



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - JUL/26

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	JUL/25			JUL/26			VAR. (%) - JUL/26 / JUL/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	69,6	580,4	(510,8)	79,9	620,6	(540,7)	14,9%	6,9%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	259,9	2.116,4	(1.856,5)	270,9	2.460,9	(2.190,0)	4,2%	16,3%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	132,1	504,8	(372,7)	142,8	600,1	(457,3)	8,1%	18,9%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	134,8	190,3	(55,5)	159,1	237,9	(78,7)	18,1%	25,0%
INFORMÁTICA	28,3	250,3	(222,0)	25,0	653,1	(628,1)	-11,5%	160,9%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	10,4	78,8	(68,3)	7,6	90,4	(82,8)	-27,0%	14,8%
TELECOMUNICAÇÕES	34,1	263,0	(228,9)	27,2	254,8	(227,6)	-20,1%	-3,1%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	36,0	234,6	(198,6)	37,9	284,8	(246,9)	5,3%	21,4%
TOTAL	705,2	4.218,5	(3.513,3)	750,6	5.202,7	(4.452,1)	6,4%	23,3%

(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. 10/08/2026



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - JUL/26

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	JUN/26			JUL/26			VAR. (%) - JUL/26 / JUN/26	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	76,3	567,1	(490,8)	79,9	620,6	(540,7)	4,8%	9,4%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	268,4	2.373,2	(2.104,8)	270,9	2.460,9	(2.190,0)	0,9%	3,7%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	134,6	557,5	(422,9)	142,8	600,1	(457,3)	6,1%	7,7%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	136,9	161,0	(24,1)	159,1	237,9	(78,7)	16,2%	47,8%
INFORMÁTICA	25,1	393,5	(368,5)	25,0	653,1	(628,1)	-0,2%	66,0%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	8,1	73,2	(65,1)	7,6	90,4	(82,8)	-5,4%	23,6%
TELECOMUNICAÇÕES	32,9	262,4	(229,5)	27,2	254,8	(227,6)	-17,2%	-2,9%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	36,2	249,3	(213,1)	37,9	284,8	(246,9)	4,6%	14,2%
TOTAL	718,5	4.637,2	(3.918,7)	750,6	5.202,7	(4.452,1)	4,5%	12,2%

(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. 10/08/2026



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - JAN-JUL/26

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	JAN-JUL/25			JAN-JUL/26			VAR. (%) - JAN-JUL/26 / JAN-JUL/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	410,2	3.528,8	(3.118,5)	496,3	3.760,2	(3.263,8)	21,0%	6,6%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	1.715,9	14.150,1	(12.434,2)	1.782,4	15.732,7	(13.950,2)	3,9%	11,2%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	846,5	3.415,1	(2.568,6)	979,1	3.654,2	(2.675,1)	15,7%	7,0%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	838,7	1.854,0	(1.015,3)	966,3	1.454,8	(488,5)	15,2%	-21,5%
INFORMÁTICA	199,9	1.597,2	(1.397,4)	192,8	2.435,6	(2.242,9)	-3,5%	52,5%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	59,4	507,1	(447,7)	55,4	533,8	(478,4)	-6,7%	5,3%
TELECOMUNICAÇÕES	203,7	1.649,3	(1.445,5)	181,1	1.677,2	(1.496,1)	-11,1%	1,7%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	242,1	1.575,8	(1.333,7)	219,7	1.722,7	(1.503,0)	-9,2%	9,3%
TOTAL	4.516,3	28.277,3	(23.761,0)	4.873,2	30.971,2	(26.098,0)	7,9%	9,5%

(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. 10/08/2026

ÁREAS	Exportações Mês a Mês de 2025						
	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	52,4	50,8	62,9	59,4	53,3	61,9	69,6
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	214,9	238,7	263,3	245,0	247,1	246,9	259,9
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	108,6	95,3	127,4	134,3	125,9	122,9	132,1
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	95,0	109,8	115,8	140,4	113,9	128,9	134,8
INFORMÁTICA	27,7	30,0	26,9	24,3	31,9	30,8	28,3
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	7,3	6,7	7,7	9,0	10,1	8,2	10,4
TELECOMUNICAÇÕES	19,6	25,1	40,4	24,9	32,1	27,6	34,1
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	26,5	31,6	34,3	39,6	41,0	33,0	36,0
TOTAL	552,0	587,9	678,7	677,0	655,3	660,3	705,2

ÁREAS	Exportações Mês a Mês de 2026						
	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	56,2	57,7	74,2	85,6	66,4	76,3	79,9
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	197,0	225,3	278,6	266,9	275,2	268,4	270,9
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	76,7	99,6	124,2	244,3	157,0	134,6	142,8
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	121,6	119,9	143,0	133,7	152,1	136,9	159,1
INFORMÁTICA	25,8	25,1	30,3	26,9	34,6	25,1	25,0
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	7,7	8,0	6,6	6,8	10,6	8,1	7,6
TELECOMUNICAÇÕES	14,5	22,5	29,6	22,7	31,7	32,9	27,2
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	24,7	23,8	28,5	32,7	35,9	36,2	37,9
TOTAL	524,2	581,9	714,9	819,5	763,6	718,5	750,6

ÁREAS	Variação Percentual (%)						
	jan/26 x jan/25	fev/26 x fev/25	mar/26 x mar/25	abr/26 x abr/25	mai/26 x mai/25	jun/26 x jun/25	jul/26 x jul/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	7,3%	13,6%	18,0%	43,9%	24,7%	23,3%	14,9%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	-8,3%	-5,6%	5,8%	8,9%	11,4%	8,7%	4,2%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-29,4%	4,5%	-2,5%	81,8%	24,7%	9,5%	8,1%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	28,0%	9,2%	23,5%	-4,8%	33,4%	6,2%	18,1%
INFORMÁTICA	-6,8%	-16,3%	12,4%	10,7%	8,6%	-18,7%	-11,5%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	5,9%	20,9%	-14,8%	-24,5%	5,6%	-2,2%	-27,0%
TELECOMUNICAÇÕES	-25,8%	-10,2%	-26,8%	-8,7%	-1,3%	19,0%	-20,1%
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	-6,9%	-24,8%	-16,9%	-17,4%	-12,4%	9,7%	5,3%
TOTAL	-5,0%	-1,0%	5,3%	21,1%	16,5%	8,8%	6,4%

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;
(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;
(3) Inclui auto-rádios.

ÁREAS	Exportações Acumulada de 2025						
	jan/25	jan-fev/25	jan-mar/25	jan-abr/25	jan-mai/25	jan-jun/25	jan-jul/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	52,4	103,2	166,1	225,5	278,8	340,7	410,2
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	214,9	453,6	716,9	961,9	1.209,0	1.455,9	1.715,9
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	108,6	203,9	331,3	465,7	591,5	714,4	846,5
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	95,0	204,8	320,6	461,0	575,0	703,9	838,7
INFORMÁTICA	27,7	57,6	84,5	108,8	140,7	171,5	199,9
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	7,3	13,9	21,6	30,6	40,7	49,0	59,4
TELECOMUNICAÇÕES	19,6	44,6	85,1	109,9	142,0	169,7	203,7
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	26,5	58,1	92,4	132,0	173,1	206,1	242,1
TOTAL	552,0	1.139,8	1.818,5	2.495,5	3.150,9	3.811,2	4.516,3

ÁREAS	Exportações Acumulada de 2026						
	jan/26	jan-fev/26	jan-mar/26	jan-abr/26	jan-mai/26	jan-jun/26	jan-jul/26
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	56,2	113,9	188,1	273,7	340,1	416,4	496,3
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	197,0	422,3	701,0	967,8	1.243,0	1.511,5	1.782,4
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	76,7	176,3	300,5	544,8	701,7	836,3	979,1
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	121,6	241,5	384,5	518,2	670,2	807,1	966,3
INFORMÁTICA	25,8	50,9	81,1	108,0	142,7	167,7	192,8
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	7,7	15,7	22,3	29,1	39,7	47,8	55,4
TELECOMUNICAÇÕES	14,5	37,0	66,7	89,3	121,0	153,9	181,1
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	24,7	48,5	76,9	109,7	145,6	181,8	219,7
TOTAL	524,2	1.106,1	1.821,1	2.640,6	3.404,2	4.122,6	4.873,2

ÁREAS	Variação Percentual (%)						
	jan/26 x jan/25	jan-fev/26 x jan-fev/25	jan-mar/26 x jan-mar/25	jan-abr/26 x jan-abr/25	jan-mai/26 x jan-mai/25	jan-jun/26 x jan-jun/25	jan-jul/26 x jan-jul/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	7,3%	10,4%	13,3%	21,4%	22,0%	22,2%	21,0%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	-8,3%	-6,9%	-2,2%	0,6%	2,8%	3,8%	3,9%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-29,4%	-13,6%	-9,3%	17,0%	18,6%	17,1%	15,7%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	28,0%	17,9%	19,9%	12,4%	16,6%	14,7%	15,2%
INFORMÁTICA	-6,8%	-11,7%	-4,0%	-0,7%	1,4%	-2,2%	-3,5%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	5,9%	13,0%	3,1%	-5,0%	-2,4%	-2,3%	-6,7%
TELECOMUNICAÇÕES	-25,8%	-17,0%	-21,6%	-18,7%	-14,8%	-9,3%	-11,1%
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	-6,9%	-16,7%	-16,8%	-17,0%	-15,9%	-11,8%	-9,2%
TOTAL	-5,0%	-3,0%	0,1%	5,8%	8,0%	8,2%	7,9%

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;
(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;
(3) Inclui auto-rádios.

ÁREAS	Importações Mês a Mês de 2025						
	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	473,3	475,2	475,3	508,8	498,1	517,6	580,4
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	2.262,2	1.945,2	1.932,6	2.050,7	1.980,6	1.862,4	2.116,4
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	551,8	497,3	490,9	477,4	450,0	443,0	504,8
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	405,3	281,1	241,6	263,4	293,9	178,4	190,3
INFORMÁTICA	193,0	303,1	231,3	192,7	209,0	217,7	250,3
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	84,1	81,6	74,5	55,8	59,2	73,2	78,8
TELECOMUNICAÇÕES	232,4	270,0	218,6	213,2	203,0	249,2	263,0
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	302,8	231,9	203,8	204,2	199,2	199,4	234,6
TOTAL	4.505,0	4.085,4	3.868,5	3.966,2	3.892,9	3.740,8	4.218,5

ÁREAS	Importações Mês a Mês de 2026						
	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	491,5	465,7	568,9	527,7	518,6	567,1	620,6
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	2.069,0	2.061,1	2.261,9	2.244,6	2.262,0	2.373,2	2.460,9
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	487,1	429,8	558,0	489,3	532,5	557,5	600,1
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	174,1	193,3	278,9	154,6	254,9	161,0	237,9
INFORMÁTICA	220,2	209,5	403,8	235,9	319,6	393,5	653,1
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	83,6	70,5	78,6	73,0	64,6	73,2	90,4
TELECOMUNICAÇÕES	214,1	213,7	246,5	268,8	216,8	262,4	254,8
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	228,1	219,8	286,9	247,8	206,0	249,3	284,8
TOTAL	3.967,7	3.863,3	4.683,6	4.241,6	4.375,1	4.637,2	5.202,7

ÁREAS	Variação Percentual (%)						
	jan/26 x jan/25	fev/26 x fev/25	mar/26 x mar/25	abr/26 x abr/25	mai/26 x mai/25	jun/26 x jun/25	jul/26 x jul/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	3,8%	-2,0%	19,7%	3,7%	4,1%	9,6%	6,9%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	-8,5%	6,0%	17,0%	9,5%	14,2%	27,4%	16,3%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-11,7%	-13,6%	13,7%	2,5%	18,3%	25,8%	18,9%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	-57,0%	-31,2%	15,5%	-41,3%	-13,3%	-9,8%	25,0%
INFORMÁTICA	14,1%	-30,9%	74,6%	22,4%	52,9%	80,8%	160,9%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	-0,6%	-13,6%	5,5%	30,8%	9,2%	0,0%	14,8%
TELECOMUNICAÇÕES	-7,9%	-20,8%	12,8%	26,1%	6,8%	5,3%	-3,1%
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	-24,7%	-5,2%	40,8%	21,4%	3,4%	25,0%	21,4%
TOTAL	-11,9%	-5,4%	21,1%	6,9%	12,4%	24,0%	23,3%

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui auto-rádios.

Elaboração: Decon / Abinee

Fonte: SECEX / MDIC

S.P. 10/08/2026

ÁREAS	Importações Acumulada de 2025						
	jan/25	jan-fev/25	jan-mar/25	jan-abr/25	jan-mai/25	jan-jun/25	jan-jul/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	473,3	948,5	1.423,8	1.932,7	2.430,8	2.948,4	3.528,8
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	2.262,2	4.207,4	6.140,0	8.190,7	10.171,3	12.033,6	14.150,1
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	551,8	1.049,1	1.540,0	2.017,4	2.467,4	2.910,3	3.415,1
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	405,3	686,4	928,0	1.191,4	1.485,3	1.663,7	1.854,0
INFORMÁTICA	193,0	496,1	727,4	920,2	1.129,2	1.346,9	1.597,2
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	84,1	165,7	240,2	295,9	355,1	428,3	507,1
TELECOMUNICAÇÕES	232,4	502,4	721,0	934,2	1.137,1	1.386,3	1.649,3
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	302,8	534,8	738,5	942,7	1.141,8	1.341,2	1.575,8
TOTAL	4.505,0	8.590,4	12.458,9	16.425,1	20.318,0	24.058,8	28.277,3

ÁREAS	Importações Acumulada de 2026						
	jan/26	jan-fev/26	jan-mar/26	jan-abr/26	jan-mai/26	jan-jun/26	jan-jul/26
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	491,5	957,2	1.526,1	2.053,8	2.572,4	3.139,5	3.760,2
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	2.069,0	4.130,1	6.392,0	8.636,6	10.898,5	13.271,8	15.732,7
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	487,1	916,9	1.474,8	1.964,1	2.496,6	3.054,1	3.654,2
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	174,1	367,4	646,4	801,0	1.055,9	1.216,9	1.454,8
INFORMÁTICA	220,2	429,7	833,5	1.069,4	1.389,0	1.782,5	2.435,6
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	83,6	154,0	232,6	305,6	370,2	443,4	533,8
TELECOMUNICAÇÕES	214,1	427,8	674,3	943,2	1.160,0	1.422,4	1.677,2
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	228,1	447,9	734,8	982,6	1.188,7	1.438,0	1.722,7
TOTAL	3.967,7	7.831,0	12.514,6	16.756,2	21.131,3	25.768,5	30.971,2

ÁREAS	Variação Percentual (%)						
	jan/26 x jan/25	jan-fev/26 x jan-fev/25	jan-mar/26 x jan-mar/25	jan-abr/26 x jan-abr/25	jan-mai/26 x jan-mai/25	jan-jun/26 x jan-jun/25	jan-jul/26 x jan-jul/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	3,8%	0,9%	7,2%	6,3%	5,8%	6,5%	6,6%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	-8,5%	-1,8%	4,1%	5,4%	7,2%	10,3%	11,2%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-11,7%	-12,6%	-4,2%	-2,6%	1,2%	4,9%	7,0%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	-57,0%	-46,5%	-30,3%	-32,8%	-28,9%	-26,9%	-21,5%
INFORMÁTICA	14,1%	-13,4%	14,6%	16,2%	23,0%	32,3%	52,5%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	-0,6%	-7,0%	-3,1%	3,3%	4,2%	3,5%	5,3%
TELECOMUNICAÇÕES	-7,9%	-14,8%	-6,5%	1,0%	2,0%	2,6%	1,7%
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	-24,7%	-16,2%	-0,5%	4,2%	4,1%	7,2%	9,3%
TOTAL	-11,9%	-8,8%	0,4%	2,0%	4,0%	7,1%	9,5%

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;
(2) Inclui motocompressores para refrigeração, eletrônica embarcada e partes e peças;
(3) Inclui auto-rádios.

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - JAN-JUL/26		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-JUL/25	JAN-JUL/26	VAR. %
Transformadores	GTD	497.448,9	648.580,8	30,4%
Eletrônica Embarcada	COM EE	499.344,7	472.222,4	-5,4%
Outros Equipamentos Industriais	EI	302.712,3	436.303,5	44,1%
Motores e Geradores	EI	391.276,0	391.824,9	0,1%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	340.985,7	356.919,4	4,7%
Instrumentos de Medida	AI OU	173.227,5	219.243,8	26,6%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	182.410,5	200.116,1	9,7%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	121.052,8	161.584,2	33,5%
Componentes Passivos	COM OU	109.984,4	136.780,2	24,4%
Motocompressor Hermético	COM OU	168.110,8	131.132,9	-22,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	59.018,0	110.291,4	86,9%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	86.537,0	101.496,8	17,3%
Grupos Eletrogêneos	GTD	91.906,8	99.513,0	8,3%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	97.615,4	92.988,7	-4,7%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	66.703,9	74.889,7	12,3%
Semicondutores	COM OU	47.958,2	63.913,4	33,3%
Estações Rádio Base	TEL	64.966,3	62.427,5	-3,9%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	56.430,1	62.378,9	10,5%
Componentes para Informática	COM OU	43.794,5	61.927,6	41,4%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	58.110,7	51.934,7	-10,6%
Geradores	GTD	41.174,9	45.744,5	11,1%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	46.023,2	44.193,3	-4,0%
Micro e Mini Motores	EI	39.576,7	39.374,2	-0,5%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	43.032,2	39.242,8	-8,8%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	47.501,1	38.722,5	-18,5%
Cabos para GTD	GTD	42.635,7	38.351,7	-10,0%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	49.791,4	31.190,5	-37,4%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	28.851,3	28.973,4	0,4%
Refrigeradores	UD LB	59.025,4	26.636,8	-54,9%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	21.556,5	26.496,3	22,9%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	87.257,8	25.935,8	-70,3%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	22.247,9	25.823,9	16,1%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	22.827,7	25.675,2	12,5%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	32.621,9	25.078,0	-23,1%
Torres	GTD	2.314,3	24.881,8	975,1%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	25.904,9	24.546,5	-5,2%
Isoladores	GTD	19.312,1	23.317,4	20,7%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	13.311,8	21.331,8	60,2%
Fogões	UD LB	24.447,5	19.985,2	-18,3%
Agregados de Componentes	COM OU	21.304,4	19.546,8	-8,2%
Seccionadores	GTD	15.443,8	19.296,3	24,9%
Resfriadores	EI	24.793,3	18.175,7	-26,7%
Impressoras	INF	19.240,9	17.697,2	-8,0%
Auto-rádios	UD IS	20.439,4	17.482,3	-14,5%
Disjuntores para GTD	GTD	15.362,0	15.395,6	0,2%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	6.977,0	14.957,1	114,4%
Cabos para Telecomunicação	TEL	29.040,3	14.436,0	-50,3%
Fornos Elétricos Industriais	EI	10.233,4	13.454,9	31,5%
Reguladores de Voltagem	INF	12.923,8	12.119,7	-6,2%
Relés	GTD	9.944,6	12.106,1	21,7%
Fornos (ud)	UD LB	7.192,5	10.080,9	40,2%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - JAN-JUL/26		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-JUL/25	JAN-JUL/26	VAR. %
Telefones Celulares	TEL	8.382,7	9.794,3	16,8%
Unidades de memória	INF	6.695,0	8.898,0	32,9%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	8.660,1	8.728,8	0,8%
Televisores	UD IS	917,6	8.723,4	850,7%
Fusíveis para GTD	GTD	9.146,8	8.292,7	-9,3%
Circuitos Impressos	COM OU	4.600,1	7.509,7	63,2%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	10.845,1	7.393,9	-31,8%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	9.747,9	7.274,1	-25,4%
Acumuladores	EI	7.849,8	7.061,3	-10,0%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	8.925,3	6.803,5	-23,8%
Comutação Privada	TEL	18.433,2	6.479,5	-64,8%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	3.075,1	6.192,3	101,4%
Fibras Ópticas	TEL	3.496,6	6.051,7	73,1%
Máquinas de Soldar	EI	3.839,6	5.340,8	39,1%
Retificadores Industriais	EI	9.759,7	5.222,7	-46,5%
Outros Equipamentos de Informática	INF	5.814,9	5.086,0	-12,5%
Freezers	UD LB	6.329,8	4.843,1	-23,5%
Secadoras de Roupa	UD LB	4.111,9	4.743,0	15,3%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	8.344,2	4.582,4	-45,1%
Monitores de Vídeo	INF	7.049,3	4.497,7	-36,2%
Lâmpadas	MEI	5.676,1	4.223,6	-25,6%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	6.242,9	3.771,3	-39,6%
Tomadas	MEI	3.079,0	2.867,6	-6,9%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	899,8	2.857,5	217,6%
Liquidificadores	UD PT	3.006,4	2.743,3	-8,8%
Para-raios	GTD	2.436,2	2.508,0	2,9%
Medidores de Eletricidade	GTD	3.516,3	2.108,0	-40,1%
Fusíveis para MEI	MEI	4.708,1	1.934,7	-58,9%
Trituradores de Alimentos	UD PT	1.606,0	1.764,8	9,9%
Condicionador de Ar	UD LB	466,5	1.438,7	208,4%
Caixas registradoras	INF	440,1	1.370,4	211,4%
Aparelhos de Áudio	UD IS	3.756,0	1.335,3	-64,4%
No-Break	INF	744,2	1.155,5	55,3%
Cafeteiras	UD PT	198,7	1.045,1	426,1%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	366,7	1.043,2	184,5%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	525,3	990,8	88,6%
Aspiradores de Pó	UD PT	1.299,6	980,8	-24,5%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	384,4	945,6	146,0%
Comando Numérico	AI OU	1.265,8	913,9	-27,8%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	1.089,8	848,6	-22,1%
Modem	TEL	1.710,1	809,3	-52,7%
Scanner	INF	109,6	799,7	629,8%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	767,3	761,8	-0,7%
Teclados	INF	263,5	473,8	79,8%
Aparelhos Telefônicos	TEL	800,7	472,0	-41,1%
Extratores de Suco	UD PT	20,7	433,8	1992,8%
Mouse	INF	96,1	392,1	308,1%
Balanças para Pessoas	UD LB	297,2	347,1	16,8%
Aparelhos terminais	INF	296,2	298,1	0,6%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	798,3	264,0	-66,9%
Coifas	UD LB	304,9	259,3	-15,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - JAN-JUL/26		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-JUL/25	JAN-JUL/26	VAR. %
Componentes para Imagem e Som	COM OU	122,5	241,5	97,1%
Lanternas	UD OU	331,5	162,6	-50,9%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	190,1	141,4	-25,6%
Ventiladores Portáteis	UD PT	115,5	56,0	-51,6%
Alarmes	AI OU	78,8	48,2	-38,9%
Forno Microondas	UD LB	140,0	48,1	-65,7%
Torradeiras	UD PT	20,2	34,2	68,8%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	12,7	32,6	157,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	68,0	21,4	-68,6%
Enceradeiras	UD PT	9,0	20,5	127,8%
Outras unidades de entrada	INF	101,0	14,8	-85,4%
Barbeadores Elétricos	UD PT	16,0	7,6	-52,1%
Soquetes	COM OU	24,4	4,6	-81,2%
Máquinas de Costura	UD OU	8,0	3,4	-58,3%
Fax	TEL	-	0,0	nihil
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
TOTAL		4.516.339,5	4.873.233,5	7,9%

Fonte: SECEX / MDIC

Elaboração: Decon / Abinee

S.P. 10/08/2026

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - JAN-JUL/26		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-JUL/25	JAN-JUL/26	VAR. %
Semicondutores	COM OU	3.433.742,0	5.050.321,6	47,1%
Componentes para Informática	COM OU	2.015.635,8	2.109.383,5	4,7%
Eletrônica Embarcada	COM EE	1.927.879,6	2.060.592,1	6,9%
Instrumentos de Medida	AI OU	1.526.015,8	1.601.391,2	4,9%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	846.682,6	1.554.600,1	83,6%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	1.612.567,8	1.549.749,1	-3,9%
Outros Equipamentos Industriais	EI	1.309.476,9	1.497.624,6	14,4%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	893.625,2	961.402,7	7,6%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	861.117,3	896.449,8	4,1%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	781.578,9	893.964,6	14,4%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	812.431,5	815.377,1	0,4%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	692.437,3	666.580,0	-3,7%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	623.414,3	647.939,3	3,9%
Acumuladores	EI	437.517,6	641.189,6	46,6%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	819.022,8	631.084,1	-22,9%
Componentes Passivos	COM OU	623.050,7	617.969,9	-0,8%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	962.633,8	598.955,1	-37,8%
Motores e Geradores	EI	503.598,5	441.290,8	-12,4%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	529.592,1	440.946,3	-16,7%
Grupos Eletrogêneos	GTD	345.459,1	345.431,1	0,0%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	314.461,8	343.639,2	9,3%
Unidades de memória	INF	207.166,6	326.161,1	57,4%
Motocompressor Hermético	COM OU	409.343,5	309.528,1	-24,4%
Agregados de Componentes	COM OU	271.359,4	289.400,9	6,6%
Telefones Celulares	TEL	213.694,1	270.491,8	26,6%
Micro e Mini Motores	EI	295.256,6	269.531,9	-8,7%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	264.362,9	265.468,3	0,4%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	230.772,0	253.087,1	9,7%
Circuitos Impressos	COM OU	265.294,1	251.375,7	-5,2%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	171.791,2	215.991,4	25,7%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	182.711,4	212.407,0	16,3%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	194.645,0	207.207,7	6,5%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	123.386,1	167.728,8	35,9%
Auto-rádios	UD IS	148.375,5	155.146,4	4,6%
Retificadores Industriais	EI	152.633,1	146.540,6	-4,0%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	94.029,7	141.443,3	50,4%
Fornos (ud)	UD LB	116.190,7	140.349,6	20,8%
Impressoras	INF	159.940,9	138.981,5	-13,1%
Lâmpadas	MEI	125.469,4	136.884,5	9,1%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	123.886,9	135.619,9	9,5%
Refrigeradores	UD LB	125.414,2	123.669,3	-1,4%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	112.103,9	121.703,4	8,6%
Outros Equipamentos de Informática	INF	107.110,2	113.818,7	6,3%
Monitores de Vídeo	INF	87.076,7	105.136,5	20,7%
Seccionadores	GTD	95.401,4	96.359,4	1,0%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	106.147,8	95.405,3	-10,1%
Máquinas de Soldar	EI	96.265,1	95.213,8	-1,1%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	89.086,7	93.558,7	5,0%
Resfriadores	EI	64.115,8	90.909,8	41,8%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	92.638,7	89.345,6	-3,6%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	62.917,2	87.882,2	39,7%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - JAN-JUL/26		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-JUL/25	JAN-JUL/26	VAR. %
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	81.243,8	84.771,2	4,3%
Relés	GTD	81.283,7	79.107,8	-2,7%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	66.546,9	69.070,8	3,8%
Aspiradores de Pó	UD PT	61.058,2	64.241,5	5,2%
Cabos para Telecomunicação	TEL	155.989,1	58.768,3	-62,3%
Geradores	GTD	55.254,1	56.662,8	2,5%
Cafeteiras	UD PT	70.487,1	56.085,8	-20,4%
Isoladores	GTD	56.092,4	55.346,9	-1,3%
Transformadores	GTD	61.510,2	54.150,8	-12,0%
Condicionador de Ar	UD LB	72.310,4	51.834,0	-28,3%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	56.797,5	51.423,7	-9,5%
No-Break	INF	36.183,7	50.871,5	40,6%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	35.308,4	48.918,7	38,5%
Modem	TEL	52.936,7	46.894,2	-11,4%
Freezers	UD LB	37.939,2	46.023,4	21,3%
Cabos para GTD	GTD	73.830,7	39.795,6	-46,1%
Aparelhos de Áudio	UD IS	36.440,5	35.935,0	-1,4%
Teclados	INF	37.532,4	34.902,7	-7,0%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	28.672,1	33.134,8	15,6%
Tomadas	MEI	31.415,5	32.831,3	4,5%
Fornos Elétricos Industriais	EI	26.648,3	30.972,7	16,2%
Trituradores de Alimentos	UD PT	18.121,3	28.097,4	55,1%
Scanner	INF	24.926,0	23.631,9	-5,2%
Mouse	INF	21.134,9	21.720,3	2,8%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	17.383,5	18.988,8	9,2%
Fibras Ópticas	TEL	15.502,2	18.319,5	18,2%
Disjuntores para GTD	GTD	45.258,0	17.765,8	-60,7%
Reguladores de Voltagem	INF	14.629,0	17.272,3	18,1%
Máquinas de Costura	UD OU	16.670,3	15.753,5	-5,5%
Fusíveis para MEI	MEI	13.278,7	15.580,7	17,3%
Fogões	UD LB	10.375,9	14.423,2	39,0%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	17.213,9	13.765,3	-20,0%
Comando Numérico	AI OU	14.029,1	12.942,8	-7,7%
Liquidificadores	UD PT	8.360,9	12.058,9	44,2%
Coifas	UD LB	11.055,3	11.227,7	1,6%
Para-raios	GTD	8.586,0	10.868,2	26,6%
Estações Rádio Base	TEL	8.498,1	10.582,6	24,5%
Lanternas	UD OU	9.265,8	10.025,1	8,2%
Balanças para Pessoas	UD LB	6.233,8	9.977,5	60,1%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	26.594,8	8.754,9	-67,1%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	8.045,1	8.015,5	-0,4%
Comutação Privada	TEL	5.120,1	7.933,9	55,0%
Torres	GTD	765,7	6.779,9	785,4%
Aparelhos Telefônicos	TEL	7.309,2	6.547,5	-10,4%
Caixas registradoras	INF	19.789,5	6.519,0	-67,1%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	14.237,4	6.091,2	-57,2%
Outras unidades de entrada	INF	4.038,6	5.408,3	33,9%
Televisores	UD IS	4.090,1	5.403,1	32,1%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	3.912,9	4.978,5	27,2%
Forno Microondas	UD LB	3.849,8	4.685,2	21,7%
Fusíveis para GTD	GTD	4.049,0	3.735,7	-7,7%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - JAN-JUL/26		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		JAN-JUL/25	JAN-JUL/26	VAR. %
Barbeadores Elétricos	UD PT	2.142,8	3.204,4	49,5%
Alarmes	AI OU	4.961,4	3.029,3	-38,9%
Aparelhos terminais	INF	1.929,2	2.737,7	41,9%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	3.319,4	2.523,3	-24,0%
Medidores de Eletricidade	GTD	940,7	1.934,9	105,7%
Torradeiras	UD PT	2.062,2	1.847,5	-10,4%
Secadoras de Roupa	UD LB	375,9	1.264,4	236,3%
Soquetes	COM OU	1.717,3	1.138,3	-33,7%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	421,0	749,6	78,1%
Extratores de Suco	UD PT	736,4	520,7	-29,3%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	136,9	226,9	65,8%
Ventiladores Portáteis	UD PT	175,6	100,2	-43,0%
Fax	TEL	13,3	86,2	547,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	3,7	12,4	235,0%
Enceradeiras	UD PT	12,9	10,9	-15,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	9,1	0,5	-94,5%
TOTAL		28.277.291,8	30.971.215,6	9,5%

