



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X ALADI - 4º TRIM/2022

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	4º Trim/21			4º Trim/22			VAR. (%) - 4º Trim/22 / 4º Trim/21	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>	50,6	38,4	12,2	58,2	50,1	8,1	15,1%	30,6%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>	373,6	189,8	183,8	375,4	230,3	145,1	0,5%	21,4%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	114,7	27,8	86,9	117,9	38,0	79,9	2,8%	36,6%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	51,1	7,8	43,2	87,3	13,0	74,3	71,0%	66,6%
INFORMÁTICA	26,5	47,5	(21,0)	42,4	105,4	(63,0)	60,1%	121,8%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	6,7	3,8	2,9	6,3	3,6	2,7	-6,7%	-5,4%
TELECOMUNICAÇÕES	57,9	39,7	18,3	36,4	43,4	(7,1)	-37,2%	9,6%
UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>	71,8	37,2	34,5	62,0	30,2	31,8	-13,6%	-18,9%
<b>TOTAL</b>	<b>752,9</b>	<b>392,1</b>	<b>360,8</b>	<b>785,9</b>	<b>514,3</b>	<b>271,7</b>	<b>4,4%</b>	<b>31,1%</b>

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui auto-rádios.

Fonte: SECEX / ME

S.P. 12/01/2023



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X ALADI - JUL-DEZ/22

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	JUL-DEZ/21			JUL-DEZ/22			VAR. (%) - JUL-DEZ/22 / JUL-DEZ/21	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>	96,5	80,7	15,8	112,7	102,7	10,0	16,7%	27,2%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>	726,5	397,3	329,2	802,8	522,6	280,2	10,5%	31,5%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	205,2	83,8	121,5	270,3	67,6	202,7	31,7%	-19,3%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	122,3	33,8	88,4	163,4	26,9	136,5	33,6%	-20,5%
INFORMÁTICA	51,3	117,5	(66,2)	88,4	183,6	(95,2)	72,4%	56,3%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	12,6	8,9	3,6	13,2	7,7	5,5	5,2%	-13,7%
TELECOMUNICAÇÕES	96,1	70,8	25,2	84,7	82,7	2,0	-11,8%	16,8%
UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>	136,7	71,3	65,4	124,9	58,4	66,5	-8,7%	-18,1%
<b>TOTAL</b>	<b>1.447,1</b>	<b>864,2</b>	<b>583,0</b>	<b>1.660,4</b>	<b>1.052,2</b>	<b>608,1</b>	<b>14,7%</b>	<b>21,8%</b>

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui auto-rádios.

Fonte: SECEX / ME

S.P. 12/01/2023



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X ALADI - JAN-DEZ/22

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	JAN-DEZ/21			JAN-DEZ/22			VAR. (%) - JAN-DEZ/22 / JAN-DEZ/21	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>	163,5	162,7	0,8	206,3	190,8	15,5	26,2%	17,3%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>	1.349,8	829,0	520,7	1.601,8	974,4	627,4	18,7%	17,5%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	374,9	159,0	215,9	472,9	122,2	350,6	26,1%	-23,1%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	232,0	60,2	171,9	292,2	46,6	245,6	25,9%	-22,5%
INFORMÁTICA	115,5	199,3	(83,8)	166,7	320,9	(154,2)	44,3%	61,0%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	21,9	18,7	3,2	27,8	14,6	13,2	26,9%	-22,0%
TELECOMUNICAÇÕES	164,1	138,8	25,2	187,3	135,4	51,8	14,1%	-2,5%
UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>	264,2	138,0	126,3	259,3	121,8	137,5	-1,9%	-11,7%
<b>TOTAL</b>	<b>2.685,9</b>	<b>1.705,7</b>	<b>980,2</b>	<b>3.214,3</b>	<b>1.926,7</b>	<b>1.287,5</b>	<b>19,7%</b>	<b>13,0%</b>

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui auto-rádios.

