARES - BRASIL X ESTADOS UNIDOS - Em Unidades

NCM		JAN-DEZ/22	JAN-DEZ/23	
8517.12.11	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, PORTÁTEIS (POR EXEMPLO: "WALKIE TALKIE" E "HANDLE TALKIE")	8.022	0	
8517.12.12	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA, MONOCANAIS	13	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	42	0	
8517.12.21	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE SISTEMA TRONCALIZADO (TRUNKING) PORTÁTEIS	146	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	24	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	80	0	
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	1.258	0	
8517.12.90	OUTROS	81	0	
8517.13.00	TELEFONES INTELIGENTES (SMARTPHONES)	181	263	
8517.14.10	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS	316	5.885	
8517.14.31	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, PORTÁTEIS	455	254	
8517.14.32	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, FIXOS, SEM FONTE PRÓPRIA DE ENERGIA	5.083	14.614	
8517.14.39	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE	53	880	
8517.14.41	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE, DIGITAIS, OPERANDO EM BANDA C, KU, L OU S	22	166	
8517.14.49	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE TELECOMUNICAÇÕES POR SATÉLITE	74	66	
8517.14.90	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO	3.047	2.256	
<b>TOTAL</b>		<b>18.897</b>	<b>24.384</b>	<b>29%</b>

Fonte: SECEX / MDIC

Elaboração: Decon / Abinee

Observação: As NCMs em azul não são mais válidas porém permanecem na balança pois ainda existem exportações e importações nesses códigos

S.P. 15/01/2024