Fonte: SECEX / MDIC
 Elaboração: Decon / Abinee
 S.P. 10/08/2026



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - EM US\$ FOB MIL

PRODUTOS	JAN-JUL/25			JAN-JUL/26			VAR. (%) - JAN-JUL/26 / JAN-JUL/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	410.214	3.528.759	(3.118.545)	496.348	3.760.172	(3.263.824)	21,0%	6,6%
Alarmes	79	4.961	(4.883)	48	3.029	(2.981)	-38,9%	-38,9%
Aparelhos Eletromédicos	47.501	861.117	(813.616)	38.723	896.450	(857.727)	-18,5%	4,1%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	384	26.595	(26.210)	946	8.755	(7.809)	146,0%	-67,1%
Comando Numérico	1.266	14.029	(12.763)	914	12.943	(12.029)	-27,8%	-7,7%
Instrumentos de Medida	173.228	1.526.016	(1.352.788)	219.244	1.601.391	(1.382.147)	26,6%	4,9%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	121.053	781.579	(660.526)	161.584	893.965	(732.380)	33,5%	14,4%
Sistemas Eletrônicos Prediais	66.704	314.462	(247.758)	74.890	343.639	(268.749)	12,3%	9,3%



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - EM US\$ FOB MIL

PRODUTOS	JAN-JUL/25			JAN-JUL/26			VAR. (%) - JAN-JUL/26 / JAN-JUL/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS	1.715.876	14.150.075	(12.434.199)	1.782.410	15.732.658	(13.950.248)	3,9%	11,2%
1.1. Elétricos	1.277.838	4.926.737	(3.648.899)	1.241.303	4.842.732	(3.601.429)	-2,9%	-1,7%
1.1.1. Partes e Peças	610.358	2.587.797	(1.977.439)	637.944	2.471.474	(1.833.530)	4,5%	-4,5%
Componentes para Equipamentos Industriais	340.986	893.625	(552.639)	356.919	961.403	(604.483)	4,7%	7,6%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	28.851	182.711	(153.860)	28.973	212.407	(183.434)	0,4%	16,3%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	182.410	692.437	(510.027)	200.116	666.580	(466.464)	9,7%	-3,7%
Componentes para Utilidades Domésticas	58.111	819.023	(760.912)	51.935	631.084	(579.149)	-10,6%	-22,9%
1.1.2. Componentes	667.480	2.338.940	(1.671.461)	603.360	2.371.259	(1.767.899)	-9,6%	1,4%
Eletrônica Embarcada	499.345	1.927.880	(1.428.535)	472.222	2.060.592	(1.588.370)	-5,4%	6,9%
Motocompressor Hermético	168.111	409.344	(241.233)	131.133	309.528	(178.395)	-22,0%	-24,4%
Soquetes	24	1.717	(1.693)	5	1.138	(1.134)	-81,2%	-33,7%
1.2. Eletrônicos	379.020	9.223.329	(8.844.309)	430.815	10.889.925	(10.459.110)	13,7%	18,1%
1.2.1. Partes e Peças	206.959	4.544.104	(4.337.145)	214.796	4.615.217	(4.400.421)	3,8%	1,6%
Agregados de Componentes	21.304	271.359	(250.055)	19.547	289.401	(269.854)	-8,2%	6,6%
Componentes para Automação Industrial	97.615	623.414	(525.799)	92.989	647.939	(554.951)	-4,7%	3,9%
Componentes para Imagem e Som	123	3.913	(3.790)	242	4.979	(4.737)	97,1%	27,2%
Componentes para Informática	43.794	2.015.636	(1.971.841)	61.928	2.109.384	(2.047.456)	41,4%	4,7%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	1.090	17.214	(16.124)	849	13.765	(12.917)	-22,1%	-20,0%
Componentes para Telecomunicações	43.032	1.612.568	(1.569.536)	39.243	1.549.749	(1.510.506)	-8,8%	-3,9%
1.2.2. Componentes	172.061	4.679.225	(4.507.164)	216.019	6.274.708	(6.058.689)	25,5%	34,1%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	68	137	(69)	21	227	(206)	-68,6%	65,8%
Circuitos Impressos	4.600	265.294	(260.694)	7.510	251.376	(243.866)	63,2%	-5,2%
Componentes Passivos	109.984	623.051	(513.066)	136.780	617.970	(481.190)	24,4%	-0,8%
Conectores para Circuitos Impressos	525	92.639	(92.113)	991	89.346	(88.355)	88,6%	-3,6%
Semicondutores	47.958	3.433.742	(3.385.784)	63.913	5.050.322	(4.986.408)	33,3%	47,1%
Transdutores Eletroacústicos	8.925	264.363	(255.438)	6.803	265.468	(258.665)	-23,8%	0,4%
1.3. Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	59.018	9	59.009	110.291	1	110.291	86,9%	-94,5%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	59.018	9	59.009	110.291	1	110.291	86,9%	-94,5%



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - EM US\$ FOB MIL

PRODUTOS	JAN-JUL/25			JAN-JUL/26			VAR. (%) - JAN-JUL/26 / JAN-JUL/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	846.471	3.415.104	(2.568.633)	979.137	3.654.220	(2.675.083)	15,7%	7,0%
Acumuladores	7.850	437.518	(429.668)	7.061	641.190	(634.128)	-10,0%	46,6%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	56.430	529.592	(473.162)	62.379	440.946	(378.567)	10,5%	-16,7%
Fornos Elétricos Industriais	10.233	26.648	(16.415)	13.455	30.973	(17.518)	31,5%	16,2%
Máquinas de Soldar	3.840	96.265	(92.425)	5.341	95.214	(89.873)	39,1%	-1,1%
Micro e Mini Motores	39.577	295.257	(255.680)	39.374	269.532	(230.158)	-0,5%	-8,7%
Motores e Geradores	391.276	503.598	(112.322)	391.825	441.291	(49.466)	0,1%	-12,4%
Outros Equipamentos Industriais	302.712	1.309.477	(1.006.765)	436.304	1.497.625	(1.061.321)	44,1%	14,4%
Resfriadores	24.793	64.116	(39.322)	18.176	90.910	(72.734)	-26,7%	41,8%
Retificadores Industriais	9.760	152.633	(142.873)	5.223	146.541	(141.318)	-46,5%	-4,0%

**BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - EM US\$ FOB MIL**

PRODUTOS	JAN-JUL/25			JAN-JUL/26			VAR. (%) - JAN-JUL/26 / JAN-JUL/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
GER. TRANS. DISTRIB. E ARMAZ. DE ENERGIA ELÉTRICA	838.698	1.853.982	(1.015.283)	966.296	1.454.776	(488.480)	15,2%	-21,5%
Cabos para GTD	42.636	73.831	(31.195)	38.352	39.796	(1.444)	-10,0%	-46,1%
Disjuntores para GTD	15.362	45.258	(29.896)	15.396	17.766	(2.370)	0,2%	-60,7%
Fusíveis para GTD	9.147	4.049	5.098	8.293	3.736	4.557	-9,3%	-7,7%
Geradores	41.175	55.254	(14.079)	45.744	56.663	(10.918)	11,1%	2,5%
Grupos Eletrogêneos	91.907	345.459	(253.552)	99.513	345.431	(245.918)	8,3%	0,0%
Isoladores	19.312	56.092	(36.780)	23.317	55.347	(32.030)	20,7%	-1,3%
Medidores de Eletricidade	3.516	941	2.576	2.108	1.935	173	-40,1%	105,7%
Módulos Fotovoltaicos	798	962.634	(961.836)	264	598.955	(598.691)	-66,9%	-37,8%
Painéis e Quadros para GTD	87.258	62.917	24.341	25.936	87.882	(61.946)	-70,3%	39,7%
Para-raios	2.436	8.586	(6.150)	2.508	10.868	(8.360)	2,9%	26,6%
Relés	9.945	81.284	(71.339)	12.106	79.108	(67.002)	21,7%	-2,7%
Seccionadores	15.444	95.401	(79.958)	19.296	96.359	(77.063)	24,9%	1,0%
Torres	2.314	766	1.549	24.882	6.780	18.102	975,1%	785,4%
Transformadores	497.449	61.510	435.939	648.581	54.151	594.430	30,4%	-12,0%



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - EM US\$ FOB MIL

PRODUTOS	JAN-JUL/25			JAN-JUL/26			VAR. (%) - JAN-JUL/26 / JAN-JUL/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
INFORMÁTICA	199.851	1.597.233	(1.397.383)	192.764	2.435.646	(2.242.882)	-3,5%	52,5%
Aparelhos terminais	296	1.929	(1.633)	298	2.738	(2.440)	0,6%	41,9%
Caixas registradoras	440	19.789	(19.349)	1.370	6.519	(5.149)	211,4%	-67,1%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	49.791	28.672	21.119	31.190	33.135	(1.944)	-37,4%	15,6%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	9.748	421	9.327	7.274	750	6.524	-25,4%	78,1%
Impressoras	19.241	159.941	(140.700)	17.697	138.981	(121.284)	-8,0%	-13,1%
Máquinas para Processamento de Dados	86.537	846.683	(760.146)	101.497	1.554.600	(1.453.103)	17,3%	83,6%
Monitores de Vídeo	7.049	87.077	(80.027)	4.498	105.137	(100.639)	-36,2%	20,7%
Mouse	96	21.135	(21.039)	392	21.720	(21.328)	308,1%	2,8%
No-Break	744	36.184	(35.439)	1.155	50.872	(49.716)	55,3%	40,6%
Outras unidades de entrada	101	4.039	(3.938)	15	5.408	(5.394)	-85,4%	33,9%
Outros Equipamentos de Informática	5.815	107.110	(101.295)	5.086	113.819	(108.733)	-12,5%	6,3%
Reguladores de Voltagem	12.924	14.629	(1.705)	12.120	17.272	(5.153)	-6,2%	18,1%
Scanner	110	24.926	(24.816)	800	23.632	(22.832)	629,8%	-5,2%
Teclados	264	37.532	(37.269)	474	34.903	(34.429)	79,8%	-7,0%
Unidades de memória	6.695	207.167	(200.472)	8.898	326.161	(317.263)	32,9%	57,4%



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - EM US\$ FOB MIL

PRODUTOS	JAN-JUL/25			JAN-JUL/26			VAR. (%) - JAN-JUL/26 / JAN-JUL/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	59.397	507.083	(447.687)	55.436	533.789	(478.353)	-6,7%	5,3%
Disjuntores <= 1 KV	32.622	106.148	(73.526)	25.078	95.405	(70.327)	-23,1%	-10,1%
Fusíveis para MEI	4.708	13.279	(8.571)	1.935	15.581	(13.646)	-58,9%	17,3%
Lâmpadas	5.676	125.469	(119.793)	4.224	136.885	(132.661)	-25,6%	9,1%
Outros Material Elétrico de Instalação	13.312	230.772	(217.460)	21.332	253.087	(231.755)	60,2%	9,7%
Tomadas	3.079	31.416	(28.337)	2.868	32.831	(29.964)	-6,9%	4,5%

**BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - EM US\$ FOB MIL**

PRODUTOS	JAN-JUL/25			JAN-JUL/26			VAR. (%) - JAN-JUL/26 / JAN-JUL/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
TELECOMUNICAÇÕES	203.728	1.649.259	(1.445.532)	181.124	1.677.223	(1.496.100)	-11,1%	1,7%
Aparelhos de Radiocomunicação	21.557	194.645	(173.088)	26.496	207.208	(180.711)	22,9%	6,5%
Aparelhos de Radiodifusão	6.243	89.087	(82.844)	3.771	93.559	(89.787)	-39,6%	5,0%
Aparelhos Telefônicos	801	7.309	(6.509)	472	6.547	(6.075)	-41,1%	-10,4%
Cabos para Telecomunicação	29.040	155.989	(126.949)	14.436	58.768	(44.332)	-50,3%	-62,3%
Comutação Privada	18.433	5.120	13.313	6.480	7.934	(1.454)	-64,8%	55,0%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	3.075	94.030	(90.955)	6.192	141.443	(135.251)	101,4%	50,4%
Equipamentos para Telefonia Pública	0	4	(4)	0	12	(12)	nihil	235,0%
Estações Rádio Base	64.966	8.498	56.468	62.428	10.583	51.845	-3,9%	24,5%
Fax	0	13	(13)	0	86	(86)	nihil	547,0%
Fibras Ópticas	3.497	15.502	(12.006)	6.052	18.320	(12.268)	73,1%	18,2%
Modem	1.710	52.937	(51.227)	809	46.894	(46.085)	-52,7%	-11,4%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	46.023	812.432	(766.408)	44.193	815.377	(771.184)	-4,0%	0,4%
Telefones Celulares	8.383	213.694	(205.311)	9.794	270.492	(260.697)	16,8%	26,6%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - EM US\$ FOB MIL