Fonte: SECEX / ME

S.P. 12/01/2023

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/21	JAN-DEZ/22	VAR. %
Eletrônica Embarcada	COM EE	516.886,3	655.331,4	26,8%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	293.406,9	346.208,5	18,0%
Outros Equipamentos Industriais	EI	203.606,4	228.074,3	12,0%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	177.430,5	217.070,1	22,3%
Motores e Geradores	EI	98.842,1	131.420,5	33,0%
Instrumentos de Medida	AI OU	85.997,4	102.219,7	18,9%
Motocompressor Hermético	COM OU	89.753,8	86.358,9	-3,8%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	65.509,6	85.336,5	30,3%
Estações Rádio Base	TEL	52.692,8	82.471,4	56,5%
Transformadores	GTD	73.623,4	80.369,2	9,2%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	64.024,3	71.690,9	12,0%
Grupos Eletrogêneos	GTD	38.778,0	60.035,6	54,8%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	44.909,4	58.996,9	31,4%
Outros Equipamentos de Informática	INF	41.217,4	55.472,1	34,6%
Refrigeradores	UD LB	53.827,0	50.530,6	-6,1%
Caixas registradoras	INF	1.335,5	48.575,2	3537,2%
Cabos para GTD	GTD	31.927,2	48.535,7	52,0%
Componentes Passivos	COM OU	46.529,4	47.145,4	1,3%
Auto-rádios	UD IS	15.928,8	40.594,5	154,8%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	41.119,9	37.830,1	-8,0%
Cabos para Telecomunicação	TEL	30.146,9	34.993,0	16,1%
Impressoras	INF	31.129,0	29.779,9	-4,3%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	42.365,9	29.596,1	-30,1%
Micro e Mini Motores	EI	21.501,2	27.464,4	27,7%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	23.313,8	26.592,5	14,1%
Resfriadores	EI	11.402,4	25.427,7	123,0%
Fogões	UD LB	31.982,6	24.830,7	-22,4%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	17.564,4	23.241,0	32,3%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	18.043,9	20.893,9	15,8%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	17.620,2	20.677,0	17,3%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	26.465,4	19.534,6	-26,2%
Máquinas de Soldar	EI	3.195,3	19.522,9	511,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	12.041,5	18.848,2	56,5%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	12.315,4	18.233,0	48,0%
Freezers	UD LB	21.212,1	17.834,3	-15,9%
Comutação Privada	TEL	34.528,1	17.671,0	-48,8%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	14.950,3	17.097,5	14,4%
Agregados de Componentes	COM OU	12.859,3	17.057,8	32,6%
Geradores	GTD	13.136,7	15.835,1	20,5%
Isoladores	GTD	13.761,0	15.384,6	11,8%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	25.553,2	15.327,4	-40,0%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	11.512,0	15.160,6	31,7%
Seccionadores	GTD	17.224,1	14.278,7	-17,1%
Fornos (ud)	UD LB	15.353,1	13.546,3	-11,8%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	12.361,3	11.715,5	-5,2%
Torres	GTD	3.036,6	9.938,3	227,3%
Retificadores Industriais	EI	8.884,0	9.852,8	10,9%
Disjuntores para GTD	GTD	11.025,9	8.537,7	-22,6%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	8.616,7	7.936,7	-7,9%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	6.904,4	7.891,1	14,3%
Relés	GTD	6.947,8	7.804,4	12,3%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/21	JAN-DEZ/22	VAR. %
Componentes para Informática	COM OU	9.377,2	7.711,8	-17,8%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	6.202,0	7.410,9	19,5%