PRODUTOS	JAN-JUL/25			JAN-JUL/26			VAR. (%) - JAN-JUL/26 / JAN-JUL/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
UTILIDADES DOMÉSTICAS	242.104	1.575.795	(1.333.691)	219.719	1.722.731	(1.503.012)	-9,2%	9,3%
1.1. Não Portáteis	110.574	451.773	(341.199)	72.795	472.256	(399.461)	-34,2%	4,5%
1.1.1. Linha Branca	109.591	308.383	(198.792)	70.919	336.506	(265.587)	-35,3%	9,1%
Fogões	24.447	10.376	14.072	19.985	14.423	5.562	-18,3%	39,0%
Forno Microondas	140	3.850	(3.710)	48	4.685	(4.637)	-65,7%	21,7%
Fornos (UD)	7.193	116.191	(108.998)	10.081	140.350	(130.269)	40,2%	20,8%
Freezers	6.330	37.939	(31.609)	4.843	46.023	(41.180)	-23,5%	21,3%
Máquinas de Lavar Roupa	8.344	14.237	(5.893)	4.582	6.091	(1.509)	-45,1%	-57,2%
Refrigeradores	59.025	125.414	(66.389)	26.637	123.669	(97.033)	-54,9%	-1,4%
Secadoras de Roupa	4.112	376	3.736	4.743	1.264	3.479	15,3%	236,3%
1.1.2. Outros Não Portáteis	982	143.389	(142.407)	1.875	135.749	(133.874)	90,9%	-5,3%
Coifas	305	11.055	(10.750)	259	11.228	(10.968)	-15,0%	1,6%
Condicionador de Ar	467	72.310	(71.844)	1.439	51.834	(50.395)	208,4%	-28,3%
Máquinas de Costura	8	16.670	(16.662)	3	15.753	(15.750)	-58,3%	-5,5%
Máquinas de Lavar Louça	13	35.308	(35.296)	33	48.919	(48.886)	157,0%	38,5%
Ventiladores Exceto de Mesa	190	8.045	(7.855)	141	8.016	(7.874)	-25,6%	-0,4%
1.2 Portáteis	40.076	499.211	(459.135)	45.619	530.788	(485.169)	13,8%	6,3%
Aspiradores de Pó	1.300	61.058	(59.759)	981	64.242	(63.261)	-24,5%	5,2%
Balanças para Pessoas	297	6.234	(5.937)	347	9.978	(9.630)	16,8%	60,1%
Barbeadores Elétricos	16	2.143	(2.127)	8	3.204	(3.197)	-52,1%	49,5%
Batedeiras de Alimentos	900	3.319	(2.420)	2.858	2.523	334	217,6%	-24,0%
Cafeteiras	199	70.487	(70.288)	1.045	56.086	(55.041)	426,1%	-20,4%
Enceradeiras	9	13	(4)	20	11	10	127,8%	-15,0%
Extratores de Suco	21	736	(716)	434	521	(87)	1992,8%	-29,3%
Ferramentas Elétricas Manuais	22.828	112.104	(89.276)	25.675	121.703	(96.028)	12,5%	8,6%
Lanternas	331	9.266	(8.934)	163	10.025	(9.862)	-50,9%	8,2%
Liquidificadores	3.006	8.361	(5.354)	2.743	12.059	(9.316)	-8,8%	44,2%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	8.660	123.887	(115.227)	8.729	135.620	(126.891)	0,8%	9,5%
Painéis Eletrotérmicas	767	81.244	(80.477)	762	84.771	(84.009)	-0,7%	4,3%
Torradeiras	20	2.062	(2.042)	34	1.847	(1.813)	68,8%	-10,4%
Trituradores de Alimentos	1.606	18.121	(16.515)	1.765	28.097	(26.333)	9,9%	55,1%
Ventiladores Portáteis	115	176	(60)	56	100	(44)	-51,6%	-43,0%
1.3 Imagem e Som	51.385	369.090	(317.705)	53.131	415.637	(362.506)	3,4%	12,6%
Aparelhos de Áudio	3.756	36.441	(32.685)	1.335	35.935	(34.600)	-64,4%	-1,4%
Aparelhos de Som e Vídeo	25.905	56.797	(30.893)	24.547	51.424	(26.877)	-5,2%	-9,5%
Auto-rádios	20.439	148.376	(127.936)	17.482	155.146	(137.664)	-14,5%	4,6%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	367	123.386	(123.019)	1.043	167.729	(166.686)	184,5%	35,9%
Televisores	918	4.090	(3.172)	8.723	5.403	3.320	850,7%	32,1%
1.4 Outros Eletroeletrônicos	40.070	255.722	(215.652)	48.175	304.051	(255.876)	20,2%	18,9%
Aquecedores Elétricos de Água	22.248	17.384	4.864	25.824	18.989	6.835	16,1%	9,2%
Outros Eletroeletrônicos - UD	6.977	171.791	(164.814)	14.957	215.991	(201.034)	114,4%	25,7%
Pilhas Elétricas Secas	10.845	66.547	(55.702)	7.394	69.071	(61.677)	-31,8%	3,8%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - TOTAL		496.348	3.760.172	(3.263.824)	21,0%	6,6%
APARELHOS ELETROMÉDICOS		38.723	896.450	(857.727)	-18,5%	4,1%
8419.20.00	Esterilizadores médico-cirúrgicos ou de laboratório	56	5.755	(5.699)	-70,2%	-34,7%
8421.29.11	Outros hemodialisadores, Capilares	0	33.797	(33.797)	0	-4,6%
8421.29.19	Outros hemodialisadores	51	503	(452)	85,1%	-84,1%
9018.11.00	Aparelhos de eletrodiagnóstico, Eletrocardiógrafos	380	5.645	(5.265)	24,2%	47,5%
9018.12.10	Aparelhos de diagnóstico por varredura ultra-sônica(scanners), Ecógrafos com análise espectral Doppler	760	65.991	(65.231)	-40,4%	5,2%
9018.12.90	Outs.aparelhos de eletrodiagnost.varredura ultra-sonica	127	6.152	(6.025)	-15,7%	-44,1%
9018.13.00	Aparelhos de diagnóstico de imagem por ressonância magnética	3.375	81.500	(78.125)	-23,6%	1,3%
9018.14.10	Aparelhos de cintilografia, "Scanner" de tomografia por emissão de positrons (PET – "Positron Emission Tomography")	81	9.169	(9.088)	41,9%	104,2%
9018.14.20	Câmaras gama	26	1.493	(1.467)	8,1%	-33,5%
9018.14.90	Outros aparelhos de cintilografia	9	25	(16)	67,2%	-14,3%
9018.19.10	Endoscópios	243	8.256	(8.013)	170,8%	-49,7%
9018.19.20	Audiômetros	0	1.364	(1.364)	0	92,1%
9018.19.80	Outros aparelhos de eletrodiagnóstico	3.124	48.684	(45.560)	-8,4%	6,4%
9018.20.10	Aparelhos de raios ultravioleta ou infravermelhos, Para cirurgia, que operem por "laser"	247	11.677	(11.430)	-58,9%	5,3%
9018.20.20	Outros, para tratamento bucal, que operem por "laser"	0	61	(61)	0	880,9%
9018.20.90	Outros aparelhos de raios ultravioleta ou infravermelho	760	8.688	(7.928)	-43,4%	-17,1%
9018.50.10	Microscópios binoculares, dos tipos utilizados em cirurgia oftalmológica	46	2.937	(2.891)	115,4%	2,4%
9018.50.90	Outs.instrumentos e aparelhos de oftalmologia	1.539	53.595	(52.056)	-4,7%	22,4%
9018.90.21	Bisturis Elétricos	856	2.526	(1.670)	68,6%	3,9%
9018.90.31	Litotritores por onda de choque	0	429	(429)	0	-41,9%
9018.90.50	Aparelhos de diatermia	42	2.239	(2.197)	-36,8%	-1,7%
9018.90.69	Outros aparelhos para medida da pressão arterial	46	16.478	(16.433)	-98,2%	30,3%
9018.90.91	Incubadoras para bebês	816	1.017	(201)	-58,8%	506,3%
9018.90.93	Aparelhos para terapia intra-uretral por micro-ondas (TUMT), próprios para o tratamento de afecções prostáticas, computadorizados	0	0	(0)	0	nihil
9018.90.94	Endoscópios	932	33.221	(32.290)	96,8%	42,3%
9018.90.96	Desfibriladores externos que operem unicamente em modo automático (AED - Automatic External Defibrillator)	575	742	(167)	92,6%	-45,1%
9018.90.97	Aparelhos destinados a procedimentos cirúrgicos assistidos por robótica	3.268	69.460	(66.192)	nihil	nihil
9018.90.99	Outros	15.145	240.874	(225.729)	-31,6%	-20,6%
9021.50.00	Marca-passos (estimuladores) cardíacos, exceto as partes e acessórios	162	17.737	(17.574)	481,1%	18,0%
9022.12.00	Aparelhos de tomografia computadorizada	255	48.138	(47.883)	10,7%	23,6%
9022.13.11	Outros para odontologia, de diagnóstico, De tomadas maxilares panorâmicas	3.435	3.380	55	11,5%	-59,9%
9022.13.19	Outros aparelhos de raios x, para disgnóstico odontológico	278	1.051	(774)	35,1%	-13,7%
9022.13.90	Outros aparelhos de raios x, para odontologia	56	561	(505)	-6,7%	581,9%
9022.14.11	Outros, para usos médicos, cirurgicos ou veterinario, de diagnóstico, Para mamografia	13	4.899	(4.886)	-75,4%	-36,9%
9022.14.12	Para angiografia	0	8.968	(8.968)	0	-61,8%
9022.14.13	Para densitometria óssea, computadorizados	0	947	(947)	0	-9,5%
9022.14.19	Outs.aparelhos de raios x, p/diagnost.médico, cirúrg.etc.	6	17.695	(17.689)	nihil	-19,1%
9022.14.90	Outs.apars.de raios x, p/uso medico, cirúrgico, veterinár.	58	22.911	(22.853)	nihil	174,7%
9022.21.10	Aparelhos de radiocobalto (bombas de cobalto)	0	0	-	0	0
9022.21.20	Outros, para gamaterapia	0	0	-	0	0
9022.21.90	Aparelhos que utilizem radiações alfa, beta, gama ou outras radiações ionizantes, mesmo para usos médicos, cirúrgicos, odontológicos ou veterinários	0	20.210	(20.210)	0	48,5%
9022.30.00	Tubos de raios X	1.630	31.661	(30.031)	-9,3%	15,3%
9022.90.10	Geradores de tensão	211	1.844	(1.633)	-27,2%	30,6%
9022.90.11	Geradores de tensão	0	0	-	0	0
9022.90.12	Telas radiológicas	0	0	-	0	0
9022.90.20	Telas radiológicas	19	339	(320)	nihil	-26,6%
9025.11.10	Termômetros clínicos	0	0	-	0	0
9025.11.11	Termômetros clínicos que contenham mercúrio	0	0	-	0	0
9025.11.19	Outros termômetros clínicos	0	423	(423)	-95,0%	117,5%
9405.11.10	Lustres e outras luminárias, elétricos, concebidos para serem utilizados unicamente com fontes de luz de diodos emissores de luz (LED). Focos cirúrgicos (luzes sem sombra, do tipo utilizado em medicina, cirurgia ou odontologia)	98	3.403	(3.305)	-44,5%	50,7%
9405.19.10	Outros lustres e outras luminárias, elétricos, próprios para serem suspensos ou fixados no teto ou na parede, exceto os do tipo utilizado na iluminação pública. Focos cirúrgicos (luzes sem sombra, do tipo utilizado em medicina, cirurgia ou odontologia)	0	5	(5)	-84,2%	-80,5%
ALARMES		48	3.029	(2.981)	-38,9%	-38,9%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
9107.00.10	Interruptores horários	37	2.482	(2.445)	-48,3%	-40,0%
9107.00.90	Outs.apars.p/acionar mecanismo em tempo determinado, etc	12	547	(536)	44,4%	-33,8%
APARELHOS PARA SINALIZAÇÃO E CONTROLE DE TRÁFEGO		946	8.755	(7.809)	146,0%	-67,1%
8530.10.10	Aparelhos para vias férreas ou semelhantes, Digitais, para controle de tráfego	30	3.570	(3.540)	-50,0%	-83,4%
8530.10.90	Outs.aparelhos eletr.de sinalização, etc.p/vias férreas	747	1.976	(1.228)	4078,5%	12,9%
8530.80.10	Outros aparelhos, Digitais, para controle de tráfego de automotores	20	766	(747)	-77,1%	-11,4%
8530.80.90	Outs.apars.eletr.sinalização, etc.p/vias terrestres, etc.	149	2.443	(2.294)	-32,7%	-2,1%
COMANDO NUMÉRICO		914	12.943	(12.029)	-27,8%	-7,7%
8537.10.11	Comando numérico computarizado, para tensão não superior a 1.000V, Com processador e barramento de 32 bits ou superior, incorporando recursos gráficos e execução de macros, resolução inferior ou igual a 1micrometro e capacidade de conexão digital para servo-acionamento, com monitor policromático	86	8.314	(8.228)	-0,8%	-9,4%
8537.10.19	Outs.quadros, painéis,etc.c/apars.cmd.num.comput.t<=1kv	828	4.629	(3.801)	-29,8%	-4,5%
INSTRUMENTOS DE MEDIDA		219.244	1.601.391	(1.382.147)	26,6%	4,9%
9014.20.10	Instrumentos e aparelhos para navegação, Altímetros	3.051	4.118	(1.067)	5,1%	132,7%
9016.00.10	Balanças sensíveis a pesos iguais ou inferiores a 5cg, com ou sem pesos, Sensíveis a pesos não superiores a 0,2mg	25	2.162	(2.137)	-39,0%	25,6%
9016.00.90	Balanças sensíveis a 0,2mg<PESOS<=50MG, pesos	16	1.992	(1.976)	-45,2%	8,2%
9025.11.90	Outros termômetros e pirômetros, de líquido, leitura direta	0	0	-	0	0
9025.11.91	Outros termômetros e pirômetros, de líquido, leitura direta que contenham mercúrio	1	1	0	-92,5%	375,7%
9025.11.99	Outros termômetros e pirômetros, de líquido, leitura direta	83	655	(573)	93,5%	5,5%
9025.19.10	Pirômetros ópticos	106	1.575	(1.469)	433,5%	21,1%
9025.19.90	Outros termômetros e pirômetros	18.051	51.339	(33.287)	105,2%	31,5%
9025.80.00	Outros instrumentos	1.848	7.187	(5.339)	5,8%	19,1%
9026.10.11	Medidores-transmissores eletrônicos, que funcionem pelo princípio de indução eletromagnética	3.499	17.349	(13.850)	-9,8%	49,3%
9026.10.19	Outros instrumentos e apars.p/medida/controle de vazão	19.361	65.093	(45.732)	61,5%	-12,2%
9026.10.21	Para medida ou controle de nível, De metais, mediante correntes parasitas	43	948	(905)	228,6%	-1,2%
9026.10.29	Outros .instrumentos e aparelhos para medida/controle do nível	7.501	44.839	(37.339)	-10,9%	-2,7%
9026.20.10	Para medida ou controle de pressão, Manômetros	5.678	10.721	(5.042)	-11,4%	-10,7%
9026.20.90	Outs.instrumentos e apars.p/medida/controle da pressão	16.324	106.735	(90.411)	-1,8%	1,9%
9026.80.00	Outros instrumentos e aparelhos	5.049	35.470	(30.421)	23,8%	-19,0%
9027.10.00	Analísadores de gases ou de fumaça (fumos*)	9.893	135.108	(125.215)	3,8%	22,8%
9027.20.11	Cromatógrafos, De fase gasosa	127	9.012	(8.885)	255,6%	19,7%
9027.20.12	De fase líquida	36	21.980	(21.943)	-73,1%	12,8%
9027.20.19	Outros cromatógrafos	32	2.465	(2.433)	104,0%	50,4%
9027.30.11	Espectrômetros e espectrógrafos, De emissão atômica	37	4.767	(4.730)	-40,3%	-7,8%
9027.30.19	Outros espectrômetros	559	22.948	(22.390)	-36,4%	72,1%
9027.30.20	Espectrofotômetros	653	16.848	(16.196)	40,9%	-7,6%
9027.50.10	Outros aparelhos e instrumentos que utilizem radiações ópticas, Colorímetros	74	5.064	(4.990)	180,6%	20,8%
9027.50.20	Fotômetros	325	17.274	(16.949)	-10,4%	60,5%
9027.50.30	Refratômetros	4	937	(933)	-81,9%	-24,6%
9027.50.40	Sacarímetros	1	220	(219)	nil	29,7%
9027.50.50	Citômetro de fluxo	586	6.154	(5.568)	271,0%	-1,5%
9027.50.90	Outs.instrumentos e apars.que utiliz.radiações ópticas	1.983	62.634	(60.651)	-10,7%	12,6%
9027.80.11	Outros, Calorímetros	0	0	-	0	0
9027.80.12	Viscosímetros	0	0	-	0	0
9027.80.13	Densitômetros	0	0	-	0	0
9027.80.14	Aparelhos medidores de pH	0	0	-	0	0
9027.80.20	Espectrômetros de massa	0	0	-	0	0
9027.80.30	Polarógrafos	0	0	-	0	0
9027.80.91	Outros instrumentos e aparelhos, exposímetros	0	0	-	0	0
9027.80.99	Outros instrumentos e aparelhos para análise/ensaio/medida	0	0	-	0	0
9027.81.00	Espectrômetros de massa	60	34.237	(34.177)	-33,3%	-3,9%
9027.89.11	Outros, Calorímetros	144	2.436	(2.292)	-3,8%	21,2%
9027.89.12	Viscosímetros	122	2.097	(1.976)	66,4%	6,4%
9027.89.13	Densitômetros	58	245	(188)	112,2%	79,3%
9027.89.14	Aparelhos medidores de pH	159	2.004	(1.845)	85,6%	-17,4%
9027.89.20	Polarógrafos	0	84	(84)	0	-55,9%
9027.89.91	Outros instrumentos e aparelhos, exposímetros	0	94	(94)	0	-23,1%
9027.89.99	Outros instrumentos e aparelhos para análise/ensaio/medida	7.443	156.341	(148.899)	69,1%	22,6%
9027.90.10	Micrômetros	32	1.365	(1.333)	66,3%	-3,2%
9028.10.11	Contadores de gases de gás natural comprimido, eletrônicos, Dos tipos utilizados em postos (estações) de serviço ou garagens	65	822	(757)	66844,3%	47,8%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
9028.10.19	Outs.contadores de gás natural comprimido, eletrônicos	13	947	(934)	-99,8%	-73,6%
9028.10.90	Outros contadores de gases	1.623	8.676	(7.053)	4454,9%	-6,2%
9028.20.10	Contadores de líquidos, De peso inferior ou igual a 50kg	3.130	36.605	(33.476)	-27,4%	118,3%
9028.20.20	De peso superior a 50kg	6.420	702	5.718	1,9%	-74,0%
9029.10.10	Contadores de voltas, contadores de produção ou de horas de trabalho	202	1.829	(1.627)	38,1%	-10,6%
9029.10.90	Taxímetros, totalizadores de caminho percorrido, etc.	347	1.933	(1.586)	23,9%	-8,9%
9029.20.20	Estroboscópios	18	198	(180)	28,7%	-50,2%
9030.10.10	Instrumentos e aparelhos para medida, Medidores de radioatividade	170	3.424	(3.254)	120,5%	27,2%
9030.10.90	Outros instrumentos e aparelhos para medida radiações ionizantes	425	5.771	(5.346)	1,9%	30,9%
9030.20.10	Osciloscópios digitais	114	2.505	(2.391)	360,3%	31,0%
9030.20.21	Osciloscópios analógicos, De frequência superior ou igual a 60MHz	0	3	(3)	0	-78,7%
9030.20.22	Vetoscópios	0	2	(2)	0	nihil
9030.20.29	Outros osciloscópios catódicos analógicos	14	9	6	nihil	-97,5%
9030.20.30	Oscilógrafos	0	966	(966)	0	19,7%
9030.31.00	Multímetros sem dispositivo registrador	422	5.249	(4.827)	-18,6%	-0,2%
9030.32.00	Multímetros com dispositivo registrador	37	1.498	(1.461)	-70,6%	9,0%
9030.33.11	Voltímetros Digitais	210	1.105	(895)	45,9%	112,5%
9030.33.19	Qualquer outro voltímetro	104	1.205	(1.101)	90,9%	3,1%
9030.33.29	Outros amperímetros s/disposit.registrador	46	3.908	(3.862)	29,4%	-3,7%
9030.33.90	Outros aparelhos e instrumentos sem dispositivo registrador	2.427	10.941	(8.514)	8,5%	-42,2%
9030.39.10	Outros com dispositivo registrador, De teste de continuidade de circuitos impressos	55	136	(81)	22,6%	-83,1%
9030.39.90	Outros aparelhos e instrum.p/medida/controle tensão, etc	653	14.341	(13.688)	59,0%	-32,0%
9030.82.10	Outros instrumentos e aparelhos, para medida ou controle de discos(wafers) ou de dispositivos semicondutores, De testes de circuitos integrados	2.003	22.636	(20.633)	327751,6%	95,7%
9030.82.90	Outs.instrumentos e apars.p/medida/controle discos, etc.	1	735	(734)	215,0%	-47,6%
9030.84.10	Outros com dispositivo registrador, De teste automático de circuito impresso montado (ATE)	367	1.037	(670)	6501,3%	-60,8%
9030.84.20	De medidas de parâmetros característicos de sinais de televisão ou de vídeo	2	209	(207)	nihil	-24,7%
9030.84.90	Outros instrumentos, com dispositivo registrador	1.808	14.061	(12.253)	-39,1%	42,6%
9030.89.10	Outros Analisadores lógicos de circuitos digitais	11	175	(164)	4530,8%	317,9%
9030.89.20	Outros Analisadores de espectro de frequência	15	907	(892)	61,0%	-12,1%
9030.89.30	Frequencímetros	3	288	(285)	-95,9%	59,5%
9030.89.40	Fasímetros	0	46	(46)	0	-64,7%
9030.89.90	Outros instrumentos e apars.p/medida/controle eletr.etc	1.751	13.063	(11.312)	185,8%	-6,3%
9031.41.00	Outros instrumentos e aparelhos ópticos, Para controle de discos ("wafers") ou de dispositivos, semicondutores, ou para controle de máscaras ou retículas utilizadas na fabricação de dispositivos semicondutores	2	607	(604)	nihil	-37,0%
9031.49.10	Outros, Para medida de parâmetros dimensionais de fibras de celulose, por meio de raios laser	0	27	(27)	0	329,9%
9031.49.20	Outros, Para medida da espessura de pneumáticos de veículos automóveis, por meio de raios laser	1	41	(41)	-94,1%	907,8%
9031.80.20	Máquinas para medição tridimensional	1.532	17.282	(15.750)	50,9%	7,9%
9031.80.30	Metros padrões	218	222	(3)	219,5%	65,9%
9031.80.50	Aparelhos para análise de têxteis, computadorizados	27	1.039	(1.012)	18089,3%	-28,2%
9031.80.91	Outros, Para controle dimensional de pneumáticos, em condições de carga	82	128	(45)	4333,5%	-50,0%
9031.80.99	Outs.instrumentos, aparelhos e maqs.de medida/controle	32.804	275.623	(242.819)	50,2%	20,6%
9032.10.10	Termostatos,De expansão de fluidos	131	4.840	(4.708)	36,5%	4,2%
9032.10.90	Outros termostatos automáticos	1.178	14.419	(13.241)	4,6%	-2,5%
9032.20.00	Manostatos (pressostatos)	1.477	12.443	(10.966)	57,2%	2,4%
9032.81.00	Hidráulicos ou pneumáticos	2.427	10.958	(8.531)	171,5%	130,4%
9032.89.30	Equipamentos digitais para controle de veículos ferroviários	85	1.856	(1.772)	0,2%	-53,7%
9032.89.81	Outros, para regulação ou controle de grandezas não elétricas, De pressão	944	11.332	(10.388)	-19,7%	16,8%
9032.89.82	De temperatura	16.543	42.913	(26.370)	12,3%	-4,1%
9032.89.83	De umidade	374	3.673	(3.299)	34,7%	-13,6%
9032.89.84	De velocidade de motores elétricos por variação de frequência	473	21.598	(21.125)	-36,4%	28,9%
9032.89.89	Outs.instrum.e apars.automat.p/controle grandez.n/eletr	15.938	71.106	(55.168)	120,6%	-46,9%
9032.89.90	Outs.instrumentos e apars.automat.p/regulacao/controle	19.586	100.855	(81.268)	32,7%	-13,3%
OUTROS EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL		161.584	893.965	(732.380)	33,5%	14,4%
8421.19.10	Centrifugadores para laboratórios de análises, ensaios ou pesquisas científicas	108	4.792	(4.684)	3,3%	14,4%
8421.19.90	Outros centrifugadores	3.629	24.298	(20.669)	107,9%	41,3%
8515.31.10	Robôs para soldar, por arco, em atmosfera inerte (MIG - "Metal Inert Gas") ou atmosfera ativa (MAG - "Metal Active Gas"), de comando numérico	505	13.323	(12.817)	-45,0%	53,9%
8515.31.90	Outs.maqs.apars.soldar metais, de arco/jato plasma, autom	212	19.334	(19.122)	-37,4%	28,9%
8537.10.20	Controladores programáveis	25.374	70.463	(45.089)	151,5%	-25,0%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8537.10.30	Controladores de demanda de energia elétrica	6.179	8.289	(2.110)	427,4%	166,1%
8537.10.90	Outs.quadros,etc.c/apars.interrupt.circuito eletr.t<=1kv	68.868	373.293	(304.425)	40,6%	34,4%
8543.10.00	Aceleradores de partículas	447	1.329	(882)	19,9%	-47,8%
8543.20.00	Geradores de sinais	3.946	26.150	(22.203)	13,3%	-5,2%
9011.10.00	Microscópios estereoscópicos	89	1.684	(1.595)	-34,2%	-3,2%
9011.20.10	Outros ,Para fotomicrografia	35	2.888	(2.853)	25,8%	14,9%
9011.20.20	Outros,Para cinefotomicrografia	0	613	(613)	0	50,3%
9011.20.30	Outros, Para microprojeção	0	243	(243)	0	-7,3%
9011.80.10	Binoculares de platina móvel	6	4.384	(4.378)	-1,7%	45,6%
9011.80.90	Outros microscópios ópticos	29	11.257	(11.228)	-92,6%	-12,5%
9012.10.10	Microscópios eletrônicos	0	14.455	(14.455)	0	11,3%
9012.10.90	Outros microscópios e difratógrafos	0	350	(350)	0	-84,0%
9014.10.00	Bússolas, incluídas as agulhas de marear	55	1.709	(1.654)	68,0%	106,2%
9014.20.20	Pilotos automáticos	144	1.464	(1.320)	-0,5%	-18,7%
9014.20.30	Inclinômetros	82	381	(299)	174,1%	-13,0%
9014.20.90	Outs.instrumentos e apars.p/navegação aérea/espacial	32.457	72.654	(40.197)	-12,1%	15,2%
9014.80.10	Outros aparelhos e instrumentos, Sondas acústicas (ecobatímetros) ou de ultra-sons (sonar e semelhantes)	50	3.561	(3.511)	-57,0%	-26,8%
9014.80.90	Outros aparelhos e instrumentos para navegação	1.365	12.122	(10.756)	-36,5%	-21,2%
9015.10.00	Telêmetros	23	2.433	(2.410)	19,0%	-12,3%
9015.20.10	Teodolitos e taqueômetros, Com sistema de leitura por meio de prisma ou micrômetro óptico e precisão de leitura de 1 segundo	14	760	(746)	257,8%	-45,7%
9015.20.90	Outros teodolitos e taqueômetros	8	599	(591)	-97,5%	146,7%
9015.30.00	Instrumentos e aparelhos de Níveis	18	6.448	(6.430)	-84,6%	-3,7%
9015.40.00	Instrumentos e aparelhos de fotogrametria	582	2.001	(1.420)	936,7%	-33,0%
9015.80.10	Outros instrumentos e aparelhos, Molinetes hidrométricos	23	77	(54)	nihil	nihil
9015.80.90	Outs.instrumentos e apars.de geodesia, topografia, etc.	3.439	27.924	(24.485)	193,0%	-10,7%
9022.19.10	Espectrômetros ou espectrógrafos de raios X	46	4.821	(4.775)	-78,9%	-47,9%
9022.19.99	Outs.aparelhos de raios x, p/radiografia/radioterap.	6.171	36.733	(30.563)	18,9%	68,1%
9022.90.19	Outros aparelhos geradores de raios x	0	0	-	0	0
9022.90.80	Outros dispositivos geradores de raios x, excluindo as partes e acessórios	8	4.835	(4.828)	-92,2%	-38,7%
9024.10.10	Máquinas e aparelhos para ensaios de metais, Para ensaios de tração ou compressão	287	2.809	(2.522)	214,6%	49,8%
9024.10.20	Para ensaios de dureza	62	1.224	(1.162)	227,5%	23,2%
9024.10.90	Máquinas e aparelhos para outros ensaios de metais	143	1.096	(953)	-58,1%	-40,1%
9024.80.11	Máquinas e aparelhos para ensaios de têxteis, Automáticos, para fios	0	1.106	(1.106)	0	-59,7%
9024.80.19	Outras máquinas e aparelhos para ensaios de têxteis	0	2.848	(2.848)	0	66,1%
9024.80.21	Máquinas para ensaios de pneumáticos	0	4	(4)	0	-91,8%
9024.80.29	Outs.máqs e apars.p/ensaios de papel, cartão, linoleo, etc	192	998	(806)	101,9%	-33,0%
9024.80.90	Outs.máqs.e apars.p/ensaios de dureza, etc.de materiais	1.182	8.746	(7.564)	-15,1%	34,9%
9027.20.21	Aparelhos de eletroforese,Seqüenciadores automáticos de ADN mediante eletroforese capilar	0	1.055	(1.055)	0	107,1%
9027.20.29	Outros aparelhos de eletroforese	1	1.413	(1.411)	-95,6%	-24,4%
9030.40.10	Outros instrumentos e aparelhos, especialmente concebidos para telecomunicação, Analisadores de protocolo	0	110	(110)	0	331,5%
9030.40.20	Analisadores de nível seletivo	0	8	(8)	0	-43,3%
9030.40.30	Analisadores digitais de transmissão	0	451	(451)	0	-17,2%
9030.40.90	Outros instrumentos e aparelhos para telecomunicação	755	8.573	(7.818)	332,5%	2,2%
9031.10.00	Máquinas de equilibrar peças mecânicas	692	7.468	(6.776)	213,5%	82,6%
9031.20.10	Bancos de ensaio, Para motores	464	1.657	(1.193)	465,4%	201,9%
9031.20.90	Outros bancos de ensaio, exceto para motores	1.211	15.964	(14.753)	6,2%	39,2%
9031.49.90	Outros instrumentos e aparelhos ópticos	1.888	64.426	(62.538)	-12,4%	-0,6%
9031.80.11	Dinamômetros	80	5.400	(5.320)	47,8%	224,3%
9031.80.12	Rugosímetros	39	394	(355)	7,2%	-1,6%
9031.80.60	Células de carga	675	12.547	(11.871)	-5,1%	-6,8%
SISTEMAS ELETRÔNICOS PREDIAIS		74.890	343.639	(268.749)	12,3%	9,3%
8525.82.00	Câmeras de televisão, câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo, outras, resistentes à radiação	2	104	(102)	-41,6%	-52,0%
8525.83.00	Câmeras de televisão, câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo, outras, de visão noturna	13	362	(349)	12,9%	-49,0%
8531.10.10	Aparelhos elétricos de Alarmes contra incêndio ou sobreaquecimento	678	5.322	(4.644)	-17,7%	18,7%
8531.10.90	Outros aparelhos eletr.de alarme p/proteção contra roubo	3.191	14.675	(11.484)	50,0%	82,1%
8531.20.00	Painéis indicadores com dispositivos de cristais líquidos (LCD) ou de diodos emissores de luz (LED)	17.132	67.549	(50.417)	41,9%	28,1%
8531.80.00	Outros aparelhos	1.002	13.354	(12.352)	-54,9%	7,9%
8543.70.92	Eletrificadores de cercas	1.951	235	1.716	8,4%	-44,7%
8543.70.99	Outs.máqs.apar.elétr.c/função própria, ñ cit.	50.316	242.016	(191.700)	6,2%	2,8%
9022.19.91	Dos tipos utilizados para inspeção de bagagens, com túnel de altura inferior ou igual a 0,4m, largura inferior ou igual a 0,6m e comprimento inferior ou igual a 1,2m	604	22	582	118,1%	138,5%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
COMPONENTES ELÉTRICO E ELETRÔNICO - TOTAL		1.782.410	15.732.658	(13.950.248)	3,9%	11,2%
ELETRÔNICA EMBARCADA		472.222	2.060.592	(1.588.370)	-5,4%	6,9%
8409.91.40	Injeção eletrônica	283	15.935	(15.652)	135,2%	-10,4%
8415.20.10	Máquinas e aparelhos de ar-condicionado contendo um ventilador motorizado, do tipo utilizado para conforto dos passageiros nos veículos automóveis, com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora	12.727	36.577	(23.850)	3,6%	23,1%
8421.32.00	Conversores catalíticos e filtros de partículas, mesmo combinados, para depurar ou filtrar os gases de escape dos motores de ignição por centelha (faisca) ou por compressão	14.510	141.464	(126.954)	-28,9%	-3,4%
8421.39.20	Depuradores por conversão catalítica de gases de escape de veículos	0	0	-	0	0
8505.20.10	Acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade e freios, eletromagnéticos, Freios (travões) que atuam por corrente de Foucault, do tipo dos utilizados nos veículos das posições 87.01 a 87.05	12	235	(223)	-74,8%	-39,2%
8505.20.90	Acoplamentos, embreagens, etc.eletromagnéticos	491	8.471	(7.980)	-11,0%	2,7%
8507.10.10	Acumuladores elétricos e seus separadores, de chumbo, do tipo utilizado para o arranque dos motores de pistão, de capacidade inferior ou igual a 20Ah e tensão inferior ou igual a 12V	1.552	6.479	(4.927)	4,5%	-25,0%
8507.10.90	Outros acumuladores elétricos de chumbo	101.269	19.025	82.243	-5,3%	1,0%
8511.10.00	Velas de ignição	27.831	42.150	(14.319)	34,3%	34,7%
8511.20.10	Magnetos	23	2.248	(2.226)	-26,4%	-0,4%
8511.20.90	Dinamos-magnetos/volante magnet.p/motor explosão/diesel	1.230	2.761	(1.531)	-58,3%	-12,2%
8511.30.10	Distribuidores	16	574	(558)	-41,5%	33,4%
8511.30.20	Bobinas de ignição	19.135	38.072	(18.936)	14,3%	9,7%
8511.40.00	Motores de arranque, mesmo funcionando como geradores	18.570	68.652	(50.082)	-2,4%	21,2%
8511.50.10	Dinamos e alternadores	26.659	51.336	(24.677)	-3,5%	16,7%
8511.50.90	Outros geradores para motor explosão/diesel	2.888	2.822	66	4,9%	429,2%
8511.80.10	Outros aparelhos e dispositivos ,velas de aquecimento	264	1.146	(883)	-37,6%	-21,6%
8511.80.20	Reguladores de voltagem (conjuntores-disjuntores)	455	6.674	(6.219)	150,0%	7,6%
8511.80.30	Ignição eletrônica digital	110	643	(532)	58,0%	-34,1%
8511.80.90	Outs.apars.e disposit.eletr.de ignição, etc.p/motor expl	1.882	9.309	(7.427)	18,3%	0,2%
8512.10.00	Aparelhos de iluminação ou de sinalização visual dos tipos utilizados em bicicletas	15	700	(685)	11,9%	-12,5%
8512.20.11	Faróis	55.686	183.081	(127.395)	16,0%	-0,5%
8512.20.19	Outs.apars.eletr.de iluminação p/automóveis/outs.ciclos	1.000	25.799	(24.799)	-13,2%	8,5%
8512.20.21	Luzes fixas	3.938	11.279	(7.341)	58,1%	-4,2%
8512.20.22	Luzes indicadoras de manobras	4.254	34.960	(30.707)	-10,5%	0,4%
8512.20.23	Caixas de luzes combinadas	25.130	76.245	(51.116)	16,3%	-2,0%
8512.20.29	Outs.aparelhos eletr.de sinaliz.visual p/automóveis, etc	881	15.396	(14.515)	-56,8%	-18,0%
8512.30.00	Aparelhos de sinalização acústica	2.486	18.154	(15.668)	-24,2%	-6,7%
8512.40.10	Limpadores de pára-brisas	6.843	4.649	2.194	-14,0%	-3,2%
8512.40.20	Degeladores e desembaçadores	189	200	(11)	-0,8%	-26,8%
8539.10.10	Faróis e projetores, em unidades seladas para tensão inferior ou igual a 15V	6	249	(243)	-90,1%	6,1%
8539.10.90	Outros farois e projetores em unidades seladas	344	2.261	(1.916)	3,7%	7,8%
8544.30.00	Jogos de fios para velas de ignição e outros jogos de fios dos tipos utilizados em quaisquer veículos	72.004	381.640	(309.636)	-25,6%	8,5%
8548.10.10	Desperdícios e resíduos de acumuladores elétricos de chumbo; acumuladores elétricos de chumbo, inservíveis	0	0	-	0	0
9029.20.10	Indicadores de velocidade e tacômetros	11.891	79.394	(67.504)	5,2%	-10,0%
9029.90.10	Partes e acessórios, De indicadores de velocidade e tacômetros	4.448	30.043	(25.595)	-31,0%	3,2%
9030.33.21	Amperímetros, Do tipo dos utilizados em veículos automóveis	22	180	(158)	3063,8%	-50,0%
9031.80.40	Aparelhos digitais, de uso em veículos automóveis, para medida e indicação de múltiplas grandezas tais como: velocidade média, consumos instantâneo e médio e autonomia (computador de bordo)	128	2.751	(2.622)	-91,1%	32,0%
9032.89.21	Controladores eletrônicos do tipo dos utilizados em veículos automóveis, De sistemas antibloqueantes de freio (ABS)	6.161	127.278	(121.118)	-38,5%	-3,1%
9032.89.22	De sistemas de suspensão	76	1.935	(1.860)	15,0%	-2,9%
9032.89.23	De sistemas de transmissão	1.141	54.113	(52.972)	-32,0%	19,1%
9032.89.24	De sistemas de ignição	43	7.274	(7.231)	106,7%	-8,0%
9032.89.25	De sistemas de injeção	25.268	49.926	(24.658)	6,0%	6,5%
9032.89.29	Outros controladores eletron.automat.p/veic.automóveis	20.364	498.510	(478.147)	-7,2%	17,8%
AGREGADOS DE COMPONENTES		19.547	289.401	(269.854)	-8,2%	6,6%
3705.00.90	Outras chapas e filmes fotográficos, impress.e revelados	4	19	(15)	-15,9%	-16,1%
7410.11.12	Folha e e tiras de cobre refinado sem suporte de espessura inferior ou igual a 0,04mm e uma resistividade elétrica inferior ou igual a 0,017241ohm.mm²/m.	0	49	(49)	0	-4,4%
7410.11.13	Outras folha e e tiras de cobre refinado sem suporte de espessura inferior ou igual a 0,04mm.	0	195	(195)	0	559,4%
7410.11.19	Outras folhas e tiras de cobre sem suporte	18	64	(45)	59,8%	-77,1%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
7410.11.90	Outras folhas e tiras	708	1.056	(349)	110,9%	-72,1%
7410.21.10	Folhas e tiras de ligas de cobre, com suporte, de cobre refinado, isolante de resina epóxi e fibra de vidro, para circuitos impressos	0	2.622	(2.622)	0	17,2%
7410.21.20	Folhas e tiras de ligas de cobre, com suporte, de cobre refinado, com espessura superior a 0,012mm, sobre suporte de poliéster ou poliimida e com espessura total, incluído o suporte, inferior ou igual a 0,195mm	6	111	(106)	nihil	336,0%
7410.21.30	Folhas e tiras de ligas de cobre, com suporte, de cobre refinado, com suporte isolante de resina fenólica e papel, dos tipos utilizados para circuitos impressos	0	418	(418)	0	-52,4%
7410.21.90	Outras folhas/tiras, de cobre refin.c/suporte, e<=0.15mm	8	296	(288)	244,0%	-29,0%
7410.22.00	Folhas e tiras de ligas de cobre, com suporte	2	534	(533)	-93,6%	186,7%
8505.11.00	Ímãs permanentes e artefatos destinados a tornarem-se ímãs permanentes após magnetização, De metal	239	11.477	(11.238)	-0,2%	29,7%
8505.19.10	De ferrite (cerâmicos)	239	11.564	(11.326)	23,8%	10,4%
8505.19.90	Outros ímãs permanentes e artefatos magnetizáveis/ímãs	309	1.940	(1.631)	26,8%	21,0%
8511.90.00	Partes de aparelhos de ignição, etc./motor expl	8.793	77.737	(68.943)	-26,2%	3,0%
8512.90.00	Partes de aparelhos de iluminação/sinalização/automóveis, etc.	7.594	107.956	(100.361)	2,2%	13,5%
8518.90.10	Partes de alto-falantes	316	25.775	(25.459)	-14,3%	-2,5%
8518.90.90	Partes de microfones, fones de ouvido, amplificadores, etc	46	14.109	(14.063)	24,8%	16,3%
8522.90.10	Outros, Agulhas com ponta de pedra preciosa	0	0	-	0	0
8532.90.00	Partes de condensadores eletrônicos/fixos/variáveis/ajustáveis	41	2.161	(2.120)	102,8%	29,3%
8533.90.00	Partes de resistências elétricas	184	784	(600)	46,6%	41,1%
8536.90.50	Terminais de conexão para capacitores, mesmo montados em suporte isolante	140	2.173	(2.032)	117,5%	-0,9%
8536.90.60	Conector de corrente elétrica para acoplamento através da carcaça, do tipo utilizado em motores compressores herméticos de refrigeração	0	915	(914)	-98,6%	-40,9%
8538.90.20	Outros, De disjuntores, para tensão superior ou igual a 72,5kV	795	21.044	(20.248)	558,9%	3,2%
8540.81.00	Tubos de recepção ou de amplificação	19	75	(56)	167,8%	48,6%
8547.20.10	Peças isolantes de plásticos, Tampões vedadores para capacitores, com perfurações para terminais	3	3	0	1286,2%	-90,7%
9613.90.00	Partes de isqueiros e outros acendedores	83	6.326	(6.243)	-42,6%	-8,7%
CINESCÓPIOS/VÁLVULAS ELETRÔNICAS		21	227	(206)	-68,6%	65,8%
7011.20.00	Ampolas e Invólucros para tubos catódicos	0	96	(96)	0	nihil
8540.11.00	Tubos catódicos para receptores de televisão, incluídos os tubos para monitores de vídeo, Em cores	0	0	-	0	0
8540.12.00	Tubos catódicos para receptores de televisão, incluídos os tubos para monitores de vídeo, Em preto e branco ou outros monocromos	0	0	-	0	0
8540.20.11	Tubos para câmeras de televisão, Em preto e branco ou outros monocromos	0	0	-	0	0
8540.20.19	Outros tubos para câmeras de televisão	0	5	(5)	0	-79,5%
8540.20.20	Tubos conversores ou intensificadores de imagens, de raios X	17	0	17	-67,0%	0
8540.20.90	Outros tubos conversores/intensificadores de imagens, etc.	1	9	(8)	-79,7%	-73,0%
8540.40.00	Tubos de visualização de dados gráficos, em cores, com uma tela fosfórica de espaçamento entre os pontos inferior a 0,4mm	0	0	-	0	0
8540.60.10	Tubos de visualização de dados gráficos, em cores, com uma tela de espaçamento entre os pontos superior ou igual a 0,4mm	0	0	-	0	0
8540.60.90	Outros tubos catódicos	3	0	3	nihil	0
8540.91.30	Partes de tubos catódicos, Canhões eletrônicos	0	87	(87)	0	nihil
8540.91.40	Partes de tubos catódicos, Painel de vidro, máscara de sombra e blindagem interna, reunidos, para tubos tricromáticos	1	3	(1)	nihil	294,7%
8540.91.90	Outras partes para tubos catódicos	0	27	(27)	0	-56,1%
CIRCUITOS IMPRESSOS		7.510	251.376	(243.866)	63,2%	-5,2%
8534.00.11	Circuito Impressos, simples face, rígidos, com isolante de resina fenólica e papel celulósico	97	5.943	(5.846)	53,3%	-17,5%
8534.00.12	Circuito Impressos, simples face, rígidos, com isolante de resina epóxida e papel celulósico	25	1.303	(1.278)	13,4%	26,5%
8534.00.13	Circuito Impressos, simples face, rígidos, com isolante de resina epóxida e tecido de fibra de vidro	6	6.026	(6.020)	-84,2%	-34,1%
8534.00.19	Outros circuitos simples face rígidos	238	4.991	(4.753)	92,3%	0,4%
8534.00.20	Circuito Impressos, simples face, flexíveis	437	8.308	(7.871)	198,9%	1,4%
8534.00.31	Circuito Impressos, dupla face, rígidos, com isolante de resina fenólica e papel celulósico	4	853	(849)	11054,5%	-71,8%
8534.00.32	Circuito Impressos, dupla face, rígidos, com isolante de resina epóxida e papel celulósico	1	221	(221)	-8,3%	-17,8%
8534.00.33	Circuito Impressos, dupla face, rígidos, com isolante de resina epóxida e tecido de fibra de vidro	127	56.133	(56.007)	82,8%	-9,1%
8534.00.39	Outros circuitos dupla face rígidos	43	1.521	(1.478)	-33,4%	22,8%
8534.00.40	Circuito Impressos, dupla face, flexíveis	21	6.260	(6.239)	-14,7%	-7,2%
8534.00.51	Circuito Impressos multicamadas com isolante de resina epóxida e tecido de fibra de vidro	355	111.558	(111.203)	-72,6%	-1,9%
8534.00.59	Outros circuitos multicamada	158	3.351	(3.193)	14,2%	-34,7%
8538.90.10	Outros, Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados	5.998	44.907	(38.909)	129,2%	4,7%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
COMPONENTES PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL		92.989	647.939	(554.951)	-4,7%	3,9%
8421.99.20	Dos tipos utilizados em linhas de sangue para hemodiálise	0	2.200	(2.200)	0	40,6%
8421.99.91	Cartuchos de membrana de aparelhos de osmose inversa	160	13.788	(13.628)	-72,7%	10,4%
8421.99.99	Outs.partes de apars.p/filtrar ou depurar líquidos, etc.	49.415	208.286	(158.871)	-12,9%	6,9%
8543.90.90	Partes de outs.máquinas e apars.eletr.c/função própria	7.498	11.761	(4.263)	48,0%	27,5%
9011.90.10	Partes e acessórios Dos artigos da subposição 9011.20	6	1.038	(1.032)	-36,3%	8,5%
9011.90.90	Partes e acessórios para microscópios ópticos	114	2.732	(2.618)	-12,1%	16,2%
9012.90.10	Partes e acessórios De microscópios eletrônicos	155	2.529	(2.373)	11,6%	6,9%
9012.90.90	Partes e acess.p/outros microscópios e difratógrafos	0	987	(987)	0	97,8%
9015.90.10	Partes e acessórios, De instrumentos ou aparelhos da subposição 9015.40	1	40	(39)	nihil	299,4%
9015.90.90	Partes e acess.de instrumentos e apars.de geodesia, etc.	1.138	10.682	(9.544)	61,3%	13,8%
9018.19.90	Partes de aparelhos de eletrodiagnóstico	1.508	38.461	(36.954)	-29,7%	2,3%
9022.90.90	Partes e acessórios de aparelhos de raios X	0	0	-	0	0
9022.90.91	Partes e acessórios de aparelhos de raios X	3.535	45.244	(41.709)	9,1%	19,5%
9022.90.99	Outras partes e acessórios de aparelhos de raios X	49	3.993	(3.944)	-61,5%	5,4%
9024.90.00	Partes e acess.de maqs.e apars.p/ensaios de dureza, etc.	107	3.440	(3.334)	-48,1%	39,4%
9025.90.10	Partes e acessórios, De termômetros	239	1.675	(1.436)	91,4%	37,3%
9025.90.90	Partes e acess.de densímetros e outros instrumentos	6.585	2.555	4.030	19,2%	-14,7%
9026.90.10	Partes e acessórios, De instrumentos e aparelhos para medida ou controle do nível	631	17.379	(16.749)	-18,1%	12,9%
9026.90.20	De manômetros	1.511	5.152	(3.641)	-10,4%	19,9%
9026.90.90	Partes e acess.p/outstrum.e apars.de medida/control	2.428	24.103	(21.675)	-11,9%	15,7%
9027.90.91	Partes e acessórios, De espectrômetros e espectrógrafos, de emissão atômica	52	1.387	(1.335)	14,0%	-36,5%
9027.90.93	De polarógrafos	0	22	(22)	0	-46,9%
9027.90.99	Partes e acess.p/outstrum.e apars.p/analise, etc.	7.169	114.611	(107.441)	2,6%	5,5%
9028.90.90	Partes e acessórios para contadores de gases/líquidos	1.547	12.136	(10.589)	15,3%	-6,8%
9029.90.90	Partes e acessórios e outros contadores/estroboscópios	51	1.256	(1.205)	-36,8%	-10,0%
9030.90.10	Partes e acessórios, De instrumentos e aparelhos da subposição 9030.10	169	930	(761)	-46,5%	0,5%
9030.90.90	Partes e acess.p/osciloscópios, oscilógrafos, etc.	1.210	14.977	(13.767)	-38,8%	-15,4%
9031.90.10	Partes e acessórios, De bancos de ensaio	95	3.739	(3.645)	398,9%	-54,8%
9031.90.90	Partes e acess.p/outros instrum.e apars.medida/control	2.797	33.364	(30.567)	69,5%	17,6%
9032.90.10	Partes e acessórios, Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados	2.063	12.691	(10.628)	-18,4%	-3,8%
9032.90.91	Outros, De termostatos	86	1.283	(1.197)	11,0%	6,4%
9032.90.99	Partes e acess.p/outstrum.aparelhos automat.p/regulacao, etc	2.670	55.498	(52.829)	0,7%	-18,9%
COMPONENTES PARA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS		356.919	961.403	(604.483)	4,7%	7,6%
3705.00.10	Fotomáscaras sobre vidro plano, positivas, próprias para gravação em pastilhas de silício (chips) para fabricação de microestruturas eletrônicas	0	3	(3)	0	nihil
8403.90.00	Partes (de Caldeiras)	0	49	(49)	nihil	-30,7%
8418.91.00	Partes, móveis concebidos para receber um equipamento para a produção de frio	1.245	918	327	66,3%	-10,3%
8419.90.10	Partes, de aquecedores de água das subposições 8419.11 ou 8419.19	25	2.539	(2.514)	-13,1%	8,5%
8419.90.20	Partes, de colunas de destilação ou retificação	9	2.777	(2.768)	-96,6%	25,1%
8419.90.31	Partes de trocadores de calor de placas corrugadas	194	7.708	(7.515)	-22,9%	55,0%
8419.90.39	Outras placas de trocadores (permutadores) de calor	3.170	9.625	(6.455)	-16,6%	18,7%
8419.90.40	Partes de aparelhos ou dispositivos das subposições 8419.81 ou 8419.89	1.151	23.590	(22.439)	-2,3%	207,7%
8419.90.90	Outs.partes de aparelhos/disposit.p/trat.modif.temperat	5.831	27.630	(21.799)	-53,6%	47,5%
8421.91.91	Outras partes , tambores rotativos com pratos ou discos separadores, de peso superior a a 300kg	0	638	(638)	0	-53,9%
8421.91.99	Outras partes de centrífugadores	1.086	11.528	(10.442)	60,0%	-3,8%
8421.99.10	Outras de aparelhos para filtrar ou depurar gases, da subposição 8421.39	2.412	42.886	(40.474)	-4,4%	-19,2%
8422.90.90	Partes de maqs.e apars.p/limpar/secar/encher/fechar, etc	12.863	58.102	(45.239)	27,5%	-1,2%
8423.90.10	Pesos para quaisquer balanças	5	85	(80)	-2,1%	192,4%
8423.90.21	Partes, de aparelhos ou instrumentos da subposição 8423.10	1	20	(19)	127,5%	-39,2%
8423.90.29	Partes de outs.aparelhos e instrum.pesagem, incl.bascula	1.196	6.760	(5.563)	78,4%	1,4%
8433.90.90	Partes de outs.máquinas e apars.p/colheita, debulha, etc.	124.406	61.738	62.669	-7,6%	-32,2%
8450.90.10	Partes de máquinas da subposição 8450.20	57	21.277	(21.220)	-68,4%	-17,7%
8451.90.90	Partes de outs.máquinas e aparelhos p/trab.mater.têxtil	386	4.121	(3.735)	1,1%	-4,7%
8452.30.00	Agulhas para máquinas de costura	3.021	2.064	957	39,7%	-12,7%
8452.90.91	Outras Guia-fios, lançadeiras não rotativas e porta-bobinas	6	116	(110)	23,1%	3,2%
8452.90.92	Para remalhadeiras	0	45	(45)	0	108,3%
8452.90.93	Lançadeiras rotativas	14	578	(564)	-28,4%	-16,0%
8452.90.94	Corpos moldados por fundição	0	5	(5)	0	417,2%
8452.90.99	Partes de outras máquinas de costurar	195	4.201	(4.005)	-10,9%	-14,2%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8467.99.00	Partes de ferramentas hidrául/de motor n/eletr.manuais	3.066	37.543	(34.477)	23,9%	-6,2%
8476.90.00	Partes de máquinas automáticas de venda de produtos	39	421	(382)	928,0%	54,4%
8481.80.21	Outros dispositivos dos tipos utilizados em refrigeração, Válvulas de expansão termostáticas ou pressostáticas	4.797	29.499	(24.702)	4,4%	-4,7%
8481.80.29	Outros dispositivos utilizados em refrigeração	259	11.715	(11.456)	-66,8%	3,6%
8481.80.31	Outros dispositivos dos tipos utilizados em equipamentos a gás, com uma pressão de trabalho inferior ou igual a 50 mbar, inclusive com dispositivo de segurança termoeletrônico incorporado, dos tipos utilizados em aparelhos domésticos	1	123	(123)	-37,2%	94,5%
8481.80.39	Outras válvulas para utilização em equipamentos a gás	67	4.543	(4.476)	46,9%	62,2%
8481.80.92	Válvulas solenóides	8.118	101.031	(92.913)	2,8%	8,7%
8503.00.10	Partes reconhecíveis com exclusiva ou principalmente destinadas às máquinas das posições 85.01 ou 85.02, De motores ou geradores das subposições 8501.10, 8501.20, 8501.31, 8501.32 ou do item 8501.40.1	1.600	23.729	(22.129)	-2,0%	11,8%
8503.00.90	Partes de outros motores/geradores/grupos eletrog.etc.	102.629	119.932	(17.303)	32,4%	34,3%
8504.90.40	Partes, De conversores estáticos, exceto de carregadores de acumuladores e de retificadores	7.622	31.644	(24.022)	20,0%	26,1%
8504.90.90	Outras partes de outras transformadores, conversores, etc	2.300	16.497	(14.197)	8,7%	7,0%
8505.90.10	Eletroímãs	0	0	-	0	0
8505.90.11	Eletroímãs do tipo utilizado em aparelhos de diagnóstico de imagem por ressonância magnética	28	461	(433)	-61,1%	30,5%
8505.90.19	Outros eletroímãs	383	6.064	(5.681)	-5,3%	-13,9%
8505.90.80	Placas, mandris e dispositivos magnéticos, etc.de fixação	1.672	8.259	(6.586)	-3,3%	11,9%
8505.90.90	Partes de acoplamentos, embreagens, etc.eletromagnéticos	337	14.941	(14.604)	66,9%	-9,3%
8507.90.10	Partes Separadores	269	316	(47)	nihil	-35,1%
8507.90.20	Partes Recipientes de plástico, suas tampas e tampões	1.642	2.255	(613)	-18,7%	-6,3%
8507.90.90	Outras partes para acumuladores elétricos	8.184	14.479	(6.295)	-7,7%	87,2%
8514.90.00	Partes de fornos eletr.industriais/de laboratório, etc.	1.602	8.976	(7.375)	-48,4%	14,6%
8515.90.00	Partes de máquinas e aparelhos p/soldar, eletr.	2.258	45.929	(43.671)	-0,5%	50,0%
8516.80.10	Resistências de aquecimento, para aparelhos da presente posição	2.656	5.353	(2.697)	8,1%	-35,4%
8516.80.90	Outras resistências de aquecimento, uso doméstico	1.437	14.787	(13.350)	-30,7%	21,9%
8530.90.00	Partes de apars.eletr.de sinaliz.etc.p/vias férreas, etc	14	1.914	(1.900)	-97,3%	34,6%
8533.40.92	Outros potenciômetros de carvão	6	1.460	(1.455)	370,8%	26,2%
8536.50.30	Outros interruptores, seccionadores e comutadores,Comutadores codificadores digitais, próprios para montagem em circuitos impressos	21	838	(817)	30,0%	-25,0%
8544.11.00	Fios para bobinar, De cobre	30.305	10.691	19.614	26,1%	15,0%
8544.19.10	Outros fios de bobinar, De alumínio	0	0	-	0	0
8544.19.11	Outros fios de bobinar, De alumínio revestido de cobre (CCA -Copper Clad Aluminum	0	5.149	(5.149)	0	128,8%
8544.19.19	Outros fios de bobinar, De alumínio	780	25.701	(24.921)	-71,0%	57,3%
8544.19.90	Outros fios para bobinar, isolados p/uso eletr.	16	1.240	(1.224)	-40,2%	59,3%
8545.11.00	Eletrodos, Dos tipos utilizados em fornos	978	21.531	(20.553)	79,3%	-5,9%
8545.19.10	Outros, De grafita, com teor de carbono superior ou igual a 99,9%, em peso	13	590	(578)	51,8%	-31,3%
8545.19.20	Blocos de Grafite, dos tipos utilizados como cátodos em cubas eletrolíticas	41	20.000	(19.959)	153,7%	9,0%
8545.19.90	Outros eletrodos de carvão, para uso elétrico	63	4.850	(4.787)	-76,0%	-41,5%
8545.20.00	Escovas	2.275	10.687	(8.411)	-14,5%	7,5%
8545.90.20	Resistências aquecedoras desprovidas de revestimento e de terminais	9	80	(71)	-24,7%	-41,5%
8545.90.30	Suportes de conexão ("nipples"), para eletrodos	1	11	(10)	9,5%	-83,8%
8545.90.90	Outros carvões e artigos de grafita/carvão p/uso eletr.	56	766	(710)	-31,5%	91,0%
8548.00.10	Termopares do tipo utilizado em dispositivos termoeletrônicos de segurança de aparelhos alimentados a gás	965	358	607	-29,1%	-65,1%
8548.00.90	Partes elétricas de outras máquinas e aparelhos	780	1.578	(798)	41,5%	-2,7%
8548.90.10	Termopares dos tipos utilizados em dispositivos termoeletrônicos de segurança de aparelhos alimentados a gás	0	0	-	0	0
8548.90.90	Partes elétricas de outras máquinas e aparelhos	0	0	-	0	0
9013.20.00	"Lasers", exceto diodos "laser"	361	7.525	(7.163)	-65,3%	28,9%
9013.80.00	Outros dispositivos, aparelhos e instrumentos ópticos	1.711	9.645	(7.934)	509,7%	-17,4%
9013.80.90	Outros dispositivos, aparelhos e instrumentos ópticos	0	0	-	0	0
9013.90.00	Partes e acess.de miras telescópicas, periscópios, etc.	123	5.260	(5.137)	-59,9%	42,2%
9014.90.00	Partes e acess.p/instrumentos e aparelhos p/navegação	8.802	20.975	(12.172)	16,1%	-5,0%
9033.00.00	Partes e acessórios não especificados nem compreendidos em outras posições do presente capítulo, para máquinas, aparelhos, instrumentos ou artigo do capítulo 90.	1.246	8.056	(6.810)	-32,7%	-3,3%
9405.99.00	Partes para aparelhos de iluminação	115	15.001	(14.886)	-21,5%	58,6%
COMPONENTES PARA GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		28.973	212.407	(183.434)	0,4%	16,3%
8504.90.30	Partes, De transformadores das subposições 8504.21, 8504.22, 8504.23, 8504.33 ou 8504.34	3.290	22.967	(19.677)	22,3%	20,6%
8538.90.90	Outras partes p/aparelhos interrup.circuito elétr.	25.619	178.283	(152.664)	2,0%	12,2%
9028.90.10	Partes e acessórios, De contadores de eletricidade	64	11.157	(11.093)	-93,8%	131,1%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
COMPONENTES PARA IMAGEM E SOM		242	4.979	(4.737)	97,1%	27,2%
8522.90.00	Outs.partes e acess.p/aparelhos de gravação/reprodução	235	4.234	(3.999)	150,1%	13,4%
8522.90.20	Gabinetes	0	0	-	0	0
8522.90.30	Chassis ou suportes	0	0	-	0	0
8522.90.90	Outs.partes e acess.p/aparelhos de gravação/reprodução	0	0	-	0	0
8523.29.21	Fitas magnéticas, não gravada, de largura não superior a 4mm, em cassetes	0	0	-	0	0
8523.29.22	Fitas magnéticas, não gravada, De largura superior a 4mm mas inferior ou igual a 6,5mm	0	0	-	0	0
8523.29.23	Fitas magnéticas, não gravadasde largura superior a 6,5mm mas inferior ou igual a 50,8mm (2"),Em rolos ou carretéis	0	0	-	0	0
8523.29.24	Fitas magnéticas, não gravadas de largura superior a 6,5mm, em cassetes para gravação de vídeo.	0	0	-	0	0
8523.29.29	Outras fitas magnéticas não gravadas	0	0	-	0	0
8523.29.32	Fitas magnéticas, gravadas , de largura não superior a 4mm, em cartuchos ou cassetes, exceto as do subitem 8523.29.31	0	0	-	0	0
8523.29.33	Fitas magnéticas gravadas, de largura superior a 6,5mm, exceto as do subitem 8523.29.31	0	0	-	0	0
8523.49.10	Para reprodução apenas do som	6	745	(738)	-77,4%	312,4%
COMPONENTES PARA INFORMÁTICA		61.928	2.109.384	(2.047.456)	41,4%	4,7%
6909.12.20	Guias de agulhas para cabeças de impressão	0	0	-	0	0
6909.19.20	Guias de agulhas para cabeças de impressão	0	0	-	0	0
7116.20.20	Guias de agulhas, de rubi, para cabeças de impressão	0	0	-	0	0
7116.20.90	Outras obras de pedras preciosas/semi, sintet/reconst.	8.633	2.760	5.874	-18,9%	66,2%
8443.99.11	Outros; Mecanismos de impressão por impacto, suas partes e acessórios; Mecanismos de impressão, mesmo sem cabeça de impressão incorporada	22	27	(5)	27,8%	1045,0%
8443.99.12	Outros; Mecanismos de impressão por impacto, suas partes e acessórios; Cabeças de impressão	1	335	(334)	nihil	50,5%
8443.99.19	Outros; Mecanismos de impressão por impacto, suas partes e acessórios; Outras	1	146	(145)	-72,3%	6,7%
8443.99.21	Outros; Mecanismos de impressão por jato de tinta, suas partes e acessórios; Mecanismos de impressão, mesmo sem cabeça de impressão incorporada	33	511	(478)	-35,7%	19,4%
8443.99.22	Outros; Mecanismos de impressão por jato de tinta, suas partes e acessórios; Cabeças de impressão	312	18.219	(17.907)	-31,3%	-3,9%
8443.99.23	Outros; Mecanismos de impressão por jato de tinta, suas partes e acessórios; Cartuchos de tinta	1.187	36.204	(35.017)	84,5%	-30,0%
8443.99.29	Outros; Mecanismos de impressão por jato de tinta, suas partes e acessórios; outros	223	16.024	(15.801)	-31,0%	-10,5%
8443.99.31	Outros; Mecanismos de impressão a "laser", a LED (Diodos Emissores de Luz) ou a LCS (Sistema de Cristal Líquido), suas partes e acessórios; Mecanismos de impressão, mesmo sem cilindro fotossensível incorporado	6	21.718	(21.711)	69,9%	6,1%
8443.99.32	Outros; Mecanismos de impressão a "laser", a LED (Diodos Emissores de Luz) ou a LCS (Sistema de Cristal Líquido), suas partes e acessórios; Cilindros recobertos de matéria semicondutora fotoelétrica	442	9.830	(9.389)	3022,6%	14,8%
8443.99.33	Outros; Mecanismos de impressão a "laser", a LED (Diodos Emissores de Luz) ou a LCS (Sistema de Cristal Líquido), suas partes e acessórios; Cartuchos de revelador ("toners")	2.081	80.091	(78.010)	39,2%	-1,2%
8443.99.39	Outros; Mecanismos de impressão a "laser", a LED (Diodos Emissores de Luz) ou a LCS (Sistema de Cristal Líquido), suas partes e acessórios; outros	18	8.030	(8.012)	-71,4%	-28,6%
8443.99.41	Outros; Mecanismos de impressão por sistema térmico, suas partes e acessórios; Mecanismos de impressão, mesmo sem cabeça de impressão incorporada	37	13.624	(13.587)	-51,0%	33,4%
8443.99.42	Outros; Mecanismos de impressão por sistema térmico, suas partes e acessórios; Cabeças de impressão	59	5.295	(5.236)	-16,8%	-15,7%
8443.99.49	Outros; Mecanismos de impressão por sistema térmico, suas partes e acessórios; outros	48	3.226	(3.178)	-47,7%	-4,4%
8443.99.50	Outros mecanismos de impressão, suas partes e acessórios	1.284	960	323	396056,8%	-39,9%
8443.99.60	Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados	848	9.364	(8.516)	1137,7%	-18,0%
8443.99.70	Bandejas e gavetas, suas partes e acessórios	1	2.124	(2.123)	-96,2%	28,5%
8443.99.80	Mecanismos de alimentação ou de triagem de papéis ou documentos, suas partes e acessórios	0	1.314	(1.314)	-98,3%	-29,1%
8443.99.90	Outras partes e acessórios para impressão	272	22.689	(22.417)	93,8%	-24,4%
8473.21.00	Partes e acessórios das máquinas da posição 84.70, Das calculadoras eletrônicas das subposições 8470.10, 8470.21 ou 8470.29	1	6	(5)	-95,2%	460,5%
8473.29.10	Outros, Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos montados, para caixas registradoras	21	2.756	(2.734)	150,1%	16,8%
8473.29.20	Outros, De máquinas das subposição 8470.30	0	0	(0)	0	nihil
8473.29.90	Partes e acess.de maqs.de franquear, emitir tiquetes, etc	181	39.545	(39.364)	-67,9%	-4,3%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8473.30.11	Partes e Acessórios das máquinas da posição 84.71, gabinetes, com ou sem módulo "display" numérico, fonte de alimentação incorporada ou ambos, Com fonte de alimentação, com ou sem módulo "display" numérico	159	10.033	(9.875)	166,3%	-23,2%
8473.30.19	Outros gabinetes p/máquinas automat.proc.dados	926	23.093	(22.167)	65,5%	-5,4%
8473.30.31	De unidades de discos magnéticos ou de fitas magnéticas, exceto as do item 8473.30.4, Conjuntos cabeça-disco (HDA - "Head Disk Assembly") de unidades de discos rígidos, montados	0	21	(21)	0	-65,0%
8473.30.32	Braços posicionadores de cabeças magnéticas	0	8	(8)	0	-53,1%
8473.30.33	Cabeças magnéticas	0	66	(66)	0	36,7%
8473.30.34	Mecanismos bobinadores para unidades de fitas magnéticas ("magnetic tape transporter")	0	0	-	0	0
8473.30.39	Outs.partes e acess.de unid.de discos/fitas magnéticos	27	1.133	(1.106)	3,5%	167,6%
8473.30.41	Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados, Placas-mãe ("mother boards")	3.192	109.760	(106.568)	-19,5%	28,1%
8473.30.42	Placas (módulos) de memória com uma superfície inferior ou igual a 50cm ²	26.027	261.108	(235.080)	693,4%	229,7%
8473.30.43	Placas de microprocessamento mesmo com dispositivo de dissipação de calor	0	0	-	0	0
8473.30.49	Outs.circuitos impressos p/máquinas automat.proc.dados	3.761	40.761	(37.000)	-17,9%	4,8%
8473.30.90	Outros	1.223	278.483	(277.260)	-9,2%	-3,4%
8473.30.92	Outros, Telas ("displays") para máquinas automáticas para processamento de dados, portáteis	0	0	-	0	0
8473.30.99	Outras partes e acess.p/máquinas automat.proc.dados	0	0	-	0	0
8473.40.10	Partes e acessórios das máquinas da posição 84.72, circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados.	74	824	(750)	165,1%	-26,2%
8473.40.70	Outras partes e acessórios das máquinas dos itens 8472.90.10 ou 8472.90.20	616	11.701	(11.085)	-61,6%	16,6%
8473.40.90	Outs.partes e acess.p/maqs.e apars.de escritório, etc.	125	3.191	(3.066)	-79,6%	-26,5%
8473.50.10	Partes e acessórios que possam ser utilizados indiferentemente com as máquinas ou aparelhos de duas ou mais das posições 84.70 a 84.72. Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados	37	451	(415)	-72,3%	-31,5%
8473.50.40	Cabeças magnéticas	19	5.754	(5.735)	23,8%	50,9%
8473.50.50	Placas (módulos) de memória com uma superfície inferior ou igual a 50cm ²	8	328	(319)	226,9%	101,8%
8473.50.90	Outras partes e acess.util.2/mais dif.máquinas	26	323	(297)	-53,0%	14,1%
8523.21.10	Suportes magnéticos: cartões com tarja magnética, não gravados	163	26	137	-47,6%	51,7%
8523.21.20	Suportes magnéticos: cartões com tarja magnética, gravados	210	53	157	3,3%	67,5%
8523.29.11	Outros discos magnéticos dos tipos utilizados em unidades de discos rígidos	2	154	(152)	285,5%	231,4%
8523.29.19	Outros discos magnéticos não gravados	42	14	28	-27,2%	-11,1%
8523.29.31	Fitas magnéticas, gravadas, para reprodução de fenômenos diferentes do som ou da imagem	0	0	-	0	0
8523.29.39	Fitas magnéticas d/larg.>4mm, <6,5mm, grav.	0	0	-	0	0
8523.29.90	Outs.discos, fitas, sup.p/grav.d/som, sem.grav.	12	2.104	(2.092)	-38,9%	-12,7%
8523.41.10	Discos para sistema de leitura por raios laser com possibilidade de serem gravados uma única vez	40	226	(186)	-30,7%	-79,3%
8523.41.90	Outros discos para sistema de leitura por raio laser	0	1	(1)	-98,9%	-99,3%
8523.49.20	Para reprodução de fenômenos diferentes do som ou da imagem	1.508	2.058	(550)	2186,9%	5,6%
8523.49.90	Outros suportes ópticos	1.256	2.180	(923)	-38,3%	-22,1%
8523.80.00	Outs.suportes prep./grav.som/semelhantes	43	3.846	(3.803)	-36,4%	53,3%
8524.11.00	Módulos de visualização de tela (ecrã*) plana, mesmo que incorporem telas sensíveis ao toque (ecrãs tácteis*) de cristais líquidos	755	28.815	(28.060)	-73,0%	105,8%
8524.12.00	Módulos de visualização de tela (ecrã*) plana, mesmo que incorporem telas sensíveis ao toque (ecrãs tácteis*) de diodos emissores de luz orgânicos (OLED)	0	32	(32)	0	-33,7%
8524.19.00	Módulos de visualização de tela (ecrã*) plana, mesmo que incorporem telas sensíveis ao toque (ecrãs tácteis*)	1	684	(683)	-100,0%	-89,2%
8524.91.00	Outros módulos de visualização de tela (ecrã*) plana, mesmo que incorporem telas sensíveis ao toque (ecrãs tácteis*) de cristais líquidos	5.730	1.003.952	(998.222)	207,0%	-8,0%
8524.92.00	Outros módulos de visualização de tela (ecrã*) plana, mesmo que incorporem telas sensíveis ao toque (ecrãs tácteis*) de diodos emissores de luz orgânicos (OLED)	109	21.858	(21.749)	-21,5%	20,0%
8524.99.00	Outros módulos de visualização de tela (ecrã*) plana, mesmo que incorporem telas sensíveis ao toque (ecrãs tácteis*)	125	1.541	(1.416)	-44,7%	7,6%
9013.80.10	Dispositivos de cristais líquidos (LCD)	0	0	-	0	0
COMPONENTES PARA MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO		200.116	666.580	(466.464)	9,7%	-3,7%
7011.10.10	Ampolas e Invólucros para lâmpadas ou tubos de descarga, incluídos os de "flash"	2	0	2	40100,0%	0
7011.10.21	Bulbos de diâmetro inferior ou igual a 90mm para lâmpadas de incandescência	0	0	-	0	0
7011.10.29	Outros Bulbos para lâmpadas de incandescência	0	1	(1)	-37,3%	-68,6%
7011.10.90	Outras ampolas, etc.de vidro, para iluminação elétrica	0	1	(1)	0	197,4%
7011.90.00	Outras ampolas/invólucros, abertos, de vidro, suas partes	0	25	(25)	0	-41,8%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8504.90.20	Partes, De reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	0	41	(41)	0	-76,9%
8516.90.00	Partes de aquecedores/apars.eletr.p/aquecim.uso domest.	273	55.606	(55.333)	-62,6%	-32,9%
8536.50.90	Outs.interruptores, etc.de circuitos eletr.p/tensao<=1kv	29.463	259.184	(229.721)	2,3%	0,1%
8536.90.90	Outs.apars.p/interrupcao, etc.p/circuitos eletr.t<=1kv	32.097	216.599	(184.502)	9,7%	-1,7%
8538.10.00	Quadros, painéis, consoles, cabinas, armários e outros suportes, da posição 85.37, desprovidos dos seus aparelhos	4.768	20.063	(15.295)	15,5%	5,4%
8539.90.10	Partes, Eletrodos	119	64	55	-32,6%	50,5%
8539.90.20	Partes, Bases	2	226	(225)	nihil	-48,8%
8539.90.90	Outras partes p/lâmpadas/tubos eletr.incandescência, etc	84	668	(584)	59,2%	29,9%
8540.99.00	Partes p/lâmpadas, outros tubos e válvulas, eletron.etc.	0	43	(43)	0	-54,8%
8544.49.00	Outros condutores elétricos	133.140	109.846	23.294	11,8%	3,0%
9405.91.00	Partes, De vidro	3	731	(729)	-80,4%	36,3%
9405.92.00	Partes, De plásticos	167	3.482	(3.314)	22,5%	30,2%
COMPONENTES PARA SISTEMAS ELETRÔNICOS PREDIAIS		849	13.765	(12.917)	-22,1%	-20,0%
8531.90.00	Partes de aparelhos eletr.de sinaliz.acustica/visual	849	13.765	(12.917)	-22,1%	-20,0%
COMPONENTES PARA TELECOMUNICAÇÕES		39.243	1.549.749	(1.510.506)	-8,8%	-3,9%
8517.70.10	Partes, Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados	0	0	-	0	0
8517.70.21	Antenas próprias para telefones celulares portáteis, exceto as telescópicas	0	0	-	0	0
8517.70.29	Outs.antenas exc.p/telefones celulares	0	0	-	0	0
8517.70.91	Outras, Gabinetes, bastidores e armações	0	0	-	0	0
8517.70.92	Registradores e seletores para centrais automáticas	0	0	-	0	0
8517.70.99	Outs.parts.p/apars.d/telefonica/telegrafia	0	564	(564)	0	93908,7%
8517.71.10	Antenas próprias para telefones celulares portáteis	6	465	(459)	-6,1%	-23,9%
8517.71.20	Antenas próprias para estações-base de telefonia celular	747	13.100	(12.353)	nihil	nihil
8517.71.90	Outras antenas e refletores de antenas de qualquer tipo; partes reconhecíveis como de utilização conjunta com esses artigos	3.537	18.853	(15.316)	20,6%	-53,3%
8517.79.00	Outras partes de aparelhos telefônicos, incluindo smartphones e aparelhos para redes celulares ou redes sem fio	19.965	1.101.779	(1.081.815)	-12,8%	0,9%
8529.10.11	Antenas e refletores de antenas de qualquer tipo; partes reconhecíveis como de utilização conjunta com esses artefatos, Antenas, exceto para telefones celulares, com refletor parabólico.	0	0	-	0	0
8529.10.19	Antenas e refletores de antenas de qualquer tipo; partes reconhecíveis como de utilização conjunta com esses artefatos, Outras.	0	0	-	0	0
8529.10.20	Antenas com refletor parabólico	31	2.122	(2.091)	-87,5%	-13,4%
8529.10.90	Outras antenas e refletores de antenas, e suas partes	5.898	57.074	(51.176)	7,6%	27,4%
8529.90.11	Outras, de aparelhos das subposições 8525.50 ou 8525.60, gabinetes e bastidores	13	501	(487)	-14,9%	-49,0%
8529.90.12	Outras, de aparelhos das subposições 8525.50 ou 8525.60, circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados	18	804	(785)	-91,7%	-1,2%
8529.90.19	Outras partes p/aparelhos transmissores/receptores	237	2.221	(1.984)	3,8%	44,3%
8529.90.20	Outras de aparelhos da posição 8527 ou 8528	1.571	199.489	(197.917)	-28,1%	-18,7%
8529.90.30	De aparelhos da subposição 8526.10	1.249	13.159	(11.910)	-57,7%	319,9%
8529.90.40	De aparelhos da subposição 8526.91	509	7.522	(7.014)	4,7%	-9,6%
8529.90.50	Outras partes de módulos de visualização da posição 85.24	20	19.094	(19.074)	461,9%	-47,8%
8529.90.90	Outs.parts.p/apars.radiotelecomando/cameras tv/video	1.191	47.847	(46.656)	8,5%	-27,2%
8536.70.00	Conectores para fibras ópticas, feixes ou cabos de fibras ópticas	487	23.000	(22.512)	-20,1%	-3,2%
8540.89.10	Válvulas de potência para transmissores	29	394	(365)	65,3%	-5,4%
8543.90.10	Partes, Das máquinas ou aparelhos das subposições 8543.70	236	15.704	(15.468)	-26,3%	-26,3%
8544.20.00	Cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	3.499	26.057	(22.559)	5,3%	5,3%
COMPONENTES PARA UTILIDADES DOMÉSTICAS		51.935	631.084	(579.149)	-10,6%	-22,9%
7321.90.00	Partes de aparelhos p/cozinhar, etc.de ferro/aço, n/eletr	3.533	15.171	(11.638)	-14,9%	17,8%
8414.90.20	Partes de ventiladores ou coifas aspirantes	5.272	32.860	(27.589)	-12,9%	-19,9%
8415.90.10	Partes de unidades evaporadoras (internas) de aparelho de ar-condicionado do tipo "split-system", com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora	360	16.595	(16.235)	113,5%	-32,4%
8415.90.20	Partes de unidades condensadoras (externas) de aparelho de ar-condicionado do tipo "split-system", com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora	380	11.715	(11.335)	117,4%	-40,0%
8415.90.90	Outras unidades de ar condicionado	24.320	460.853	(436.533)	-12,4%	-26,9%
8418.99.00	Outras partes de refrigeradores, congeladores, etc.	15.903	38.730	(22.827)	9,4%	-9,9%
8421.91.10	Partes de secadores de roupa do item 8421.12.10	2	691	(689)	66,2%	-3,8%
8422.90.10	Partes de máquinas para lavar louças, de uso doméstico	1	2.205	(2.204)	-44,0%	47,0%
8433.90.10	Partes de cortadores de grama (relva)	655	1.777	(1.122)	58,0%	-13,9%
8450.90.90	Partes de maqs.de lavar roupa, cap<=10kg de roupa seca	559	14.017	(13.458)	-85,8%	412,3%
8451.90.10	Partes para as máquinas da subposição 8451.21	5	805	(801)	225,6%	-9,6%
8452.90.20	Móveis, bases e tampas, para máquinas de costura, e suas partes	63	332	(269)	144,5%	37,9%
8452.90.81	Guia-fios, lançadeiras e porta-bobinas	0	27	(27)	nihil	49,8%
8452.90.89	Outras partes de máquinas de costura de uso doméstico	19	276	(257)	200,6%	-17,1%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8506.90.00	Partes de pilhas/baterias de pilhas, elétricas	164	1.071	(907)	-19,4%	-4,3%
8508.70.00	Partes/aps.eletr.mecan.c/motor elétr.uso doms.	16	2.183	(2.167)	-22,5%	-1,6%
8509.90.00	Partes de apars.eletr.mecan.c/motor eletr.uso doméstico	162	8.736	(8.573)	-43,6%	-15,5%
8510.90.11	Partes de aparelhos ou máquinas de barbear, Lâminas	0	179	(179)	0	28,0%
8510.90.19	Outs.partes de apars.ou maqs.de barbear, c/motor eletr.	0	29	(29)	0	32,5%
8510.90.20	Pentes e contrapentes para máquinas de tosqui	0	192	(192)	0	-24,9%
8510.90.90	Partes de maqs.de cortar cabelo/tosquiar, c/motor eletr.	1	2.911	(2.910)	-72,1%	4,3%
8513.90.00	Partes de lanternas eletr.portateis, de pilhas, etc.	9	151	(142)	3836,2%	127,0%
8522.90.40	Leitores de som, magnéticos (cabeças magnéticas)	0	0	-	0	0
8522.90.50	Mecanismos toca-discos, mesmo com cambiador	0	0	-	0	0
8540.71.00	Tubos para microondas, Magnétrons	275	17.205	(16.931)	258,3%	-13,5%
8540.79.00	Outros tubos para microondas	0	68	(68)	0	-57,2%
8545.90.10	Carvões para pilhas elétricas	0	643	(643)	nihil	-17,3%
8548.10.90	Desperdícios/resids.de pilhas/bateria pilhas eletr.etc.	0	0	-	0	0
9613.80.00	Outros isqueiros e acendedores	238	1.662	(1.423)	13,3%	6,1%
COMPONENTES PASSIVOS		136.780	617.970	(481.190)	24,4%	-0,8%
8504.31.11	Outros transformadores de potência não superior a 1kVA, para frequências inferiores ou iguais a 60Hz, transformadores de corrente	2.148	10.357	(8.210)	2,0%	-43,8%
8504.31.19	Outros transformadores eletr.pot<=1kva, p/freq<=60hz	3.380	19.758	(16.378)	50,0%	-15,4%
8504.31.91	Outros Transformador de saída horizontal ("fly back"), com tensão de saída superior a 18kV e frequência de varredura horizontal superior ou igual a 32kHz	0	21	(21)	0	182,3%
8504.31.92	Outros Transformadores de FI, de detecção, de relação, de linearidade ou de foco	0	214	(214)	0	395,6%
8504.31.93	Outros, de largura e comprimento não superior a 50 mm e altura não superior a 25 mm, próprios para montagem por inserção ou montagem em superfície	2	1.855	(1.853)	-7,8%	18,6%
8504.31.99	Outros transformadores	132	6.569	(6.437)	-22,3%	-24,2%
8504.32.11	Outros transformadores de potência superior a 1kVA mas não superior a 16kVA, de potência inferior ou igual a 3kVA, Para frequências inferiores ou iguais a 60Hz	138	8.924	(8.786)	59,4%	-7,2%
8504.32.19	Outros transformadores eletr.1kva<POT<=3KVA	184	395	(211)	-48,9%	5,0%
8504.90.10	Partes, Núcleos de pó ferromagnético	25	2.006	(1.981)	267,7%	-30,8%
8532.10.00	Condensadores fixos concebidos para linhas elétricas de 50/60Hz e capazes de absorver uma potência reativa igual ou superior a 0,5kVAR (condensadores de potência)	41.299	5.864	35.435	218,0%	-0,8%
8532.21.11	Outros condensadores fixos de tântalo, próprios para montagem em superfície, Com tensão de isolamento inferior ou igual a 125V	14	3.357	(3.343)	75,0%	16,3%
8532.21.19	Outs.condensad.fixos eletr.de tântalo, p/montag.superf.	0	64	(64)	0	-51,8%
8532.21.20	Outros condensadores fixos de tântalo, próprios para montagem por inserção (PTH - Pin Through Hole)	0	36	(36)	0	-28,3%
8532.21.90	Outros condensadores fixos eletr.de tântalo	0	61	(61)	0	-23,9%
8532.22.00	Outros condensadores fixos, Eletrolíticos de alumínio	23.816	34.907	(11.091)	3,9%	-5,7%
8532.23.10	Outros condensadores fixos, com dielétrico de cerâmica, de uma só camada, Próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	0	1.706	(1.706)	-99,4%	34,8%
8532.23.90	Outros condensadores fixos, com dielétrico de cerâmica, de uma só camada, Outros	9	2.036	(2.026)	43,8%	-11,4%
8532.24.10	Outros condensadores fixos, com dielétrico de cerâmica, de camadas múltiplas, Próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	186	91.152	(90.966)	-43,3%	3,2%
8532.24.20	Outros condensadores fixos de cerâmica, próprios para montagem por inserção (PTH - Pin Through Hole)	0	422	(422)	0	-7,8%
8532.24.90	Outros condensadores fixos, com dielétrico de cerâmica, de camadas múltiplas, Outros	1	1.231	(1.231)	-66,6%	24,7%
8532.25.10	Outros condensadores fixos, com dielétrico de papel ou de plásticos, Próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	0	295	(295)	0	-46,1%
8532.25.90	Outros condensadores fixos, com dielétrico de papel ou de plásticos, Outros	17.922	10.202	7.720	-11,9%	-0,3%
8532.29.10	Outros, Próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	1	623	(623)	858,6%	-16,6%
8532.29.90	Outros condensadores fixos elétricos	40	2.424	(2.383)	-34,8%	-17,3%
8532.30.10	Condensadores variáveis ou ajustáveis, Próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	3	5	(2)	8571,0%	-91,3%
8532.30.90	Condensadores variáveis ou ajustáveis, Outros	63	680	(617)	-23,3%	7,6%
8533.10.00	Resistências elétricas, fixas de carbono, aglomeradas ou de camada	16	1.432	(1.416)	156,4%	88,7%
8533.21.10	Outras resistências fixas, para potência não superior a 20W, De fio	115	1.480	(1.365)	-5,5%	1,1%
8533.21.20	Outras resistências fixas, para potência não superior a 20W,Próprias para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	32	38.511	(38.479)	-64,2%	-4,6%
8533.21.90	Outras resistências elétricas fixas, para pot<=20w	25	3.215	(3.191)	-24,1%	-13,6%
8533.29.00	Outras resistências elétricas fixas	2.137	6.392	(4.255)	25,8%	24,3%
8533.31.10	Resistências variáveis bobinadas, para potência não superior a 2W, potenciômetros	120	1.446	(1.326)	20,4%	-6,5%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8533.31.90	Resistências variáveis bobinadas, para potência não superior a 2W,Outras	0	702	(702)	-97,5%	-66,0%
8533.39.10	Outras, Potenciômetros	194	1.197	(1.003)	71,0%	-20,7%
8533.39.90	Outras resistências elétricas variáveis bobinadas	40	328	(288)	113,2%	-27,8%
8533.40.11	Outras resistências variáveis, resistências não lineares semicondutoras, Termistores	896	13.356	(12.460)	-44,1%	-10,1%
8533.40.12	Outras resistências variáveis, resistências não lineares semicondutoras,Varistores	12	6.946	(6.934)	-55,3%	-9,2%
8533.40.13	Outros varistores	1.331	2.255	(924)	-21,6%	0,2%
8533.40.19	Outras resistências eletr.variav.n/lineares semicondut.	323	2.024	(1.702)	-15,7%	-20,4%
8533.40.91	Outras, Potenciômetro de carvão, do tipo dos utilizados para determinar o ângulo de abertura da borboleta, em sistemas de injeção de combustível controlados eletronicamente	464	418	46	20,0%	16,0%
8533.40.99	Outras resistências elétricas variáveis	1.148	5.380	(4.232)	74,9%	7,2%
8536.41.00	Relés, Para tensão não superior a 60V	14.121	67.504	(53.383)	-7,3%	15,3%
8540.89.90	Outras lâmpadas, tubos e válvulas, eletrônicos, etc.	39	1.070	(1.031)	223,1%	-13,3%
8540.91.10	Partes de tubos catódicos, Bobinas de deflexão ("yokes")	0	13	(13)	0	nihil
8540.91.20	Partes de tubos catódicos, Núcleos de pó ferromagnético para bobinas de deflexão ("yokes")	0	0	(0)	0	nihil
8544.42.00	Outros condutores elétricos, para tensão não superior a 1.000V, Munidos de peças de conexão	26.407	259.137	(232.729)	1,5%	2,0%
CONECTORES PARA CIRCUITOS IMPRESSOS		991	89.346	(88.355)	88,6%	-3,6%
8536.90.40	Conectores para circuito impresso	991	89.346	(88.355)	88,6%	-3,6%
DESPERDÍCIOS, RESÍDUOS E SUCATA ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS		110.291	1	110.291	86,9%	-94,5%
8549.11.00	Desperdícios e resíduos, e sucata, de acumuladores de chumbo-ácido; acumuladores de chumbo-ácido inservíveis	0	0	-	0	0
8549.12.00	Outros desperdícios e resíduos, que contenham chumbo, cádmio ou mercúrio	1	0	1	-76,8%	0
8549.13.00	Desperdícios e resíduos selecionados por tipo de componente químico e que não contenham chumbo, cádmio ou mercúrio	770	0	769	214,1%	nihil
8549.14.00	Desperdícios e resíduos não selecionados e que não contenham chumbo, cádmio ou mercúrio	0	0	-	0	0
8549.19.00	Outros desperdícios e resíduos, e sucata, de pilhas, de baterias de pilhas e de acumuladores, elétricos; pilhas, baterias de pilhas e acumuladores, elétricos, inservíveis	0	0	-	0	0
8549.21.00	Desperdícios e resíduos, e sucata, elétricos e eletrônicos do tipo utilizado principalmente para a recuperação de metais preciosos, que contenham pilhas, baterias de pilhas ou acumuladores, elétricos, interruptores de mercúrio, vidro de tubos catódicos ou outros vidros ativados, ou componentes elétricos ou eletrônicos que contenham cádmio, mercúrio, chumbo ou policlorobifenilas (PCB)	0	0	-	0	0
8549.29.00	Outros desperdícios e resíduos, e sucata, elétricos e eletrônicos do tipo utilizado principalmente para a recuperação de metais preciosos	107.775	0	107.775	87,6%	0
8549.31.00	Desperdícios e resíduos, e sucata, elétricos e eletrônicos. Outras montagens elétricas e eletrônicas e placas de circuitos impressos que contenham pilhas, baterias de pilhas ou acumuladores, elétricos, interruptores de mercúrio, vidro de tubos catódicos ou outros vidros ativados, ou componentes elétricos ou eletrônicos que contenham cádmio, mercúrio, chumbo ou policlorobifenilas (PCB)	0	0	-	0	0
8549.39.00	Outros desperdícios e resíduos, e sucata, elétricos e eletrônicos. Outras montagens elétricas e eletrônicas e placas de circuitos impressos:	1.746	0	1.746	38,6%	-98,2%
8549.91.00	Outros desperdícios e resíduos que contenham pilhas, baterias de pilhas ou acumuladores, elétricos, interruptores de mercúrio, vidro de tubos catódicos ou outros vidros ativados, ou componentes elétricos ou eletrônicos que contenham cádmio, mercúrio, chumbo ou policlorobifenilas (PCB)	0	0	-	0	0
8549.99.00	Outros desperdícios e resíduos	0	0	-	0	0
MOTOCOMPRESSOR HERMÉTICO		131.133	309.528	(178.395)	-22,0%	-24,4%
8414.30.11	Motocompressores herméticos, com capacidade inferior a 4.700 frigorias/hora	103.119	124.938	(21.819)	-25,7%	-33,0%
8414.30.19	Outros Motocompressores herméticos	1.787	79.382	(77.595)	16,9%	-27,7%
8414.30.91	Outros Motocompressores herméticos, com capacidade inferior ou igual a 16.000 frigorias/hora	22.849	89.509	(66.660)	-6,2%	-5,0%
8414.30.99	Outros Motocompressores herméticos	3.378	15.700	(12.321)	1,1%	-16,8%
SEMICONDUCTORES		63.913	5.050.322	(4.986.408)	33,3%	47,1%
8541.10.11	Diodos, exceto fotodiodos e diodos emissores de luz, não montados, Zener	282	3.069	(2.786)	-15,3%	-35,2%
8541.10.12	Outros, de intensidade de corrente inferior ou igual a 3A	2	325	(324)	-89,5%	-57,4%
8541.10.19	Outros diodos não montados	748	640	109	-21,4%	-13,5%
8541.10.21	Diodos, exceto fotodiodos e diodos emissores de luz, montados,próprios para montagem em superfície (SMD - Surface Mounted Device),Zener	43	5.658	(5.615)	265,2%	34,1%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8541.10.22	Outros, de intensidade de corrente inferior ou igual a 3A	420	16.703	(16.283)	337,2%	9,2%
8541.10.29	Outros diodos montados p/montagem em superfície ("smd")	76	12.836	(12.760)	-31,4%	6,4%
8541.10.31	Diodos, exceto fotodiodos e diodos emissores de luz, outros, Zener	0	252	(252)	0	-34,2%
8541.10.32	Outros, de intensidade de corrente inferior ou igual a 3A	498	1.646	(1.148)	0,3%	-4,6%
8541.10.39	Outros diodos exc.fotodiodos e diodos emissores de luz	13	1.291	(1.279)	-49,6%	-1,1%
8541.10.91	Diodos, exceto fotodiodos e diodos emissores de luz, outros, Zener	1	1.078	(1.077)	-52,7%	-15,3%
8541.10.92	Outros, de intensidade de corrente inferior ou igual a 3A	146	1.780	(1.635)	-36,6%	4,8%
8541.10.99	Outros diodos exc.fotodiodos e diodos emissores de luz	3.133	4.006	(872)	37,7%	12,7%
8541.21.10	Transistores, exceto os fototransistores, com capacidade de dissipação inferior a 1W, Não montados	7	48	(42)	1478,5%	7,0%
8541.21.20	Transistores, exceto os fototransistores, com capacidade de dissipação inferior a 1W, Montados, próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	180	15.289	(15.109)	412,6%	-1,8%
8541.21.91	Transistores, exceto os fototransistores, com capacidade de dissipação inferior a 1W, De efeito de campo, com junção heterogênea (HJFET ou HEMT)	0	203	(203)	0	-55,2%
8541.21.99	Outs.transistores c/cap.dissip<1w, exc.os fototransistor	18	874	(855)	754,4%	-38,8%
8541.29.10	Transistores, exceto os fototransistores, Não montados	21	1.638	(1.616)	201,3%	6,3%
8541.29.20	Transistores, exceto os fototransistores, Montados	787	57.028	(56.240)	118,9%	12,0%
8541.30.11	Tiristores, "DIACS" e "TRIACS", exceto os dispositivos fotossensíveis, não montados, De intensidade de corrente inferior ou igual a 3A	0	6	(6)	0	-89,6%
8541.30.19	Outros tiristores, "diacs", "triacs", n/montados	2.453	753	1.700	13,8%	-72,3%
8541.30.21	Tiristores, "DIACS" e "TRIACS", exceto os dispositivos fotossensíveis, montados, De intensidade de corrente inferior ou igual a 3A	2	392	(390)	594,2%	-25,2%
8541.30.29	Outros tiristores, "diacs", "triacs", montados	806	8.470	(7.663)	36,7%	-73,1%
8541.40.11	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, não montados , Diodos emissores de luz (LED), exceto diodos "laser"	0	0	-	0	0
8541.40.12	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, não montados ,Diodos "laser"	0	0	-	0	0
8541.40.13	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, não montados ,Fotodiodos	0	0	-	0	0
8541.40.14	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, não montados ,Fototransistores	0	0	-	0	0
8541.40.15	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, não montados ,Fototiristores	0	0	-	0	0
8541.40.16	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, não montados ,Células solares	0	0	-	0	0
8541.40.17	Células solares orgânicas	0	0	-	0	0
8541.40.18	Outras células solares	0	0	-	0	0
8541.40.19	Outs.dispositivos fotossensíveis semicondut.n/montados	0	0	-	0	0
8541.40.21	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, montados ,exceto as células fotovoltaicas em módulos ou painéis, Diodos emissores de luz (LED), exceto diodos "laser", próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	0	0	-	0	0
8541.40.22	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, montados ,exceto as células fotovoltaicas em módulos ou painéis,Outros diodos emissores de luz (LED), exceto diodos "laser"	0	0	-	0	0
8541.40.23	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, montados ,exceto as células fotovoltaicas em módulos ou painéis,Diodos "laser" com comprimento de onda de 1300nm ou 1500nm	0	0	-	0	0
8541.40.24	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, montados ,exceto as células fotovoltaicas em módulos ou painéis,Outros diodos "laser"	0	0	-	0	0
8541.40.25	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, montados ,exceto as células fotovoltaicas em módulos ou painéis,Fotodiodos, fototransistores e fototiristores	0	0	-	0	0
8541.40.26	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, montados ,exceto as células fotovoltaicas em módulos ou painéis,Fotorresistores	0	0	-	0	0
8541.40.27	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, montados ,exceto as células fotovoltaicas em módulos ou painéis,Acopladores óticos, próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	0	0	-	0	0
8541.40.29	Outros dispositivos fotossensíveis semicondut.montados	0	0	-	0	0
8541.40.31	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, células fotovoltaicas em módulos ou painéis, Fotodiodos	0	0	-	0	0
8541.40.39	Outras células fotovoltaicas em módulos ou painéis	0	0	-	0	0
8541.41.11	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, incluindo as células fotovoltaicas, diodos emissores de luz (LED), não montados, exceto diodos laser	100	1.888	(1.787)	2644,8%	22,2%
8541.41.12	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, não montados, diodos laser	0	689	(689)	-90,6%	327,5%
8541.41.21	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, incluindo as células fotovoltaicas, montados, diodos emissores de luz (LED), exceto diodos laser, próprios para montagem em superfície (SMD -Surface Mounted Device)	130	35.270	(35.141)	14,6%	4,1%
8541.41.22	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, incluindo as células fotovoltaicas, montados, outros diodos emissores de luz (LED), exceto diodos laser	21	4.894	(4.873)	-15,4%	-12,8%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8541.41.23	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, incluindo as células fotovoltaicas, montados, diodos laser com comprimento de onda de 1.300 nm ou 1.500 nm	0	22	(22)	0	105,5%
8541.41.24	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, incluindo as células fotovoltaicas, montados, outros diodos laser	8	1.292	(1.284)	10,1%	1,0%
8541.42.10	Células solares orgânicas	0	0	-	0	0
8541.42.20	Outras células solares	0	4.254	(4.254)	-23,5%	1150,5%
8541.42.90	Outras células fotovoltaicas não montadas em módulos nem em painéis	4	1.740	(1.735)	-70,2%	-33,4%
8541.49.00	Outras células fotovoltaicas montadas em módulos ou em painéis	376	7.065	(6.689)	130,0%	-1,3%
8541.50.10	Outros dispositivos semicondutores, Não montados	0	0	-	0	0
8541.50.20	Outros dispositivos semicondutores, Montados	0	0	-	0	0
8541.51.00	Outros dispositivos semicondutores, transdutores à base de semicondutores	197	886	(689)	18,2%	-23,9%
8541.59.00	Outros dispositivos semicondutores	6	316	(310)	-55,6%	-22,9%
8541.60.10	Cristais piezelétricos montados, De quartzo, de frequência superior ou igual a 1MHz, mas inferior ou igual a 100MHz	18	10.790	(10.772)	-80,4%	2,0%
8541.60.90	Outros cristais piezoelétricos montados	260	26.915	(26.655)	294,6%	-4,9%
8541.90.10	Partes, Suportes-conectores apresentados em tiras ("lead frames")	0	2	(2)	0	-94,6%
8541.90.20	Partes, Coberturas para encapsulamento (cápsulas)	0	233	(233)	nihil	441,9%
8541.90.90	Outras partes de diodos, transistores, etc.semicondutores	19	4.605	(4.586)	-87,9%	27,8%
8542.31.10	Circuitos integrados eletrônicos, processadores e controladores, mesmo combinados com memórias, conversores, circuitos lógicos, amplificadores, circuitos temporizados e sincronização, ou outros circuitos, não montados	892	47.530	(46.638)	-31,3%	-16,3%
8542.31.20	Circuitos integrados eletrônicos, processadores e controladores, mesmo combinados com memórias, conversores, circuitos lógicos, amplificadores, circuitos temporizados e sincronização, ou outros circuitos, montados, próprios para montagem em superfície (SMD - Surface Mounted Device)	4.411	1.337.156	(1.332.745)	-39,8%	11,5%
8542.31.90	Outros circuitos integrados	12.538	387.189	(374.651)	22,5%	-15,6%
8542.32.10	Circuito integrado eletrônico, memórias, não montadas	92	1.049.314	(1.049.223)	794,1%	271,3%
8542.32.21	Circuito integrado eletrônico, memórias, montadas, próprias para montagem em superfície (SMD-Surface Mounted Device), dos tipos RAM estáticas (SRAM) com tempo de acesso inferior ou igual a 25ns, EPROM, EEPROM, PROM, ROM e FLASH	3.281	388.806	(385.525)	19,0%	193,2%
8542.32.29	Outras memórias digitais montadas	26.790	814.185	(787.395)	143,5%	187,4%
8542.32.91	Outras Memórias, dos tipos RAM estáticas (SRAM) com tempo de acesso inferior ou igual a 25ns, EPROM, EEPROM, PROM, ROM e FLASH	3	227	(224)	301,4%	-93,4%
8542.32.99	Outras memórias ram <25ns	6	2.369	(2.363)	262,8%	-58,5%
8542.33.11	Circuitos integrados eletrônicos, amplificadores, Híbridos, de espessura de camada inferior ou igual a 1 micrômetro (micron), com frequência de operação superior ou igual a 800MHz	0	18	(18)	0	111,2%
8542.33.19	Outs.circ.integ.híbridos esp<=1micron	449	6.262	(5.812)	5467,9%	114,8%
8542.33.20	Circuitos integrados eletrônicos, amplificadores, outros não montados	1	80	(79)	nihil	-45,1%
8542.33.90	Outros circuitos montados	298	56.269	(55.971)	-38,8%	-2,2%
8542.39.11	Outros circuitos integrados eletrônicos, híbridos, de espessura de camada inferior ou igual a 1 micrômetro (micron) com frequência de operação superior ou igual a 800MHz	0	57	(57)	0	71,7%
8542.39.19	Outs.circ.integ.híbridos esp<=1micron	117	4.385	(4.268)	69,7%	233,1%
8542.39.20	Circuitos integrados eletrônicos, outros, Não montados	6	754	(748)	1361,2%	2,2%
8542.39.31	Outros, montados, próprios para montagem em superfície (SMD - Surface Mounted Device), Do tipo "chipset"	6	41.432	(41.426)	-97,9%	-19,3%
8542.39.39	Outros circuitos integrados monolíticos	3.631	652.776	(649.145)	-36,9%	4,9%
8542.39.91	Outros circuitos Do tipo "chipset"	61	630	(569)	1250,7%	-22,3%
8542.39.99	Outros circuitos integrados monolíticos digitais	327	17.006	(16.679)	231,2%	5,4%
8542.90.00	Partes de circuitos integrados eletrônicos	227	9.032	(8.805)	231,6%	0,7%
8542.90.10	Partes, Suportes-conectores apresentados em tiras ("lead frames")	0	0	-	0	0
8542.90.20	Partes, Coberturas para encapsulamento (cápsulas)	0	0	-	0	0
8542.90.90	Outras partes p/circuito integr.e microconj.eletron.	0	0	-	0	0
SOQUETES		5	1.138	(1.134)	-81,2%	-33,7%
8536.90.30	Soquetes para microestruturas eletrônicas	5	1.138	(1.134)	-81,2%	-33,7%
TRANSDUTORES ELETROACÚSTICOS		6.803	265.468	(258.665)	-23,8%	0,4%
8518.10.10	Microfones e seus suportes, piezelétricos próprios para aparelhos telefônicos	3	159	(155)	500,7%	15,5%
8518.10.20	Outros microfones, sem suportes	0	0	-	0	0
8518.10.90	Outros microfones e seus suportes	349	23.283	(22.935)	-8,6%	3,2%
8518.21.00	Alto-falante único montado no seu receptáculo	1.831	35.951	(34.120)	-49,6%	-9,2%
8518.22.00	Alto-falantes múltiplos montados no mesmo receptáculo	195	86.969	(86.774)	6,7%	5,6%
8518.29.10	Outros piezelétricos próprios para aparelhos telefônicos	0	382	(382)	0	99,2%
8518.29.90	Outros próprios para aparelhos telefônicos	3.934	28.494	(24.560)	-8,2%	-7,0%
8518.30.00	Fones de ouvido, mesmo combinados com microfone, e conjuntos ou sortidos constituídos por um microfone e um ou mais alto-falantes.	491	90.174	(89.683)	10,2%	1,5%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8522.10.00	Partes e acessórios reconhecíveis como sendo exclusiva ou principalmente destinados aos aparelhos das posições 85.19 a 85.21, Fonocaptres	0	56	(56)	0	938,1%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS - TOTAL		979.137	3.654.220	(2.675.083)	15,7%	7,0%
ACUMULADORES		7.061	641.190	(634.128)	-10,0%	46,6%
8507.20.10	Outros acumuladores de chumbo, De peso inferior ou igual a 1.000kg	2.540	59.814	(57.274)	-1,0%	25,3%
8507.20.90	Outros acumuladores elétricos, de chumbo	103	3.754	(3.652)	-24,4%	-20,3%
8507.30.11	Acumuladores elétricos de níquel-cádmio, de peso inferior ou igual a 2.500kg, De capacidade inferior ou igual a 15Ah	181	1.104	(924)	-33,0%	-15,0%
8507.30.19	Outs.acumuladores elétricos, de níquel-cádmio, p<=2500kg	1.126	7.581	(6.455)	137,0%	46,7%
8507.30.90	Outros acumuladores elétricos, de níquel-cádmio	227	1.484	(1.256)	2,2%	-44,5%
8507.40.00	Acumuladores elétricos, De níquel-ferro	0	0	-	0	0
8507.50.00	De níquel-hidreto metálico	0	0	-	0	0
8507.50.10	Acumuladores elétricos, de níquel-hidreto metálico, de tensão igual a 1,2 V, cilíndricos do tipo HR6 (AA)	38	1.321	(1.283)	-68,6%	-5,2%
8507.50.20	Acumuladores elétricos, de níquel-hidreto metálico, de tensão igual a 1,2 V, cilíndricos do tipo HR03 (AAA)	63	517	(454)	-62,4%	-12,7%
8507.50.90	Outros acumuladores elétricos, de níquel-hidreto metálico	22	35.565	(35.542)	-51,3%	29,4%
8507.60.00	De íon de lítio	2.613	525.746	(523.134)	-29,7%	54,9%
8507.80.00	Outros acumuladores	150	4.303	(4.153)	13,3%	-39,6%
CONVERSORES ESTATÍCOS PARA ACIONAMENTOS DE MOTORES		62.379	440.946	(378.567)	10,5%	-16,7%
8504.40.30	Conversores de corrente contínua	3.121	21.556	(18.435)	-13,4%	8,2%
8504.40.50	Conversores eletrônicos de frequência, para variação de velocidade de motores elétricos	49.575	98.114	(48.539)	8,0%	16,7%
8504.40.90	Outros conversores elétricos estáticos	9.683	321.277	(311.594)	39,8%	-24,5%
FORNOS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS		13.455	30.973	(17.518)	31,5%	16,2%
8514.10.10	Fornos de resistência industriais	0	0	-	0	0
8514.10.90	Fornos de resistencia, de laboratorio (aquecim.indireto)	0	0	-	0	0
8514.11.00	Fornos de resistência industriais (de aquecimento indireto), prensas isostáticas a quente	1	127	(126)	-91,6%	-66,8%
8514.19.00	Outros fornos de resistência industriais (de aquecimento indireto)	5.561	11.558	(5.997)	67,4%	17,8%
8514.20.11	Fornos que funcionam por indução industriais	2.204	4.989	(2.785)	98,9%	-27,2%
8514.20.19	Fornos de indução, de laboratório	14	2.285	(2.271)	nihil	619,3%
8514.20.20	Fornos que funcionam Por perdas dielétricas	50	2.603	(2.552)	724,3%	284,6%
8514.30.11	Outros fornos de resistência(de aquecimento direto),Industriais	0	0	-	0	0
8514.30.19	Fornos de resistencia, de laboratorio (aquecim.direto)	0	0	-	0	0
8514.30.21	Outros fornos de arco voltaico, Industriais	0	0	-	0	0
8514.30.29	Fornos de arco voltaico, de laboratório	0	0	-	0	0
8514.30.90	Outros fornos elétricos industriais ou de laboratório	0	0	-	0	0
8514.31.00	Fornos de feixe de elétrons	0	0	(0)	0	-99,3%
8514.32.00	Fornos de plasma e fornos de arco a vácuo	0	1.228	(1.228)	0	11060,3%
8514.39.00	Outros fornos	5.536	6.020	(483)	-2,3%	35,2%
8514.40.00	Outros aparelhos para tratamento térmico de matérias por indução ou por perdas dielétricas	88	2.163	(2.075)	-20,9%	-46,9%
MÁQUINAS DE SOLDAR		5.341	95.214	(89.873)	39,1%	-1,1%
8515.11.00	Máquinas e aparelhos para soldadura forte ou fraca, Ferros e pistolas	28	1.969	(1.941)	-33,2%	1,1%
8515.19.00	Outras máquinas e aparelhos p/soldadura forte ou fraca	82	2.410	(2.328)	697,7%	188,1%
8515.21.00	Máquinas e aparelhos para soldar metais por resistência, Inteira ou parcialmente automáticos	838	32.881	(32.043)	-7,7%	91,6%
8515.29.00	Outs.máquinas e apars.p/soldar metais, de resistência	106	1.418	(1.313)	55,2%	206,4%
8515.39.00	Outs.maqs.e apars.p/soldar metais, de arco/jato plasma	745	30.876	(30.131)	-9,6%	5,3%
8515.80.10	Outras máquinas e aparelhos para soldar a "laser"	58	9.571	(9.513)	nihil	-67,0%
8515.80.90	Outs.máquinas e apars.p/soldar, eletr.por outs.processos	3.484	16.089	(12.605)	75,3%	-8,0%
MICRO E MINI MOTORES		39.374	269.532	(230.158)	-0,5%	-8,7%
8414.59.10	Microventiladores com área de carcaça inferior a 90cm²	399	17.979	(17.579)	-17,7%	8,1%
8414.59.90	Outros (ventiladores ou microventiladores)	32.281	132.430	(100.149)	11,5%	8,0%
8501.10.11	Motores e geradores, elétricos, exceto os grupos eletrogêneos, motores de potência não superior a 37,5w, de corrente contínua, de passo inferior ou igual a 1,8°	221	7.793	(7.572)	-9,9%	13,4%
8501.10.19	Outros motores eletr.de corrente contínua, p<=37.5w	4.781	89.504	(84.723)	-25,3%	-16,2%
8501.10.21	Motores e geradores, elétricos, exceto os grupos eletrogêneos, motores de potência não superior a 37,5w, de corrente alternada, Síncronos	658	4.579	(3.921)	-38,6%	-8,1%
8501.10.29	Outros motores eletr.de corrente alternada, pot<=37.5w	1.022	16.401	(15.379)	-56,9%	-54,4%
8501.10.30	Motores e geradores, elétricos, exceto os grupos eletrogêneos, motores de potência não superior a 37,5w, Universais	11	845	(834)	-71,7%	-37,6%
MOTORES E GERADORES		391.825	441.291	(49.466)	0,1%	-12,4%
8501.20.00	Motores universais de potência superior a 37,5W	73	35.020	(34.947)	-51,2%	-22,6%
8501.31.10	Outros motores de corrente contínua, de potência não superior a 750W	14.130	204.652	(190.521)	38,8%	1,7%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8501.32.10	Outros motores de corrente contínua, de potência superior a 750W mas não superior a 75kW	1.235	32.396	(31.162)	9,0%	32,7%
8501.33.10	Outros motores de corrente contínua, de potência superior a 75kW mas não superior a 375kW,MOTORES	248	326	(77)	345,0%	-55,3%
8501.34.11	Outros Motores de corrente contínua, de potência superior a 375kW, motores de potência inferior ou igual a 3.000kW	245	429	(184)	nihil	-66,5%
8501.34.19	Outros motores elétricos de corrente contínua, pot>375kw	0	225	(225)	-100,0%	173,2%
8501.40.11	Outros motores de corrente alternada, monofásicos, de potência inferior ou igual a 15kW, Síncronos	355	3.176	(2.821)	32,7%	-38,8%
8501.40.19	Outros motores de corrente alternada, monofásicos, de potência inferior ou igual a 15kW,Outros	18.045	60.301	(42.256)	-25,0%	-52,8%
8501.40.21	Outros motores de corrente alternada, monofásicos, de potência superior a 15kW, Síncronos	0	90	(90)	102,1%	-44,8%
8501.40.29	Outros motores de corrente alternada, monofásicos, de potência superior a 15kW, Outros	17	324	(307)	-44,7%	0,6%
8501.51.10	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência não superior a 750W, Trifásicos, com rotor de gaiola	9.372	14.154	(4.782)	-12,8%	2,9%
8501.51.20	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência não superior a 750W,Trifásicos, com rotor de anéis	5	176	(171)	36,3%	-28,7%
8501.51.90	Outros motores eletr.de corr.altern.polif.37.5w<P<=750W	521	8.454	(7.933)	25,2%	-12,4%
8501.52.10	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência superior a 750W mas não superior a 75kW,Trifásicos, com rotor de gaiola	177.857	16.359	161.498	1,3%	-7,0%
8501.52.20	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência superior a 750W mas não superior a 75kW, Trifásicos, com rotor de anéis	663	4.313	(3.650)	686,1%	0,8%
8501.52.90	Outs.motores eletr.de corr.altern.polif.750w<POT<=75KW	2.853	29.624	(26.772)	-3,1%	28,6%
8501.53.10	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência superior a 75kW ,Trifásicos, de potência inferior ou igual a 7.500kW	155.023	30.889	124.134	-0,7%	9,5%
8501.53.20	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência superior a 75kW , Trifásicos, de potência superior a 7.500kW mas não superior a 30.000kW	11.173	10	11.162	86,5%	-81,5%
8501.53.30	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência superior a 75kW , Trifásicos, de potência superior a 30.000kW mas não superior a 50.000kW	0	0	-	0	0
8501.53.90	Outs.motores eletr.corr.altern.polifasicos, pot>50.000kw	9	373	(364)	-99,3%	55,0%
OUTROS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS		436.304	1.497.625	(1.061.321)	44,1%	14,4%
8403.10.90	Outras Caldeiras para aquecimento central	42	803	(761)	nihil	349,4%
8414.10.00	Bombas de vácuo	7.636	42.065	(34.429)	-14,8%	-3,1%
8414.40.10	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis, de deslocamento alternativo	3	37	(34)	-82,6%	-1,3%
8414.40.20	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis de parafuso	1.250	3.696	(2.447)	-10,4%	-5,1%
8414.40.90	Outros Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis	4	295	(292)	-71,9%	0,0%
8415.10.90	Outras Máquinas e aparelhos de ar-condicionados	15	747	(732)	-72,1%	14,9%
8415.20.90	Outros aparelhos de ar condicionado, p/veics.automóveis	5.941	9.680	(3.740)	-17,1%	42,0%
8415.81.10	Outros, com dispositivo de refrigeração e válvula de inversão do ciclo térmico, com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora	7	1.308	(1.301)	218,5%	-67,2%
8415.81.90	Outs.apars.de ar cond.c/disp.refrig.valv.inv.ciclo term	410	3.981	(3.571)	213,8%	-11,0%
8415.82.90	Outs.aparelhos de ar condicionado, c/dispositivos refrig	6.026	40.902	(34.877)	130,2%	32,6%
8415.83.00	Outros, sem dispositivo de refrigeração	533	4.935	(4.402)	59,1%	-54,4%
8418.50.10	Outros móveis para conservação e exposição do produto, Congeladores ("freezers")	6.186	3.318	2.868	93,4%	-2,3%
8418.50.90	Outs.refrigeradores, vitrinas, balcoes, etc.p/prod.de frio	14.720	14.862	(143)	25,2%	-7,3%
8418.61.00	Bombas de calor,exceto as máquinas e aparelhos de ar-condicionado da posição 84.15.	139	27.094	(26.955)	131,8%	40,5%
8418.69.10	Máquinas não domésticas para preparação de sorvetes	1.144	7.635	(6.491)	-40,7%	21,4%
8418.69.20	Resfriadores de leite	397	15	381	-46,5%	-84,7%
8418.69.31	Unidades fornecedora de água ou sucos	337	4.848	(4.512)	-28,0%	-23,2%
8418.69.32	Unidades fornecedora de bebidas carbonatadas	622	636	(15)	-16,4%	47,5%
8418.69.40	Grupos frigoríficos de compressão com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora	10.074	31.678	(21.603)	-44,9%	-28,3%
8419.50.10	Trocadores de calor, de placas	11.985	32.301	(20.316)	244,8%	-10,5%
8419.50.21	tubulares metálicos	35.213	61.129	(25.916)	255,4%	-26,2%
8419.50.22	tubulares de grafite	0	478	(478)	0	6663,8%
8419.50.29	Outros trocadores (permutadores) de calor, tubulares	340	9.682	(9.342)	-77,7%	15,5%
8419.50.90	Outros trocadores (permutadores) de calor	20.729	36.612	(15.883)	-2,5%	26,1%
8419.60.00	Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou de outros gases	12.433	432	12.001	26,0%	-96,2%
8419.81.10	Outros aparelhos e dispositivos , para preparação de bebidas quentes ou para cozimento ou aquecimento de alimentos, autoclaves	2.322	690	1.633	300,2%	133,0%
8419.81.90	Outs.aparelhos/disposit.p/prepar.de bebidas quentes, etc	7.345	40.260	(32.915)	27,6%	15,5%
8419.89.11	Outros esterilizadores de alimentos, mediante ultra alta temperatura por injeção direta de vapor com capacidade superior ou igual a 6.500/h	1	1.123	(1.121)	-99,2%	736,4%
8419.89.19	Outros esterilizadores	862	5.663	(4.801)	-20,6%	-54,8%
8419.89.20	Estufas	1.279	6.072	(4.793)	-25,6%	22,0%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8419.89.30	Torrefadores	2.325	98	2.227	26,8%	-43,3%
8419.89.40	Evaporadores	4.189	6.521	(2.332)	-61,0%	71,6%
8419.89.91	Outros, recipiente refrigerador, com dispositivo de circulação de fluido refrigerante.	282	5.543	(5.261)	-37,4%	655,7%
8419.89.99	Outs.aparelhos e dispositiv.p/trat.mater.modif.temperat	8.935	54.495	(45.560)	-35,4%	32,5%
8421.11.10	Centrifugadores, incluídos os secadores centrífugos, desnatadeira, com capacidade de processamento de leite superior ou igual a 30.000 litros por hora	0	919	(919)	0	215,5%
8421.11.90	Outras desnatadeiras centrífugas	199	882	(683)	22,1%	-15,2%
8421.12.90	Outros secadores de roupa, centrífugos	16	27	(11)	1285,8%	22,3%
8421.21.00	Aparelhos para filtrar ou depurar água	13.667	84.310	(70.644)	91,9%	3,1%
8421.22.00	Aparelhos para filtrar ou depurar bebidas. exceto água	505	1.943	(1.439)	-82,7%	-37,1%
8421.23.00	Aparelhos para filtrar ou depurar óleos minerais nos motores de ignição por centelha ou compressão	43.073	130.987	(87.913)	-2,9%	0,0%
8421.29.20	Aparelho de osmose inversa	361	1.012	(651)	131,3%	-85,5%
8421.29.30	Filtros-prensa	616	17.461	(16.844)	496,5%	151,3%
8421.29.90	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	17.995	118.344	(100.349)	-34,3%	69,2%
8421.39.10	Filtros eletrostáticos	20	1.102	(1.083)	-55,2%	-82,1%
8421.39.30	Concentradores de oxigênio por depuração do ar, com capacidade de saída inferior ou igual a 6 litros por minuto	9	509	(500)	-63,8%	-6,9%
8421.39.90	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	131.816	142.716	(10.900)	447,8%	36,1%
8422.19.00	Outras máquinas de lavar louça	375	3.757	(3.382)	223,1%	-14,0%
8423.20.00	Básculas de pesagem contínua em transportadores	1.107	2.056	(950)	295,7%	58,4%
8423.30.11	Básculas de pesagem constante e balanças dosadoras, com aparelhos periféricos, que constituam unidade funcional	693	2.934	(2.241)	-21,1%	40,3%
8423.30.19	Outras básculas dosadoras	522	2.625	(2.104)	-70,1%	-61,4%
8423.30.90	Básculas de pesagem constante e básculas ensacadoras	1.088	2.598	(1.510)	39,6%	-40,6%
8423.81.90	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem, capac<=30kg	336	1.981	(1.646)	122,4%	4,7%
8423.82.00	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem, de capacidade , superior a 30kg,mas não superior a 5.000kg	382	3.017	(2.635)	32,4%	-25,6%
8423.89.00	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem	388	1.588	(1.201)	133,9%	-5,3%
8450.20.10	Túneis contínuos, máquinas industriais com capacidade superior a 10kg.	9	1.553	(1.544)	6,3%	118,0%
8450.20.20	Outras máquinas, de capacidade não superior a 18 kg	6.810	145.605	(138.795)	2,2%	23,1%
8450.20.90	Outras máquinas de lavar roupa	8.483	3.579	4.905	3,7%	-28,8%
8451.10.00	Máquina para lavar a seco	0	0	-	0	0
8451.29.10	Outras máquinas de secar que funcionem por meio de ondas eletromagnéticas (microondas), cuja produção seja superior ou igual a 120 kg/h de produto seco	0	0	-	0	0
8451.29.90	Outras máquinas para secar roupa	522	19.883	(19.361)	432,3%	56,8%
8451.30.10	Máquinas e prensas para passar , incluídas as prensas fixadoras; automáticas	78	3.262	(3.183)	-36,6%	99,0%
8451.30.99	Outs.maq.s.e prensas p/passar roupa, incl.as fixadoras	47	1.044	(997)	354,3%	50,7%
8452.21.10	Para costurar couros ou peles	0	474	(474)	-99,5%	-47,9%
8452.21.20	Para costurar tecidos	984	19.518	(18.533)	258,7%	26,3%
8452.21.90	Máquinas para costurar outras matérias, automáticas	96	3.994	(3.899)	-53,3%	-22,5%
8452.29.10	Outras para costurar couros ou peles	100	799	(699)	-41,3%	-15,9%
8452.29.21	outras para costurar tecidos, remalhadeiras	53	21	32	2683,6%	-41,1%
8452.29.22	outras para costurar tecidos, para casear	1	772	(771)	nihil	28,8%
8452.29.23	outras para costurar tecidos, tipo zig-zag para inserir elástico	0	147	(147)	0	-31,6%
8452.29.24	de costura reta	4	13.357	(13.353)	-75,8%	15,2%
8452.29.25	Galoneiras	0	4.396	(4.396)	0	-10,1%
8452.29.29	Outras para costurar tecidos	79	25.124	(25.046)	-69,8%	36,0%
8452.29.90	Outras máquinas de costura, não automáticas	35	785	(750)	-17,0%	113,7%
8476.21.00	Máquinas automáticas de venda de bebida, Com dispositivo de aquecimento ou de refrigeração incorporado	0	70	(70)	0	770,0%
8476.29.00	Outras máquinas automáticas de venda de bebidas	0	0	-	0	0
8476.81.00	Outras máquinas, com dispositivo de aquecimento ou de refrigeração incorporado	0	455	(455)	0	97,5%
8476.89.10	Outras, máquinas automáticas de venda de selos postais	0	0	-	0	0
8476.89.90	Máquinas automáticas de venda de outros produtos	1	1.251	(1.250)	-93,8%	19,7%
8502.40.10	Conversores rotativos elétricos, De frequência	1	14	(13)	-92,0%	37,1%
8502.40.90	Outros conversores rotativos elétricos	4.411	171	4.240	1164,6%	160,9%
8504.40.10	Conversores estáticos, Carregadores de acumuladores	7.390	92.065	(84.675)	142,5%	27,2%
8504.50.00	Outras bobinas de reatância e de auto-indução	0	0	-	0	0
8504.50.10	Outras bobinas de reatância e de auto-indução de largura e comprimento não superior a 45 mm e altura não superior a 30 mm, próprias para montagem por inserção (PTH -Pin Through Hole) ou montagem em superfície (SMD -Surface Mounted Device)	174	50.257	(50.082)	-56,8%	-1,5%
8504.50.90	Outras bobinas de reatância e de auto-indução	26.915	48.538	(21.623)	-14,5%	102,4%
8519.20.00	Aparelhos que funcionem por introdução de moedas, papel moeda, cartões de banco, fichas ou por outros meios de pagamento.	0	0	-	0	0
8543.30.00	Máquinas e aparelhos de galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese	0	0	-	0	0