Semicondutores	COM OU	4.886,9	6.459,2	32,2%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	6.818,4	6.039,5	-11,4%
Reguladores de Voltagem	INF	5.316,0	5.949,3	11,9%
Fornos Elétricos Industriais	EI	4.019,5	5.827,0	45,0%
Liquidificadores	UD PT	7.562,7	5.446,0	-28,0%
Fusíveis para GTD	GTD	3.345,3	4.920,2	47,1%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	3.895,8	4.868,8	25,0%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	3.572,2	4.611,1	29,1%
Para-raios	GTD	3.194,9	4.475,6	40,1%
Acumuladores	EI	5.397,1	4.389,5	-18,7%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	4.343,8	4.366,9	0,5%
Lâmpadas	MEI	2.383,2	3.259,8	36,8%
Medidores de Eletricidade	GTD	3.905,4	3.253,2	-16,7%
Circuitos Impressos	COM OU	2.608,4	3.251,5	24,7%
Tomadas	MEI	3.073,1	3.221,2	4,8%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	2.998,1	3.106,5	3,6%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	1.427,2	2.966,6	107,9%
Secadoras de Roupa	UD LB	2.462,7	2.617,3	6,3%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	3.111,9	2.415,9	-22,4%
Aparelhos de Áudio	UD IS	1.033,4	2.075,1	100,8%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	3.418,9	1.505,8	-56,0%
Aspiradores de Pó	UD PT	1.560,3	1.299,4	-16,7%
Trituradores de Alimentos	UD PT	2.044,7	1.282,6	-37,3%
Fusíveis para MEI	MEI	1.021,2	1.270,1	24,4%
Telefones Celulares	TEL	571,8	1.218,3	113,1%
Condicionador de Ar	UD LB	222,5	1.156,8	419,9%
Aparelhos Telefônicos	TEL	907,7	1.153,0	27,0%
Barbeadores Elétricos	UD PT	6,7	1.087,9	16136,9%
Monitores de Vídeo	INF	1.478,8	1.037,2	-29,9%
No-Break	INF	803,3	1.033,5	28,7%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	149,8	819,0	446,9%
Modem	TEL	1.361,5	781,8	-42,6%
Coifas	UD LB	678,7	648,8	-4,4%
Unidades de memória	INF	520,3	584,4	12,3%
Aparelhos terminais	INF	852,4	479,1	-43,8%
Comando Numérico	AI OU	919,7	372,5	-59,5%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	164,8	329,1	99,7%
Cafeteiras	UD PT	356,1	315,1	-11,5%
Alarmes	AI OU	366,5	306,3	-16,4%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	248,7	297,4	19,6%
Teclados	INF	188,4	264,0	40,1%
Televisores	UD IS	375,9	250,3	-33,4%
Lanternas	UD OU	81,6	168,0	106,0%
Balanças para Pessoas	UD LB	97,4	158,6	62,8%
Scanner	INF	60,2	154,5	156,4%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	100,5	150,4	49,7%
Mouse	INF	112,0	136,5	21,9%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	57,2	131,3	129,6%
Forno Microondas	UD LB	34,6	109,1	215,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/21	JAN-DEZ/22	VAR. %
Fibras Ópticas	TEL	1.100,9	95,9	-91,3%
Máquinas de Costura	UD OU	20,6	58,5	183,4%
Extratores de Suco	UD PT	359,0	51,1	-85,8%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	89,5	29,3	-67,2%
Enceradeiras	UD PT	4,9	24,2	395,0%
Soquetes	COM OU	15,3	22,9	48,9%
Outras unidades de entrada	INF	64,4	21,5	-66,6%
Ventiladores Portáteis	UD PT	161,8	18,2	-88,8%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	4,3	17,1	299,8%
Torradeiras	UD PT	48,3	7,9	-83,6%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	21,8	3,5	-84,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	0,2	1,0	449,5%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	0,0	nihil
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	8,4	-	-100,0%
Fax	TEL	0,6	-	-100,0%
<b>TOTAL</b>		<b>2.685.897,8</b>	<b>3.214.267,2</b>	<b>19,7%</b>