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8543.30.10	Máquinas e aparelhos de eletrólise, com células de membrana	1.750	58.561	(56.811)	32315,5%	16,6%
8543.30.90	Outras máquinas e aparelhos de galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese	1.469	20.960	(19.491)	329,0%	398,7%
9022.29.10	Para outros usos, Para detecção do nível de enchimento ou tampas faltantes, em latas de bebidas, por meio de raios gama	0	0	-	0	0
9022.29.90	Outros aparelhos de radiação alfa, beta ou gama para outros usos	0	562	(562)	0	-61,3%
RESFRIADORES		18.176	90.910	(72.734)	-26,7%	41,8%
8418.69.91	Resfriadores de água, de absorção por brometo de lítio	9	2.164	(2.155)	nihil	306,1%
8418.69.99	Outs.materiais/maqs.apars.p/prod.frio, e bombas de calor	18.167	88.745	(70.579)	-26,7%	39,6%
RETIFICADORES INDUSTRIAIS		5.223	146.541	(141.318)	-46,5%	-4,0%
8504.40.21	Conversores estáticos, Retificadores, exceto carregadores de acumuladores, De cristal (semicondutores)	3.782	107.960	(104.178)	-35,2%	-0,6%
8504.40.22	Conversores estáticos, Retificadores, exceto carregadores de acumuladores, Eletrolíticos	33	420	(388)	-61,6%	-5,8%
8504.40.29	Outros retificadores (conv.eletr.)	1.409	38.161	(36.752)	-63,3%	-12,4%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA		966.296	1.454.776	(488.480)	15,2%	-21,5%
CABOS PARA GTD		38.352	39.796	(1.444)	-10,0%	-46,1%
8544.60.00	Outros condutores elétricos, para tensão superior a 1.000V	38.352	39.796	(1.444)	-10,0%	-46,1%
DISJUNTORES PARA GTD		15.396	17.766	(2.370)	0,2%	-60,7%
8535.21.00	Disjuntores, Para tensão inferior a 72,5kV	7.954	13.947	(5.993)	30,7%	-59,5%
8535.29.00	Outros disjuntores p/tensão igual ou superior a 72, 5 kv	7.442	3.819	3.623	-19,8%	-64,7%
FUSÍVEIS PARA GTD		8.293	3.736	4.557	-9,3%	-7,7%
8535.10.00	Fusíveis e corta-circuito de fusíveis	8.293	3.736	4.557	-9,3%	-7,7%
GERADORES		45.744	56.663	(10.918)	11,1%	2,5%
8501.31.20	Outros motores de corrente contínua, de potência não superior a 750W, GERADORES.	200	293	(93)	-66,4%	-6,4%
8501.32.20	Outros motores de corrente contínua, de potência superior a 750W mas não superior a 75kW,GERADORES	824	4.639	(3.815)	120,9%	66,0%
8501.33.20	Outros motores de corrente contínua, de potência superior a 75kW mas não superior a 375kW,GERADORES	5	174	(169)	nihil	-80,3%
8501.34.20	Outros motores de corrente contínua, de potência superior a 375kW, GERADORES	0	6	(6)	0	-98,8%
8501.61.00	Geradores de corrente alternada(alternadores), de potência não superior a 75kW	4.286	14.818	(10.532)	7,2%	-14,8%
8501.62.00	Geradores de corrente alternada(alternadores), De potência superior a 75kVA mas não superior a 375kVA	5.878	10.407	(4.529)	8,8%	-29,2%
8501.63.00	Geradores de corrente alternada(alternadores), De potência superior a 375kVA mas não superior a 750kVA	10.433	5.918	4.514	-35,1%	27,7%
8501.64.00	Geradores de corrente alternada(alternadores), De potência superior a 750kVA	23.656	13.063	10.592	65,6%	16,9%
8501.71.00	Geradores fotovoltaicos de corrente contínua de potência não superior a 50 W	1	191	(190)	nihil	19554,4%
8501.72.10	Geradores fotovoltaicos de corrente contínua de potência superior a 50 W e não superior a 75 kW	424	3.607	(3.183)	73,5%	392,5%
8501.72.90	Outros geradores fotovoltaicos de corrente contínua de potência superior a 50 W	38	3.525	(3.487)	-78,4%	64,9%
8501.80.00	Geradores fotovoltaicos de corrente alternada	0	21	(21)	0	431,9%
GRUPOS ELETROGÊNEOS		99.513	345.431	(245.918)	8,3%	0,0%
8502.11.10	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão(motores diesel ou semi-diesel), de potência não superior a 75kVA, De corrente alternada	12.114	17.624	(5.510)	-10,6%	6,5%
8502.11.90	Outros grupos eletrog.p/motor diesel, pot<=75kva	0	21	(21)	nihil	-80,2%
8502.12.10	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão(motores diesel ou semi-diesel),de potência superior a 75kVA mas não superior a 375kVA, De corrente alternada	41.035	6.713	34.323	-3,4%	94,6%
8502.12.90	Outros grupos eletrog.p/motor diesel, 75kva<P<p<375kva	0	39	(39)	0	212,6%
8502.13.11	Grupos eletrogêneos de motor de pistão, de ignição por compressão(motores diesel ou semi-diesel),de potência superior a 375kVA, de corrente alternada, De potência inferior ou igual a 430kVA	60	83	(24)	-92,2%	-62,5%
8502.13.19	Outs.grupos eletrog.p/motor diesel, p>375kva, corr.altern	33.392	27.899	5.493	4,5%	-66,8%
8502.13.90	Outros grupos eletrogeradores p/motor diesel, p>375kva	30	46	(17)	nihil	-55,8%
8502.20.11	Grupos eletrogêneos de motor de pistão , de ignição por centelha(motor de explosão), de corrente alternada, De potência inferior ou igual a 210kVA	6.410	22.359	(15.949)	1288,9%	0,0%
8502.20.19	Outros grupos eletrog.p/motor explosão, corr.altern.	1.344	4.760	(3.416)	157,5%	131,1%
8502.20.90	Outros grupos eletrogeradores para motor explosão	5	943	(938)	nihil	1704,5%
8502.31.00	De energia eólica	2.617	8.692	(6.075)	34,9%	-26,6%
8502.39.00	Outros grupos eletrogeradores	2.507	256.253	(253.746)	1061,8%	25,2%
ISOLADORES		23.317	55.347	(32.030)	20,7%	-1,3%
8546.10.00	Isoladores de qualquer matéria, para usos elétricos, De vidro	41	2.561	(2.521)	-26,8%	-50,1%
8546.20.00	Isoladores de qualquer matéria, para usos elétricos, De cerâmica	12.549	11.540	1.009	29,5%	10,5%
8546.90.00	Isoladores de outras matérias para uso elétrico	5.876	13.243	(7.367)	1,1%	-35,2%
8547.10.00	Peças isolantes de cerâmica	899	8.045	(7.147)	157,5%	142,8%
8547.20.90	Outs.pecas isol.de plástico p/maqs.apars.instal.eletr.	1.557	8.883	(7.327)	11,3%	-12,3%
8547.90.00	Outs.pecas/tubos isolantes p/maqs.apars.e instal.eletr.	2.396	11.073	(8.677)	19,4%	66,8%
MEDIDORES DE ELETRICIDADE		2.108	1.935	173	-40,1%	105,7%
9028.30.11	Contadores de eletricidade, monofásicos, para corrente alternada, Digitais	1.803	304	1.499	-28,9%	22,0%
9028.30.19	Outros contadores monofásicos, p/corr.eletr.alternada	6	49	(43)	nihil	-21,2%
9028.30.21	Contadores de eletricidade, Bifásicos, Digitais	0	136	(136)	-100,0%	391,4%
9028.30.29	Outros contadores bifásicos de eletricidade	0	2	(2)	0	nihil
9028.30.31	Contadores de eletricidade, trifásicos, Digitais	92	862	(770)	-57,9%	114,4%
9028.30.39	Outros contadores trifásicos de eletricidade	0	1	(1)	0	-83,2%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
9028.30.90	Outros contadores de eletricidade	206	581	(375)	-62,4%	198,9%
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS		264	598.955	(598.691)	-66,9%	-37,8%
8541.40.32	Células solares em módulos ou painéis	0	0	-	0	0
8541.43.00	Células fotovoltaicas montadas em módulos ou em painéis	264	598.955	(598.691)	-66,9%	-37,8%
PAINÉIS E QUADROS PARA GTD		25.936	87.882	(61.946)	-70,3%	39,7%
8537.20.10	Para tensão superior a 1.000V, Subestações Isoladas a gás (GIS - "Gas-Insulated Switchgear" ou HIS-"Highly Integrated Switchgear"), para tensão superior a 52 kV	0	49.592	(49.592)	0	826,4%
8537.20.90	Outs quadros etc.c/apar interrup circuito eletr t>52kv	25.936	38.290	(12.354)	-70,3%	-33,5%
PARA-RAIOS		2.508	10.868	(8.360)	2,9%	26,6%
8535.40.10	Pára-Raios, limitadores de tensão e eliminadores de onda, Pára-raios para proteção de linhas de transmissão de eletricidade	2.190	6.162	(3.972)	3,6%	41,9%
8535.40.90	Limitadores de tensão/eliminadores de onda eletr.t>1kv	318	4.706	(4.388)	-1,0%	10,9%
RELÉS		12.106	79.108	(67.002)	21,7%	-2,7%
8536.49.00	Outros relés, 60volts<TENSÃO<=1000VOLTS	12.106	79.108	(67.002)	21,7%	-2,7%
SECCIONADORES		19.296	96.359	(77.063)	24,9%	1,0%
8535.30.13	Seccionadores e interruptores; para corrente nominal inferior ou igual a 1.600A; Interruptores a vácuo, sem dispositivo de acionamento (ampolas a vácuo)	18	9.194	(9.177)	-0,8%	33,8%
8535.30.17	Seccionadores e interruptores; para corrente nominal inferior ou igual a 1.600A; outros, com dispositivo de acionamento não-automático	805	3.118	(2.313)	-60,4%	-10,0%
8535.30.18	Seccionadores e interruptores; para corrente nominal inferior ou igual a 1.600A; outros, com dispositivo de acionamento automático, exceto os de contatos imersos em meio líquido	5.463	3.259	2.204	-0,5%	-41,3%
8535.30.19	Seccionadores e interruptores; para corrente nominal inferior ou igual a 1.600A;Outros	1.094	3.568	(2.474)	-9,0%	63,9%
8535.30.23	Seccionadores e interruptores, para corrente nominal superior a 1.600A, Interruptores a vácuo, sem dispositivo de acionamento (ampolas a vácuo)	0	686	(686)	0	-52,6%
8535.30.27	Seccionadores e interruptores, para corrente nominal superior a 1.600A, outros, com dispositivo de acionamento não-automático	0	1.037	(1.037)	0	58,7%
8535.30.28	Seccionadores e interruptores; para corrente nominal superior a 1.600A; outros, com dispositivo de acionamento automático, exceto os de contatos imersos em meio líquido	1.944	12.123	(10.179)	5892,1%	-17,6%
8535.30.29	Seccionadores e interruptores; para corrente nominal superior a 1.600A; Outros	125	910	(785)	340,8%	82,8%
8535.90.00	Outs.apars.p/interrupção, etc.de circuitos eletr.t>1kv	0	0	-	0	0
8535.90.10	Comutadores com ampolas a vácuo, sem interrupção de circulação de corrente durante a comutação, para uma corrente nominal igual ou superior a 100 A	588	35.962	(35.373)	53,6%	23,7%
8535.90.90	Outros comutadores com ampolas a vácuo	9.260	26.502	(17.242)	48,4%	-14,4%
TORRES		24.882	6.780	18.102	975,1%	785,4%
7308.20.00	Torres e pórticos	24.882	6.780	18.102	975,1%	785,4%
TRANSFORMADORES		648.581	54.151	594.430	30,4%	-12,0%
8504.21.00	Transformadores de dielétrico líquido, De potência não superior a 650kVA	48.840	14.775	34.066	-31,0%	-21,8%
8504.22.00	Transformadores de dielétrico líquido, De potência superior a 650kVA mas não superior a 10.000kVA	50.021	6.243	43.778	0,4%	-70,7%
8504.23.00	Transformadores de dielétrico líquido,De potência superior a 10.000kVA	542.382	15.035	527.348	47,1%	52,2%
8504.32.21	Outros transformadores de potência superior a 1kVA mas não superior a 16kVA, de potência superior a 3kVA, Para frequências inferiores ou iguais a 60Hz	140	460	(320)	-23,5%	-6,8%
8504.32.29	Outros transformadores eletr.3kva<POT<=16KVA	789	760	29	-15,1%	1,0%
8504.33.00	Outros transformadores, De potência superior a 16kVA mas não superior a 500kVA	3.477	8.379	(4.902)	58,5%	232,9%
8504.34.00	Outros transformadores, De potência superior a 500kVA	2.931	8.499	(5.568)	-38,1%	11,0%

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
INFORMÁTICA - TOTAL		192.764	2.435.646	(2.242.882)	-3,5%	52,5%
APARELHOS TERMINAIS		298	2.738	(2.440)	0,6%	41,9%
8471.60.61	Aparelhos terminais que tenham, pelo menos, uma unidade de entrada por teclado alfanumérico e uma unidade dfe saída por vídeo(terminais de vídeo), com unidade de saída por vídeo monocromático	32	141	(108)	101,3%	60,7%
8471.60.62	Com unidade de saída por vídeo policromático	266	2.597	(2.331)	-5,2%	41,0%
CAIXAS REGISTRADORAS		1.370	6.519	(5.149)	211,4%	-67,1%
8470.50.10	Caixas registradoras eletrônicas	1.357	6.358	(5.001)	208,5%	-67,7%
8470.50.11	Caixas registradoras eletrônicas com capacidade de comunicação bidirecional com computadores ou outras máquinas digitais	0	0	-	0	0
8470.50.19	Outras caixas registradoras eletrônicas	0	0	-	0	0
8470.50.90	Outras caixas registradoras	13	161	(148)	nihil	32,8%
CARTÕES INTELIGENTES ("SMART CARDS")		31.190	33.135	(1.944)	-37,4%	15,6%
8523.52.00	Suportes semicondutores, cartões inteligentes ("smart cards")	0	4.417	(4.417)	0	-51,1%
8523.52.10	Suportes semicondutores, outros, cartões e etiquetas de acionamento por aproximação	5.180	15.197	(10.017)	-21,2%	-22,6%
8523.52.90	Outros cartões inteligentes	26.010	13.521	12.490	-39,8%	121774,3%
DISTRIBUIDORES AUTOMÁTICOS DE PAPEL-MOEDA		7.274	750	6.524	-25,4%	78,1%
8472.90.10	Outros, Distribuidores (dispensadores) automáticos de papel-moeda, incluídos os que efetuam outras operações bancárias	7.274	750	6.524	-25,4%	78,1%
IMPRESSORAS		17.697	138.981	(121.284)	-8,0%	-13,1%
8443.31.11	Máquinas que executem pelo menos duas das seguintes funções: impressão, cópia ou transmissão de telecópia (fax), capazes de ser conectadas a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior ou igual a 45 páginas por minuto (ppm); De jato de tinta líquida, com largura de impressão inferior ou igual a 420mm	5.496	20.842	(15.346)	-45,7%	-41,0%
8443.31.12	Máquinas que executem pelo menos duas das seguintes funções: impressão, cópia ou transmissão de telecópia (fax), capazes de ser conectadas a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior ou igual a 45 páginas por minuto (ppm);De transferência térmica de cera sólida (por exemplo, "solid ink" e "dye sublimation")	0	153	(153)	0	180,4%
8443.31.13	Máquinas que executem pelo menos duas das seguintes funções: impressão, cópia ou transmissão de telecópia (fax), capazes de ser conectadas a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior ou igual a 45 páginas por minuto (ppm);A "laser", LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocromáticas, com largura de impressão inferior ou igual a 280mm	7.004	8.889	(1.886)	76,8%	11,1%
8443.31.14	Máquinas que executem pelo menos duas das seguintes funções: impressão, cópia ou transmissão de telecópia (fax), capazes de ser conectadas a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior ou igual a 45 páginas por minuto (ppm);A "laser", LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocromáticas, com largura de impressão superior a 280mm e inferior ou igual a 420mm	385	170	215	-45,6%	-4,2%
8443.31.15	Máquinas que executem pelo menos duas das seguintes funções: impressão, cópia ou transmissão de telecópia (fax), capazes de ser conectadas a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior ou igual a 45 páginas por minuto (ppm);A "laser", LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), policromáticas	580	6.309	(5.729)	-24,9%	-9,0%
8443.31.16	Máquinas que executem pelo menos duas das seguintes funções: impressão, cópia ou transmissão de telecópia (fax), capazes de ser conectadas a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior ou igual a 45 páginas por minuto (ppm);Outras, com largura de impressão superior a 420mm	0	55	(55)	0	-3,0%
8443.31.19	Máquinas que executem pelo menos duas das seguintes funções: impressão, cópia ou transmissão de telecópia (fax), capazes de ser conectadas a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior ou igual a 45 páginas por minuto (ppm);Outras	1	229	(228)	nihil	222,3%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8443.31.91	Máquinas que executem pelo menos duas das seguintes funções: impressão, cópia ou transmissão de telecópia (fax), capazes de ser conectadas a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; outras; Com impressão por sistema térmico	0	527	(526)	-89,7%	50,7%
8443.31.99	Máquinas que executem pelo menos duas das seguintes funções: impressão, cópia ou transmissão de telecópia (fax), capazes de ser conectadas a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; outras; Outras	1.230	10.489	(9.259)	-10,7%	-17,8%
8443.32.21	Outros, capazes de ser conectados a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; Impressoras de impacto, De linha	0	430	(430)	0	65,4%
8443.32.22	Outros, capazes de ser conectados a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; Impressoras de impacto, De caracteres Braille	4	1.848	(1.844)	nihil	663,0%
8443.32.23	Outros, capazes de ser conectados a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; Impressoras de impacto, Outras matriciais (por pontos)	6	219	(213)	108,5%	-25,0%
8443.32.29	Outros, capazes de ser conectados a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; Outras	108	1.532	(1.424)	0,5%	754,7%
8443.32.31	Outras impressoras, alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior a 45 páginas por minuto (ppm); a jato de tinta líquida, com largura de impressão inferior ou igual a 420mm	64	2.020	(1.956)	-56,4%	-37,5%
8443.32.32	Outras impressoras, alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior a 45 páginas por minuto (ppm); De transferência térmica de cera sólida (por exemplo, "solid ink" e "dye sublimation")	77	459	(382)	123,9%	6,1%
8443.32.33	Outras impressoras, alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior a 45 páginas por minuto (ppm); A "laser", LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocromáticas, com largura de impressão inferior ou igual a 280mm	708	2.726	(2.018)	-26,3%	-5,9%
8443.32.34	Outras impressoras, alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior a 45 páginas por minuto (ppm); A "laser", LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), monocromáticas, com largura de impressão superior a 280mm e inferior ou igual a 420mm	0	12	(12)	0	100,7%
8443.32.35	Outras impressoras, alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior a 45 páginas por minuto (ppm); Outras, A "laser", LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), policromáticas, com velocidade de impressão inferior ou igual a 20 páginas por minuto (ppm)	0	11	(11)	0	189,1%
8443.32.36	Outras impressoras, alimentadas por folhas, com velocidade de impressão, medida no formato A4 (210mm x 297mm), inferior a 45 páginas por minuto (ppm); A "laser", LED (Diodos Emissores de Luz) ou LCS (Sistema de Cristal Líquido), policromáticas, com velocidade de impressão superior a 20 páginas por minuto (ppm)	0	620	(620)	-99,2%	-12,5%
8443.32.37	Térmicas, dos tipos utilizados em impressão de imagens de diagnóstico médico em folhas revestidas com camada termossensível	2	213	(212)	nihil	105,4%
8443.32.38	Outras impressoras, com largura de impressão superior a 420mm	0	53	(53)	0	134,9%
8443.32.39	Outs. impress. c/veloc.d/impressão<30pág/m	47	802	(754)	34,4%	18,6%
8443.32.40	Outras impressoras alimentadas por folhas	39	2.423	(2.384)	86,3%	-0,3%
8443.32.51	Traçadores gráficos("plotters"); por meio de penas	3	0	3	10,1%	0
8443.32.52	Traçadores gráficos("plotters"); Outros, Com largura de impressão superior a 580mm	71	2.945	(2.875)	-49,5%	60,6%
8443.32.59	Traçadores gráficos("plotters"); Outros	0	662	(662)	0	-18,4%
8443.32.91	Outras; Impressoras de código de barras postais, tipo 3 em 5, a jato de tinta fluorescente, com velocidade de até 4,5m/s e passo de 1,4mm	0	29	(29)	0	0,1%
8443.32.99	Outs.unids.d/entr./saída, p/máqs.proc.dados	544	32.008	(31.464)	22,3%	-7,9%
8443.39.10	Outros, máquinas de impressão de jato de tinta	1.330	42.308	(40.978)	228,8%	-10,6%
MÁQUINAS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS		101.497	1.554.600	(1.453.103)	17,3%	83,6%
8471.30.11	Máquinas automáticas para processamento de dados, portáteis, capazes de funcionar sem fonte externa de energia, de peso inferior a 350g, com teclado alfanumérico de no mínimo 70 teclas e com uma tela ("écran") de área não superior a 140cm²	375	8.868	(8.492)	-44,9%	16,4%
8471.30.12	De peso inferior a 3,5kg, com teclado alfanumérico de no mínimo 70 teclas e com uma tela ("écran") de área superior a 140cm² e inferior a 560cm²	6.950	55.554	(48.604)	181,0%	-10,0%
8471.30.19	Outs.maqs.digit.p/proc.dados, bater/eletr.portat.p<=10kg	18.452	59.906	(41.454)	-17,1%	-13,2%
8471.30.90	Outs.maqs.automat.digit.p/proc.dados, portat.p<=10kg, etc	94	4.913	(4.819)	1,5%	373,4%
8471.41.00	Outras máquinas automáticas para processamento de dados que contenham, no mesmo corpo, pelo menos uma unidade central de processamento e, mesmo combinadas, uma unidade de entrada e uma unidade de saída	2.634	28.569	(25.935)	1,7%	-7,2%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8471.41.10	Outras máquinas automáticas para processamento de dados, contendo, no mesmo corpo, pelo menos uma unidade central de processamento, mesmo combinado, uma entrada e uma saída, de peso inferior a 750g, sem teclado, com reconhecimento de escrita, entrada de dados e de comandos por meio de uma tela de área inferior a 280cm ²	0	0	-	0	0
8471.41.90	Outs.máquinas digit.p/proc.dados, c/ucp, mesmo c/unid.e/s	0	0	-	0	0
8471.49.00	Outras, apresentadas sob a forma de sistemas	3.041	555.598	(552.557)	67,8%	79,0%
8471.50.10	Unidades de processamento, exceto as das subposições 8471.41 ou 8471.49, podendo conter, no mesmo corpo, um ou dois dos seguintes tipos de unidades:unidade de memória, unidade de entrada e unidade de saída, de pequena capacidade, baseadas em microprocessadores, com capacidade de instalação, dentro do mesmo gabinete, de unidades de memória da subposição 8471.70, podendo conter múltiplos conectores de expansão ("slots"), e valor FOB inferior ou igual a US\$ 12.500,00, por unidade	8.957	106.339	(97.382)	131,0%	37,5%
8471.50.20	Unidades de processamento, exceto as das subposições 8471.41 ou 8471.49, podendo conter, no mesmo corpo, um ou dois dos seguintes tipos de unidades:unidade de memória, unidade de entrada e unidade de saída, de média capacidade, podendo conter no máximo uma unidade de entrada e outra de saída da subposição 8471.60, com capacidade de instalação, dentro do mesmo gabinete, de unidades de memória da subposição 8471.70, podendo conter múltiplos conectores de expansão ("slots"), e valor FOB superior a US\$ 12.500,00 e inferior ou igual a US\$ 46.000,00, por unidade	1.904	58.982	(57.078)	60,5%	74,4%
8471.50.30	Unidades de processamento, exceto as das subposições 8471.41 ou 8471.49, podendo conter, no mesmo corpo, um ou dois dos seguintes tipos de unidades:unidade de memória, unidade de entrada e unidade de saída, de grande capacidade, podendo conter no máximo uma unidade de entrada e outra de saída da subposição 8471.60, com capacidade de instalação interna, ou em módulos separados do gabinete do processador central, de unidades de memória da subposição 8471.70, e valor FOB superior a US\$ 46.000,00 e inferior ou igual a US\$ 100.000,00, por unidade	1.061	7.769	(6.708)	5127,2%	113,4%
8471.50.40	Unidades de processamento, exceto as das subposições 8471.41 ou 8471.49, podendo conter, no mesmo corpo, um ou dois dos seguintes tipos de unidades:unidade de memória, unidade de entrada e unidade de saída, de muito grande capacidade, podendo conter no máximo uma unidade de entrada e outra de saída da subposição 8471.60, com capacidade de instalação interna, ou em módulos separados do gabinete do processador central, de unidades de memória da subposição 8471.70, e valor FOB superior a US\$ 100.000,00, por unidade	639	443.217	(442.579)	75,5%	282,6%
8471.50.90	Outras, Unidades de processamento, exceto as das subposições 8471.41 ou 8471.49, podendo conter , no mesmo corpo, um ou dois dos seguintes tipos de unidades:unidade de memória , unidade de entrada e unidade de saída	5.420	140.521	(135.101)	11,7%	195,4%
8471.80.00	Outras unidades de máquinas automáticas para processamento de dados.	50.265	58.067	(7.801)	15,0%	-13,3%
8471.90.90	Outs.máquinas automat.p/process.de dados, suas unidades	1.705	26.297	(24.593)	-35,1%	26,3%
MONITORES DE VÍDEO		4.498	105.137	(100.639)	-36,2%	20,7%
8528.42.00	Monitores com tubo de raios catódicos, capazes de serem conectados diretamente a uma máquina automática para processamento de dados da posição 84.71 e concebidos para serem utilizados com esta máquina	22	360	(337)	446,0%	355,8%
8528.42.10	Monitores com tubo de raios catódicos, capazes de serem conectados diretamente a uma máquina automática para processamento de dados da posição 84.71 e concebidos para serem utilizados com esta máquina, Monocromáticos	0	0	-	0	0
8528.42.20	Monitores com tubo de raios catódicos, capazes de serem conectados diretamente a uma máquina automática para processamento de dados da posição 84.71 e concebidos para serem utilizados com esta máquina, Policromáticos	0	0	-	0	0
8528.49.10	Monitores com tubo de raios catódicos, outros, monocromáticos	0	0	-	0	0
8528.49.21	Monitores com tubo de raios catódicos, outros, policromáticos, Com dispositivos de seleção de varredura ("under-scanning") e de retardo de sincronismo horizontal ou vertical ("H/V delay" ou "pulse cross")	0	0	-	0	0
8528.49.29	Outros policromáticos	0	0	-	0	0
8528.49.30	Outros monitores com tubo de raios catódicos: policromáticos, com dispositivos de seleção de varredura (underscanning) e de retardo de sincronismo horizontal e vertical (H/V delay ou pulse cross)	0	2	(2)	0	-61,5%
8528.49.90	Outros monitores com tubo de raios catódicos	11	171	(160)	-82,5%	59,1%
8528.52.00	Outros monitores capazes de serem conectados diretamente a uma máquina automática para processamento de dados da posição 84.71 e concebidos para serem utilizados com esta máquina	826	81.140	(80.314)	-56,7%	13,6%
8528.52.10	Outros Monitores, capazes de serem conectados diretamente a uma máquina automática para processamento de dados da posição 84.71 e concebidos para serem utilizados com esta máquina, Monocromáticos	0	0	-	0	0