Fonte: SECEX / ME

Elaboração: Decon / Abinee

S.P. 12/01/2023

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/21	JAN-DEZ/22	VAR. %
Eletrônica Embarcada	COM EE	464.805,7	537.843,5	15,7%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	170.674,0	291.187,4	70,6%
Auto-rádios	UD IS	117.293,3	103.846,8	-11,5%
Instrumentos de Medida	AI OU	64.695,7	77.727,8	20,1%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	89.581,5	76.724,5	-14,4%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	62.590,5	76.663,8	22,5%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	65.829,0	69.493,2	5,6%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	49.787,8	63.871,7	28,3%
Componentes para Informática	COM OU	16.142,6	51.066,6	216,3%
Outros Equipamentos Industriais	EI	83.118,9	50.174,1	-39,6%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	37.541,9	49.048,3	30,6%
Motores e Geradores	EI	39.429,4	41.679,9	5,7%
Semicondutores	COM OU	33.439,2	39.814,6	19,1%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	24.869,1	33.916,6	36,4%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	53.604,6	33.722,4	-37,1%
Componentes Passivos	COM OU	31.989,1	30.779,7	-3,8%
Agregados de Componentes	COM OU	18.555,3	23.338,5	25,8%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	7.916,6	22.002,0	177,9%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	24.689,8	21.979,4	-11,0%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	23.966,6	21.436,4	-10,6%
Transformadores	GTD	11.283,3	18.305,7	62,2%
Unidades de memória	INF	12.696,9	18.154,6	43,0%
Micro e Mini Motores	EI	24.571,7	16.832,2	-31,5%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	9.526,5	13.461,8	41,3%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	12.189,3	12.297,4	0,9%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	13.655,9	10.883,3	-20,3%
Outros Equipamentos de Informática	INF	11.841,9	8.545,5	-27,8%
Motocompressor Hermético	COM OU	5.435,9	8.449,6	55,4%
Circuitos Impressos	COM OU	4.666,3	8.140,5	74,5%
Acumuladores	EI	5.620,3	8.015,8	42,6%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	6.118,1	7.831,1	28,0%
Relés	GTD	1.459,9	7.639,6	423,3%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	8.717,4	7.592,4	-12,9%
Isoladores	GTD	6.328,5	7.549,3	19,3%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	3.973,3	6.655,0	67,5%
Cabos para GTD	GTD	9.027,8	5.193,0	-42,5%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	3.860,5	3.762,2	-2,5%
Fusíveis para MEI	MEI	6.271,1	3.464,7	-44,8%
Estações Rádio Base	TEL	3.572,8	3.142,1	-12,1%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	4.464,0	3.028,0	-32,2%
Seccionadores	GTD	2.284,9	2.479,2	8,5%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	2.802,3	2.438,7	-13,0%
Refrigeradores	UD LB	1.195,8	2.196,8	83,7%
Geradores	GTD	2.766,6	2.074,3	-25,0%
Tomadas	MEI	399,2	1.985,1	397,3%
Cabos para Telecomunicação	TEL	2.045,3	1.887,4	-7,7%
Telefones Celulares	TEL	694,1	1.742,6	151,1%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	1.248,5	1.442,8	15,6%
Aparelhos de Áudio	UD IS	5.757,1	1.436,6	-75,0%
Impressoras	INF	779,0	1.346,0	72,8%
Liquidificadores	UD PT	1.762,4	1.332,7	-24,4%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/21	JAN-DEZ/22	VAR. %
Painéis e Quadros para GTD	GTD	646,7	1.079,5	66,9%
Disjuntores para GTD	GTD	262,6	976,3	271,8%
Monitores de Vídeo	INF	704,4	931,6	32,3%
Lâmpadas	MEI	1.560,0	861,6	-44,8%
Fusíveis para GTD	GTD	580,7	820,9	41,4%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	322,5	739,4	129,2%
Retificadores Industriais	EI	1.531,7	720,0	-53,0%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	1.745,7	680,4	-61,0%
Televisores	UD IS	449,4	617,7	37,5%
Máquinas de Soldar	EI	387,7	583,9	50,6%
Para-raios	GTD	164,5	401,3	143,9%
Resfriadores	EI	352,3	343,2	-2,6%
Aspiradores de Pó	UD PT	104,8	286,6	173,5%
Teclados	INF	189,0	268,8	42,2%
Outras unidades de entrada	INF	2.100,2	223,2	-89,4%
Modem	TEL	62,2	183,9	195,8%
Fogões	UD LB	183,1	161,7	-11,7%
Aparelhos Telefônicos	TEL	191,4	151,9	-20,7%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	43,7	150,6	244,8%
Scanner	INF	96,4	148,0	53,5%
Comutação Privada	TEL	200,1	131,9	-34,1%
Fornos Elétricos Industriais	EI	140,5	126,7	-9,8%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	137,4	99,5	-27,5%
Coifas	UD LB	107,5	83,4	-22,4%
Alarmes	AI OU	96,2	75,2	-21,8%
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	62,2	nihil
Medidores de Eletricidade	GTD	32,5	52,7	62,2%
Reguladores de Voltagem	INF	24,8	45,1	82,3%
No-Break	INF	159,6	24,6	-84,6%
Comando Numérico	AI OU	40,7	15,5	-61,9%
Condicionador de Ar	UD LB	30,3	10,7	-64,7%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	5,6	9,1	62,4%
Aparelhos terminais	INF	50,9	8,7	-82,9%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	0,9	8,7	817,9%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	8,4	nihil
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	22,4	8,1	-63,6%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	7,1	nihil
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	48,1	3,3	-93,1%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	2,1	nihil
Lanternas	UD OU	2,4	1,4	-40,2%
Soquetes	COM OU	0,7	1,3	84,4%
Balanças para Pessoas	UD LB	16,8	1,1	-93,4%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	0,9	nihil
Secadoras de Roupa	UD LB	-	0,5	nihil
Mouse	INF	3,2	0,0	-98,8%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Cafeteiras	UD PT	10,7	-	-100,0%
Caixas registradoras	INF	-	-	0,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	-	0,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	-	0,0%



PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-DEZ/21	JAN-DEZ/22	VAR. %
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Fornos (ud)	UD LB	9,8	-	-100,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	0,1	-	-100,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	25.326,3	-	-100,0%
Trituradores de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	10,0	-	-100,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
<b>TOTAL</b>		<b>1.705.693,5</b>	<b>1.926.742,3</b>	<b>13,0%</b>

Fonte: SECEX / ME

Elaboração: Decon / Abinee

S.P. 12/01/2023

**EXPORTAÇÕES DE TELEFONES CELULARES - BRASIL X ALADI - Em Unidades**

NCM		JAN-DEZ/21	JAN-DEZ/22	
8517.12.11	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, PORTÁTEIS (POR EXEMPLO: "WALKIE TALKIE" E "HANDLE TALKIE")	2.165	253	
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	35	1	
8517.12.19	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS, OUTROS	126	68	
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	12.789	11.396	
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	666	4	
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	525	27	
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	1	
8517.12.90	OUTROS	6	3	
8517.13.00	TELEFONES INTELIGENTES (SMARTPHONES)	0	5.457	
8517.14.10	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS	0	166	
8517.14.31	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, PORTÁTEIS	0	14.365	
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	344	
8517.14.39	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE	0	69	
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	0	0	
8517.14.90	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO	0	112	
<b>TOTAL</b>		<b>16.312</b>	<b>32.266</b>	<b>98%</b>

Fonte: SECEX / ME

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. 12/01/2023

**IMPORTAÇÕES DE TELEFONES CELULARES - BRASIL X ALADI - Em Unidades**

NCM		JAN-DEZ/21	JAN-DEZ/22	
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	1	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	1.319	731	
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	4	0	
8517.12.31	TELEFONES PARA REDES CELULARES E PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, PORTÁTEIS	0	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	0	0	
8517.12.90	OUTROS	3.270	1.095	
8517.13.00	TELEFONES INTELIGENTES (SMARTPHONES)	0	6	
8517.14.10	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO DE RADIOTELEFONIA, ANALÓGICOS	0	0	
8517.14.31	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO, DE REDES CELULARES, EXCETO POR SATÉLITE, PORTÁTEIS	0	0	
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	0	0	
8517.14.90	OUTROS TELEFONES PARA REDES CELULARES OU PARA OUTRAS REDES SEM FIO	0	7.330	
<b>TOTAL</b>		<b>4.594</b>	<b>9.162</b>	<b>99%</b>

Fonte: SECEX / ME

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. 12/01/2023