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8528.52.20	Outros Monitores, capazes de serem conectados diretamente a uma máquina automática para processamento de dados da posição 84.71 e concebidos para serem utilizados com esta máquina, Policromáticos	0	0	-	0	0
8528.59.00	Outros monitores	3.638	23.464	(19.826)	-28,3%	51,8%
8528.59.10	outros monocromáticos	0	0	-	0	0
8528.59.20	Outros policromáticos	0	0	-	0	0
MOUSE		392	21.720	(21.328)	308,1%	2,8%
8471.60.53	Unidades de entrada, Indicadores ou apontadores ("mouse" e "track-ball", por exemplo)	392	21.720	(21.328)	308,1%	2,8%
NO-BREAK		1.155	50.872	(49.716)	55,3%	40,6%
8504.40.40	Equipamento de alimentação ininterrupta de energia (UPS ou "no break")	1.155	50.872	(49.716)	55,3%	40,6%
OUTRAS UNIDADES DE ENTRADA		15	5.408	(5.394)	-85,4%	33,9%
8471.60.59	Outs.unidades de entrada, p/máquinas automat.proc.dados	15	5.408	(5.394)	-85,4%	33,9%
OUTROS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA		5.086	113.819	(108.733)	-12,5%	6,3%
8423.81.10	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem, de capacidade não superior a 30kg, de mesa, com dispositivo registrador ou impressor de etiquetas	6	501	(495)	-90,0%	99,5%
8443.39.21	Outros; máquinas copiadoras eletrostáticas; De reprodução da imagem do original sobre a cópia por meio de um suporte intermediário (processo indireto), monocromáticas, para cópias de superfície inferior ou igual a 1m2, com velocidade inferior a 100 cópias por minuto	0	0	-	0	0
8443.39.28	Outras; por processo indireto	0	0	-	0	0
8443.39.29	Outs.apars.reprod.dir.d/fotocóp.eletróst.	0	59	(59)	nihil	55,2%
8443.39.30	Outras máquinas copiadoras	0	5	(5)	0	1,5%
8443.39.90	Outras máquinas de impressão jato de tinta	73	1.447	(1.374)	-58,2%	55,0%
8470.10.00	Calculadoras eletrônicas capazes de funcionar sem fonte externa de energia elétrica e máquinas de bolso com função de cálculo incorporada que permitam gravar, reproduzir e visualizar informações	25	2.409	(2.384)	-0,4%	-10,8%
8470.21.00	Outras máquinas de calcular eletrônicas, com dispositivo impressor incorporado	7	1.026	(1.019)	436,4%	-3,3%
8470.29.00	Outras máquinas de calcular, eletrônicas	0	31	(31)	nihil	-34,3%
8470.30.00	Outras máquinas de calcular	0	3	(3)	-36,0%	-62,1%
8470.90.10	Máquinas de franquear correspondência	0	0	-	0	0
8470.90.90	Outs.maqs.de franquear, emitir tickets e maqs.semelh.	0	25	(25)	0	-69,7%
8471.60.80	Terminais de auto-atendimento bancário	3	38	(34)	-49,7%	-54,3%
8471.60.90	Outs.unids.d/entr./saída, p/maqs.proc.dados	1.134	4.670	(3.535)	12,6%	42,2%
8471.90.11	Outros leitores ou gravadores, De cartões magnéticos	21	871	(850)	-28,9%	44,8%
8471.90.12	Leitores de códigos de barras	403	12.387	(11.984)	40,7%	-4,5%
8471.90.13	Leitores de caracteres magnetizáveis	0	13	(13)	0	-74,3%
8471.90.19	Outros leitores ou gravadores	752	32.643	(31.891)	-15,0%	42,4%
8472.10.00	Duplicadores	1	27	(26)	nihil	-62,6%
8472.30.10	Máquinas automáticas para obliterar selos postais	0	0	-	0	0
8472.30.20	Máquinas automáticas para seleção de correspondência por formato e classificação e distribuição da mesma por leitura óptica do código postal	0	0	-	0	0
8472.30.30	Máquinas automáticas para seleção e distribuição de encomendas, por leitura óptica do código postal	0	8	(8)	0	-99,9%
8472.30.90	Outs.maqs.p/selecionar, dobrar, abrir, etc.correspondência	0	58	(58)	0	2062,1%
8472.90.20	Máquinas do tipo utilizado em caixas de banco, com dispositivo para autenticar	0	2	(2)	0	-38,9%
8472.90.21	Máquinas do tipo utilizadas em caixas de banco, Eletrônicas, com capacidade de comunicação bidirecional com computadores ou outras máquinas digitais	0	0	-	0	0
8472.90.29	Outras máquinas bancárias, c/dispositivos p/autenticar	0	0	-	0	0
8472.90.30	Máquinas para selecionar e contar moedas ou papel-moeda	85	682	(597)	nihil	-86,2%
8472.90.40	Máquinas de apontar lápis, perfuradores, grameadores e desgrameadores	33	3.859	(3.826)	-32,2%	10,9%
8472.90.51	Outros, Com capacidade de classificação superior a 400 documentos por minuto	0	0	-	0	0
8472.90.59	Outras classificadoras automat.docum.c/leit/grav.	0	6	(6)	0	243,6%
8472.90.91	Outros, máquinas para imprimir endereços ou para estampar placas de endereços	0	4	(4)	0	1269,9%
8472.90.99	Outs.maqs.apars.d/escritório, bancário, etc.	6	2.609	(2.603)	-11,4%	-0,4%
8523.51.10	Dispositivos de armazenamento não-volátil de dados à base de semicondutores; cartões de memória ("memory cards")	304	14.998	(14.693)	-45,1%	39,7%
8523.51.90	Dispositivos de armazenamento não-volátil de dados à base de semicondutores; outros	633	14.919	(14.286)	-0,1%	34,4%
8523.59.00	Outros suportes semicondutores	10	399	(389)	-19,7%	-15,8%
8523.59.10	Suportes semicondutores, outros, cartões e etiquetas de acionamento por aproximação	0	1	(1)	0	nihil
8523.59.90	Outros	0	0	-	0	0

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8528.62.00	Projetores, capazes de serem conectados diretamente a uma máquina automática para processamento de dados da posição 84.71 e concebidos para serem utilizados com esta máquina	491	16.156	(15.665)	-28,6%	8,9%
8528.69.10	Com tecnologia de dispositivo digital de microespelhos ("Digital Micromirror Device" - DMD)	33	683	(650)	608,9%	-76,5%
8528.69.90	Outros projetores	1.065	3.280	(2.215)	-23,1%	32,6%
REGULADORES DE VOLTAGEM		12.120	17.272	(5.153)	-6,2%	18,1%
9032.89.11	Outros reguladores de voltagem, Eletrônicos	9.644	12.900	(3.257)	-4,6%	-3,0%
9032.89.19	Outros reguladores de voltagem, automáticos	2.476	4.372	(1.896)	-12,1%	229,2%
SCANNER		800	23.632	(22.832)	629,8%	-5,2%
8471.60.54	Mesas digitalizadoras	0	2.779	(2.779)	270,5%	19,1%
8471.90.14	Digitalizadores de imagens ("scanners")	800	20.853	(20.053)	630,0%	-7,7%
TECLADOS		474	34.903	(34.429)	79,8%	-7,0%
8471.60.52	Unidades de entrada, Teclados	474	34.903	(34.429)	79,8%	-7,0%
UNIDADES DE MEMÓRIA		8.898	326.161	(317.263)	32,9%	57,4%
8471.70.10	Unidades de memória de discos magnéticos	1.043	64.298	(63.256)	7,1%	39,7%
8471.70.11	Unidades de memória, unidades de discos magnéticos, para discos flexíveis	0	0	-	0	0
8471.70.12	Para discos rígidos, com um só conjunto cabeça-disco (HDA-"Head Disk Assembly")	0	0	-	0	0
8471.70.19	Outras unidades de discos magnéticos	0	133	(133)	0	92,8%
8471.70.20	Unidades de memória de discos para leitura ou gravação de dados por meios ópticos (unidade de disco óptico)	51	755	(704)	48,9%	-4,8%
8471.70.21	Unidades de discos para leitura ou gravação de dados por meios ópticos (unidade de disco óptico), exclusivamente para leitura	0	0	-	0	0
8471.70.29	Outras unidades de discos ópticos	0	0	-	0	0
8471.70.30	Unidades de memória de fitas magnéticas	336	4.399	(4.063)	-23,3%	43,7%
8471.70.32	Unidades de fitas magnéticas, para cartuchos	0	0	-	0	0
8471.70.33	Unidades de fitas magnéticas, Para cassetes	0	0	-	0	0
8471.70.39	Unidades de fitas magnéticas, Outras	0	0	-	0	0
8471.70.40	Unidades de memória de estado sólido (SSD -Solid-State Drive)	7.410	243.799	(236.389)	52,3%	82,5%
8471.70.90	Outras unidades de memória	59	12.777	(12.717)	-84,6%	-46,0%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO - TOTAL		55.436	533.789	(478.353)	-6,7%	5,3%
DISJUNTORES <= 1 KV		25.078	95.405	(70.327)	-23,1%	-10,1%
8536.20.00	Disjuntores	25.078	95.405	(70.327)	-23,1%	-10,1%
FUSÍVEIS PARA MEI		1.935	15.581	(13.646)	-58,9%	17,3%
8536.10.00	Fusíveis e corta-circuito de fusíveis	1.935	15.581	(13.646)	-58,9%	17,3%
LÂMPADAS		4.224	136.885	(132.661)	-25,6%	9,1%
8539.21.10	Outras lâmpadas e tubos de incandescência, exceto de raios ultravioleta ou infravermelhos, halógenos, de tungstênio, Para tensão inferior ou igual a 15V	132	13.941	(13.809)	-4,0%	3,2%
8539.21.90	Outras lâmpadas/tubos incandesc.halogenos, de tungstênio	134	5.165	(5.031)	-0,6%	7,5%
8539.22.00	Outros, de potência não superior a 200W e tensão superior a 100V	23	1.864	(1.841)	-12,6%	6,9%
8539.29.10	Outros, Para tensão inferior ou igual a 15V	54	6.816	(6.762)	-42,7%	-12,3%
8539.29.90	Outras lâmpadas/tubos incandesc.	320	3.279	(2.959)	91,2%	13,9%
8539.31.00	Lâmpadas e tubos de descarga, exceto de raios ultravioleta, Fluorescentes, de cátodo quente	0	0	-	0	0
8539.31.11	Lâmpadas fluorescentes de cátodo quente, com reator eletrônico incorporado e base rosca E 14, E 27 ou E 40, que contenham mais de 5 mg de mercúrio por cada invólucro (tubo)	3	0	3	-48,8%	0
8539.31.19	Outras lâmpadas fluorescentes, de cátodo quente, com reator eletrônico incorporado e base rosca E 14, E 27 ou E 40	37	4	33	32,8%	-92,8%
8539.31.20	Outras lâmpadas fluorescentes, de cátodo quente	44	102	(58)	37,9%	44,7%
8539.31.31	Tubos com fósforo tribanda e que contenham mais de 5 mg de mercúrio	4	1	3	-55,0%	nihil
8539.31.32	Tubos com fósforo em halofosfato e que contenham mais de 10 mg de mercúrio	0	0	0	-59,9%	0
8539.31.39	Outros tubos	14	117	(103)	-1,7%	-24,7%
8539.32.00	Lâmpadas de vapor de mercúrio ou de sódio; lâmpadas de halogeneto metálico	0	0	-	0	0
8539.32.10	Lâmpadas de vapor de mercúrio	0	0	0	-99,7%	0
8539.32.20	Lâmpadas de vapor de sódio	15	534	(519)	-89,4%	39,5%
8539.32.30	Lâmpadas de halogeneto metálico	25	182	(157)	65,6%	-51,3%
8539.39.00	Outras lâmpadas/tubos de descarga	0	0	-	0	0
8539.39.11	Outros tubos fluorescentes de cátodo frio ou de eletrodo externo, para telas eletrônicas de comprimento não superior a 500 mm e que contenham mais de 3,5 mg de mercúrio	1	0	1	84,8%	0
8539.39.12	Outros tubos fluorescentes de cátodo frio ou de eletrodo externo, para telas eletrônicas de comprimento superior a 500 mm, mas não superior a 1.500 mm e que contenham mais de 5 mg de mercúrio	0	0	-	0	0
8539.39.13	Outros tubos fluorescentes de cátodo frio ou de eletrodo externo, para telas eletrônicas de comprimento superior a 1.500 mm e que contenham mais de 13 mg de mercúrio	0	0	-	0	0
8539.39.19	Outros tubos fluorescentes de cátodo frio ou de eletrodo externo, para telas eletrônicas	0	34	(34)	-94,6%	-16,5%
8539.39.90	Outros	27	257	(230)	-20,4%	62,1%
8539.41.10	Lâmpadas de arco, de potência superior ou igual a 1.000w	1	1.129	(1.128)	-95,1%	-8,4%
8539.41.90	Outras lâmpadas de arco	12	541	(528)	-76,0%	2,6%
8539.49.00	Lâmpadas/tubos de raios ultravioleta ou infravermelhos	234	4.483	(4.249)	-5,7%	1,6%
8539.50.00	Lâmpadas e tubos de diodos emissores de luz (LED)	0	0	-	0	0
8539.51.00	Módulos de diodos emissores de luz (LED)	1.195	24.374	(23.179)	-40,8%	22,1%
8539.52.00	Lâmpadas e tubos de diodos emissores de luz (LED)	1.947	74.061	(72.114)	-21,2%	9,9%
9405.10.10	Lâmpadas escaifáticas	0	0	-	0	0
OUTROS MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO		21.332	253.087	(231.755)	60,2%	9,7%
8504.10.00	Transformadores elétricos, conversores elétricos estático, bobinas de reatância e de auto-indução, Reatores (balastros*) para lâmpadas ou tubos de descargas	484	687	(203)	3,3%	-14,9%
8504.40.60	Aparelhos eletrônicos de alimentação de energia dos tipos utilizados para iluminação de emergência	106	388	(282)	118,5%	-33,3%
8536.30.10	Centelhador a gás	2	466	(464)	-22,9%	-4,0%
8536.30.90	Outros	2.077	30.241	(28.164)	-5,2%	55,4%
8536.61.00	Suportes para lâmpadas	366	4.181	(3.815)	-20,4%	-6,0%
8536.90.10	Outros aparelhos, Conectores para cabos planos constituídos por condutores paralelos isolados individualmente	165	6.587	(6.422)	-18,4%	-19,9%
9405.10.91	Outros, De pedra	0	0	-	0	0
9405.10.92	Outros, De vidro	0	0	-	0	0
9405.10.93	Outros, De metais comuns	0	0	-	0	0
9405.10.99	Lustres e apars.ilumin.eletr.de outs.mater.para teto/parede	0	0	-	0	0
9405.11.90	Outros lustres e outras luminárias, elétricos, concebidos para serem utilizados unicamente com fontes de luz de diodos emissores de luz (LED).	3.506	91.177	(87.671)	-6,7%	4,0%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
9405.19.90	Outros lustres e outras luminárias, elétricos, próprios para serem suspensos ou fixados no teto ou na parede, exceto os do tipo utilizado na iluminação pública.	916	5.678	(4.762)	-16,6%	-6,2%
9405.20.00	Abajures (candeeiros) de cabeceira, de escritório e lampadários de interior, elétricos	0	0	-	0	0
9405.21.00	Abajures (candeeiros) de mesa, de escritório, de cabeceira e luminárias (candeeiros) de pé, elétricos, concebidos para serem utilizados unicamente com fontes de luz de diodos emissores de luz (LED)	149	4.186	(4.038)	114,5%	7,9%
9405.29.00	Outros abajures (candeeiros) de mesa, de escritório, de cabeceira e luminárias (candeeiros) de pé, elétricos.	513	2.583	(2.071)	64,3%	23,0%
9405.30.00	Guirlandas elétricas dos tipos utilizados em árvores de Natal	0	0	-	0	0
9405.31.00	Guirlandas elétricas do tipo utilizado em árvores de Natal, concebidas para serem utilizadas unicamente com fontes de luz de diodos emissores de luz (LED)	0	7.756	(7.756)	0	31,7%
9405.39.00	Outras guirlandas elétricas do tipo utilizado em árvores de Natal	4	188	(184)	120,7%	-38,7%
9405.40.10	Outros aparelhos elétricos de iluminação, De metais comuns	0	0	-	0	0
9405.40.90	Outros aparelhos elétricos de iluminação, de outras matérias	0	0	-	0	0
9405.41.00	Outras luminárias e aparelhos de iluminação, elétricos, fotovoltaicos, concebidos para serem utilizados unicamente com fontes de luz de diodos emissores de luz (LED)	152	6.281	(6.129)	-23,3%	27,2%
9405.42.00	Outras luminárias e aparelhos de iluminação, elétricos, concebidos para serem utilizados unicamente com fontes de luz de diodos emissores de luz (LED)	11.118	72.838	(61.720)	277,5%	5,3%
9405.49.00	Outras luminárias e aparelhos de iluminação, elétricos.	1.141	17.358	(16.217)	10,0%	24,6%
9405.60.00	Anúncios, cartazes ou tabuletas e placas indicadoras luminosos, e artigos semelhantes	0	0	-	0	0
9405.61.00	Anúncios, cartazes ou tabuletas e placas indicadoras, luminosos, e artigos semelhantes concebidos para serem utilizados unicamente com fontes de luz de diodos emissores de luz (LED)	514	1.949	(1.435)	314,5%	3,6%
9405.69.00	Outros anúncios, cartazes ou tabuletas e placas indicadoras, luminosos, e artigos semelhantes	119	542	(423)	-69,8%	-40,7%
TOMADAS		2.868	32.831	(29.964)	-6,9%	4,5%
8536.69.10	Tomada polarizada e tomada blindada	1.449	7.638	(6.188)	3,5%	-11,4%
8536.69.90	Outras tomadas de corrente, para tensão <= 1 kv	1.418	25.178	(23.760)	-15,4%	10,6%
8536.90.20	Tomadas de contato deslizante em condutores aéreos	0	15	(15)	0	-40,3%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
TELECOMUNICAÇÕES - TOTAL		181.124	1.677.223	(1.496.100)	-11,1%	1,7%
APARELHOS DE RADIOCOMUNICAÇÃO		26.496	207.208	(180.711)	22,9%	6,5%
8517.62.71	Outros aparelhos emissores com receptor incorporado, digitais, Terminais portáteis de sistema bidirecional de radiomensagens, de taxa de transmissão inferior ou igual a 112kbits/s	0	0	-	0	0
8517.62.92	Outros receptores pessoais de radiomensagens com apresentação alfanumérica da mensagem em visor (display)	0	0	-	0	0
8517.62.93	Outros receptores pessoais de radiomensagens.	0	0	-	0	0
8526.10.00	Aparelhos de radiodeteção e de radiossondagem (radar)	12.453	38.749	(26.296)	142,6%	17,5%
8526.91.00	Aparelhos de radionavegação	11.836	128.713	(116.878)	-21,4%	1,6%
8526.92.00	Aparelhos de radiotelecomando	2.207	39.745	(37.538)	61,5%	13,6%
APARELHOS DE RADIODIFUSÃO		3.771	93.559	(89.787)	-39,6%	5,0%
8521.90.10	Gravador-reprodutor e editor de imagem e som, em discos, por meio magnético, óptico ou optomagnético	0	0	-	0	0
8525.50.11	Aparelhos transmissores (emissores) de radiodifusão, em AM, com modulação por código ou largura de pulso, totalmente a semicondutor e com potência de saída superior a 10kW	10	0	10	126,9%	0
8525.50.12	Aparelhos transmissores (emissores) de radiodifusão, Em FM, com etapa de saída valvular e potência superior a 30kW	0	0	-	0	0
8525.50.19	Outs.apar.transmissão p/radiodifusão	284	1.036	(752)	79,3%	46,2%
8525.50.21	Aparelhos transmissores(emissores) de televisão, de frequência superior a 7GHz	0	43	(43)	0	1696,3%
8525.50.22	Aparelhos transmissores(emissores) de televisão, Em banda UHF, de frequência superior ou igual a 2,0GHz e inferior ou igual a 2,7GHz, com potência de saída superior ou igual a 10W e inferior ou igual a 100W	0	0	-	0	0
8525.50.23	Aparelhos transmissores(emissores) de televisão, Em banda UHF, com potência de saída superior a 10kW	0	1	(1)	0	nihil
8525.50.24	Aparelhos transmissores(emissores) de televisão, Em banda VHF, com potência de saída superior ou igual a 20kW	1	0	1	23,7%	0
8525.50.29	Outros aparelhos transmissores de televisão	88	2.700	(2.612)	24,9%	232,6%
8525.60.10	Aparelhos transmissores (emissores) incorporando um aparelho receptor, de radiodifusão	384	1.158	(774)	34,6%	138,2%
8525.60.20	Aparelhos transmissores (emissores) incorporando um aparelho receptor, de televisão, de frequência superior a 7GHz	0	301	(301)	0	239,7%
8525.60.90	Outros apar.transmiss.c/receptor de tv	1.415	2.190	(775)	-53,1%	-14,2%
8525.80.11	Câmeras de televisão com três ou mais captadores de imagem	0	0	-	0	0
8525.80.12	Câmeras de televisão, com sensor de imagem a semicondutor tipo CCD, de mais de 490 x 580 elementos de imagem ("pixels") ativos, sensíveis a intensidades de iluminação inferiores a 0,20lux	0	0	-	0	0
8525.80.13	Câmeras de televisão, outras, próprias para captar imagens exclusivamente no espectro infravermelho, de comprimento de onda superior ou igual a 2 micrometros (microns) e inferior ou igual a 14 micrometros (microns)	0	0	-	0	0
8525.80.14	Câmeras de televisão com sensor de imagem a semicondutor tipo CMOS, de mais de 490 x 580 elementos de imagem (pixels) ativos, sensíveis a intensidades de iluminação inferiores a 0,20 lux	0	0	-	0	0
8525.80.15	Outras câmeras de televisão, próprias para captar imagens exclusivamente no espectro infravermelho de comprimento de onda igual ou superior a 2 micrômetros (microns), mas não superior a 14 micrômetros (microns)	0	0	-	0	0
8525.80.19	Outras câmeras de televisão	0	0	-	0	0
8525.81.00	Câmeras de televisão, câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo, ultrarrápidas	3	685	(682)	-31,9%	-37,7%
8525.89.11	Câmeras de televisão com três ou mais captadores de imagem	0	1.057	(1.057)	0	93,0%
8525.89.12	Câmeras de televisão com sensor de imagem a semicondutor tipo CCD, de mais de 490 x 580 elementos de imagem (pixels) ativos, sensíveis a intensidades de iluminação inferiores a 0,20 lux	6	186	(179)	1117,3%	-7,1%
8525.89.13	Câmeras de televisão com sensor de imagem a semicondutor tipo CMOS, de mais de 490 x 580 elementos de imagem (pixels) ativos, sensíveis a intensidades de iluminação inferiores a 0,20 lux	142	13.366	(13.223)	115,3%	1,9%
8525.89.14	Outras câmeras de televisão, próprias para captar imagens exclusivamente no espectro infravermelho de comprimento de onda igual ou superior a 2 micrômetros (microns), mas não superior a 14 micrômetros (microns)	13	266	(253)	331,7%	-63,9%
8525.89.19	Outras câmeras de televisão	1.160	55.662	(54.502)	-45,4%	4,0%
8528.71.11	Aparelhos receptores de televisão, não concebidos para incorporar um dispositivo de visualização (visual display) ou uma tela de vídeo, receptor-decodificador integrado (IRD) de sinais digitalizados de vídeo codificados, Sem saída de radiofrequência (RF) modulada nos canais 3 ou 4, com saídas de áudio balanceadas com impedância de 600 Ohms, próprio para montagem em "racks" e com saída de vídeo com conector BNC	0	15	(15)	0	-94,5%
8528.71.19	Outs.rec.dec.integ.sin.dig.d/vídeo cod., cores	3	482	(479)	-92,6%	-58,1%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8528.71.90	Outs.apar.rec.d/telev.mm.comb.c/outs.cores	31	4.184	(4.153)	111,9%	-13,0%
8543.70.31	Máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo, Geradores de efeitos especiais com manipulação em 2 ou 3 dimensões, mesmo combinados com dispositivo de comutação, de mais de 10 entradas de áudio ou de vídeo	0	40	(40)	0	137,1%
8543.70.32	Máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo, Geradores de caracteres, digitais	0	7	(7)	0	nihil
8543.70.33	Máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo, Sincronizadores de quadro armazenadores ou corretores de base de tempo	0	54	(54)	nihil	-16,9%
8543.70.34	Máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo, Controladores de edição	0	194	(194)	nihil	11,2%
8543.70.35	Máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo, Misturador digital, em tempo real, com oito ou mais entradas	1	2.647	(2.645)	nihil	51,3%
8543.70.36	Máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo, Roteador-comutador ("routing switcher") de mais de 20 entradas e mais de 16 saídas, de áudio ou de vídeo	0	266	(266)	0	-5,8%
8543.70.39	Outras máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo	227	6.795	(6.568)	-13,0%	8,2%
8543.70.40	Transcodificadores ou conversores de padrões de televisão	2	205	(202)	-32,3%	-2,5%
8543.70.50	Simulador de antenas para transmissores com potência igual ou superior a 25kW (carga fantasma)	0	19	(19)	0	-87,3%
APARELHOS TELEFÔNICOS		472	6.547	(6.075)	-41,1%	-10,4%
8517.11.00	Aparelhos telefônicos por fio com unidade auscultador-microfone sem fio conjugado com aparelho telefônico portátil sem fio	104	824	(720)	20,3%	175,0%
8517.18.20	Telefones Públicos	0	0	-	0	0
8517.18.30	Outros não combinados com outros aparelhos	183	3.469	(3.286)	-70,0%	-36,7%
8517.18.90	Outros aparelhos telefônicos	185	2.254	(2.069)	74,9%	47,4%
8517.18.91	Outros não combinados com outros aparelhos	0	0	-	0	0
8517.18.99	Outs.aparelhos telefônicos, inc.videofones	0	0	-	0	0
CABOS PARA TELECOMUNICAÇÃO		14.436	58.768	(44.332)	-50,3%	-62,3%
8544.70.10	Cabos de fibras ópticas, Com revestimento externo de material dielétrico	12.166	27.093	(14.927)	16,0%	-79,5%
8544.70.20	Cabos de fibras ópticas, Com revestimento externo de aço, próprios para instalação submarina (cabo submarino)	67	17.006	(16.939)	-99,6%	101,5%
8544.70.30	Cabos de fibras ópticas, Com revestimento externo de alumínio	126	1.025	(900)	-93,6%	328,7%
8544.70.90	Outros cabos de fibras ópticas	287	10.649	(10.363)	39,8%	-21,7%
9001.10.20	Feixes e cabos de fibras ópticas	1.791	2.995	(1.204)	715,5%	64,9%
COMUTAÇÃO PRIVADA		6.480	7.934	(1.454)	-64,8%	55,0%
8517.18.10	Interfones	0	0	-	0	0
8517.62.22	Centrais automáticas privadas, de capacidade inferior ou igual a 25 ramais	0	0	-	0	0
8517.62.23	Centrais automáticas privadas, de capacidade superior a 25 ramais e inferior ou igual a 200 ramais	0	0	-	0	0
8517.62.24	Centrais automáticas privadas, de capacidade superior a 200 ramais	0	0	-	0	0
8517.62.29	Outs.cent.r aut.comut.linh.tel.exc.videotexto	6.251	4.082	2.169	-65,5%	99,6%
8517.62.56	Outros aparelhos para recepção, transmissão ou regeneração de voz, imagens ou outros dados em rede com fio, interfones	211	3.659	(3.449)	-24,9%	28,7%
8517.62.73	Outros aparelhos emissores com receptor incorporado, digitais, interfones	18	193	(175)	36,5%	-17,3%
EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO		6.192	141.443	(135.251)	101,4%	50,4%
8517.61.41	Estações base de telecomunicação por satélite, principal terrena fixa, sem conjunto antena -refletor	28	5	23	nihil	nihil
8517.61.42	Estações base de telecomunicação por satélite, para estações VSAT ("Very Small Aperture Terminal"), sem conjunto antena-refletor	165	1.007	(842)	3195,4%	47,4%
8517.61.43	Estações base de telecomunicação por satélite, digitais, operando em banda C, Ku, L ou S	6	167	(162)	-89,5%	-35,8%
8517.61.49	Estações base de telecomunicação por satélite, outras	12	53	(41)	148,1%	-77,6%
8517.61.91	Outras, digitais, de frequência superior ou igual a 15GHz e inferior ou igual a 23 GHz e taxa de transmissão inferior ou igual a 8 Mbits/s	0	23	(22)	nihil	621,9%
8517.61.92	Outros, digitais de frequência superior a 23GHz	0	0	-	0	0
8517.61.99	Outs.apar.transm.c/receptor incorporado	28	6.777	(6.749)	-57,9%	-26,0%
8517.62.61	Aparelhos emissores com receptor incorporado de sistema troncalizado (trunking), de tecnologia celular, ou por satélite; De sistema troncalizado (trunking)	0	0	-	0	0
8517.62.62	Aparelhos emissores com receptor incorporado de sistema troncalizado(trunking), de tecnologia celular, ou por satélite; De tecnologia celular	766	76.416	(75.650)	-58,5%	151,2%
8517.62.64	Aparelhos emissores com receptor incorporado de sistema troncalizado(trunking), de tecnologia celular, ou por satélite; por satélite, digitais, operando em banda C, Ku, L ou S	4.763	54.800	(50.037)	370,3%	19,2%
8517.62.65	Aparelhos emissores com receptor incorporado de sistema troncalizado(trunking), de tecnologia celular, ou por satélite; outros, por satélite	411	2.045	(1.634)	402,0%	-71,6%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8536.50.10	Outros interruptores, seccionadores e comutadores, Unidade chaveadora de conversor de subida e descida para sistema de telecomunicações via satélite	14	117	(103)	224,7%	71,0%
8536.50.20	Outros interruptores, seccionadores e comutadores, Unidade chaveadora de amplificador de alta potência (HPA) para sistema de telecomunicações via satélite	0	34	(34)	-97,0%	-1,6%
EQUIPAMENTOS PARA TELEFONIA PÚBLICA		0	12	(12)	0	235,0%
8517.62.21	Aparelhos para comutação de linhas telefônicas, centrais automáticas públicas, de comutação eletrônica, incluídas as de trânsito	0	12	(12)	0	235,0%
8517.62.31	Outros aparelhos para comutação, centrais automáticas para comutação por pacote com velocidade de tronco superior a 72 kbits/s e de comutação superior a 3.600 pacotes por segundo, sem multiplexação determinística	0	0	-	0	0
8517.62.32	Outras centrais automáticas para comutação por pacote	0	0	-	0	0
8517.62.33	Centrais automáticas de sistema troncalizado (trunking)	0	0	-	0	0
ESTAÇÕES RÁDIO BASE		62.428	10.583	51.845	-3,9%	24,5%
8517.61.11	Estações base de sistema bidirecional de radiomensagens, de taxa de transmissão inferior ou igual a 112kbits/s	0	0	-	0	0
8517.61.19	Outs.apar.transm.rec.dig.p/radiotel.f.<15ghz	0	0	-	0	0
8517.61.20	Estações base de sistema troncalizado (trunking)	0	0	-	0	0
8517.61.30	Estações base de telefonia celular	62.428	10.583	51.845	-3,9%	24,5%
FAX		0	86	(86)	nihil	547,0%
8543.70.91	Outros, Terminais de texto que operem com código de transmissão Baudot, providos de teclado alfanumérico e visor ("display"), para acoplamento exclusivamente acústico a telefone	0	86	(86)	nihil	547,0%
FIBRAS ÓPTICAS		6.052	18.320	(12.268)	73,1%	18,2%
9001.10.11	Fibras ópticas ,com diâmetro de núcleo inferior a 11 micrometros (microns)	6.012	16.494	(10.482)	74,8%	26,0%
9001.10.19	Outras fibras ópticas	40	1.826	(1.786)	-30,4%	-24,3%
MODEM		809	46.894	(46.085)	-52,7%	-11,4%
8517.62.55	Moduladores/demoduladores (modems)	809	46.894	(46.085)	-52,7%	-11,4%
OUTROS EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES		44.193	815.377	(771.184)	-4,0%	0,4%
8517.62.11	Multiplexadores por divisão de frequência	0	0	-	0	0
8517.62.12	Multiplexadores por divisão de tempo, digitais síncronos, com velocidade de transmissão igual ou superior a 155Mbits/s	0	0	-	0	0
8517.62.13	Outros multiplexadores por divisão de tempo	0	0	-	0	0
8517.62.14	Concentradores de linhas de assinantes (terminal de central ou terminal remoto)	43	89	(47)	-78,5%	15,1%
8517.62.15	Multiplexadores	2.367	7.866	(5.499)	-39,0%	-22,5%
8517.62.19	Outros concentradores	0	5	(5)	0	nihil
8517.62.34	Aparelhos para comutação de pacotes de dados (switches)	4.323	144.964	(140.642)	37,7%	4,0%
8517.62.39	Outs.ap.comutação p/telefonia e telegrafia	4.226	29.439	(25.213)	-31,8%	19,6%
8517.62.41	Roteadores digitais, em redes com ou sem fio, com capacidade de conexão sem fio	778	64.789	(64.012)	-71,8%	-45,2%
8517.62.48	Outros, com velocidade de interface serial de pelo menos 4 Mbits/s, próprios para interconexão de redes locais com protocolos distintos	0	0	-	0	0
8517.62.49	Outros roteadores digitais	2.308	49.459	(47.151)	1,3%	-17,6%
8517.62.51	Aparelhos para transmissão ou recepção de voz, imagem ou outros dados em rede com fio, terminais ou repetidores sobre linhas metálicas	41	1.647	(1.606)	-78,2%	93,3%
8517.62.52	Sobre linhas de fibras ópticas, com velocidade de transmissão superior a 2,5Gbits/s	3	923	(920)	-95,8%	151,6%
8517.62.53	Terminais de texto que operem com código de transmissão Baudot, providos de teclado alfanumérico e visor ("display"), mesmo com telefone incorporado	0	0	(0)	0	-80,0%
8517.62.54	Distribuidores de conexões para redes ("hubs")	497	2.779	(2.281)	4,0%	-11,4%
8517.62.59	Outs.equipamentos terminais ou repetidores	20.536	260.337	(239.801)	17,5%	10,8%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8517.62.72	Outros aparelhos emissores com receptor incorporado, digitais, de frequência inferior a 15 GHz e de taxa de transmissão inferior ou igual a 34Mbits/s, exceto os de sistema bidirecional de radiomensagens de taxa de transmissão inferior ou igual a 112kbits/s	1.778	28.605	(26.827)	-34,3%	6,8%
8517.62.77	Outros de frequência inferior a 15GHz	1.028	118.446	(117.419)	-25,7%	0,8%
8517.62.78	Outros, de frequência superior ou igual a 15GHz, mas inferior ou igual a 23GHz e taxa de transmissão inferior ou igual a 8Mbit/s	2	32	(30)	nihil	-43,2%
8517.62.79	Outs.apar.d/radiotelef.radioteleg., digitais	129	3.111	(2.982)	-72,0%	-16,5%
8517.62.91	Outros aparelhos transmissores(emissores)	230	8.247	(8.016)	7,7%	-39,4%
8517.62.94	Tradutores (conversores) de protocolos para interconexão de redes ("gateways")	1.844	15.512	(13.668)	20,9%	-9,4%
8517.62.95	Terminais fixos, analógicos, sem fonte própria de energia, monocanais	0	0	-	0	0
8517.62.96	Outros, analógicos	130	2.648	(2.518)	-39,1%	40,7%
8517.62.99	Outs.ap.rec.radiotelef./radioteleg./radiof.	2.025	62.667	(60.642)	97,2%	99,2%
8517.69.00	Outs.aparelhos elétr.p/telefon.teleg.p/fio	436	6.950	(6.515)	-44,2%	46,5%
8543.70.11	Outras máquinas e aparelhos, amplificadores de radiofrequência, Para transmissão de sinais de microondas de alta potência (HPA), a válvula TWT do tipo "Phase Combiner", com potência de saída superior a 2,7kW	0	5	(5)	0	1962,9%
8543.70.12	Outras máquinas e aparelhos, amplificadores de radiofrequência, Para recepção de sinais de microondas de baixo ruído (LNA) na banda de 3.600 a 4.200MHz, com temperatura menor ou igual a 55 K, para telecomunicações via satélite	0	3	(3)	0	-96,8%
8543.70.13	Outras máquinas e aparelhos, amplificadores de radiofrequência, Para distribuição de sinais de televisão	0	188	(188)	0	-21,6%
8543.70.14	Outras máquinas e aparelhos, amplificadores de radiofrequência, Outros para recepção de sinais de microondas	12	19	(7)	85,8%	-67,7%
8543.70.15	Outras máquinas e aparelhos, amplificadores de radiofrequência, Outros para transmissão de sinais de microondas	39	1.144	(1.105)	nihil	64,6%
8543.70.19	Outs.amplificadores d/radiofrequência	1.420	5.505	(4.085)	36,0%	107,9%
TELEFONES CELULARES		9.794	270.492	(260.697)	16,8%	26,6%
8517.13.00	Telefones inteligentes (smartphones)	9.569	237.294	(227.726)	17,9%	32,3%
8517.14.10	Outros telefones para redes celulares ou para outras redes sem fio de radiotelefonia, analógicos	36	3.331	(3.295)	-2,2%	14,5%
8517.14.31	Outros telefones para redes celulares ou para outras redes sem fio, de redes celulares, exceto por satélite, portáteis	7	3.421	(3.414)	-93,8%	-3,8%
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	557	(557)	nihil	19,3%
8517.14.39	Outros telefones para redes celulares ou para outras redes sem fio, de redes celulares, exceto por satélite	8	68	(60)	424,2%	-30,8%
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	12	203	(191)	nihil	-45,0%
8517.14.49	Outros telefones para redes celulares ou para outras redes sem fio de telecomunicações por satélite	72	15	57	317,6%	-61,7%
8517.14.90	Outros telefones para redes celulares ou para outras redes sem fio	91	25.603	(25.512)	-12,5%	-4,7%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
UTILIDADES DOMÉSTICAS - TOTAL		219.719	1.722.731	(1.503.012)	-9,2%	9,3%
APARELHOS DE ÁUDIO		1.335	35.935	(34.600)	-64,4%	-1,4%
8519.30.00	Toca-discos, sem dispositivos de amplificação de som	0	1.567	(1.566)	-99,8%	75,4%
8519.50.00	Secretárias eletrônicas	0	0	-	0	0
8519.81.10	Outros aparelhos que utilizem um suporte magnético, óptico ou de semicondutor, Com sistema de leitura óptica por "laser" (leitores de discos compactos)	0	28	(28)	0	236,4%
8519.81.20	Gravadores de som de cabines de aeronaves	831	837	(6)	-61,7%	-52,9%
8519.81.90	Outs.grav.de sup.magnét.s/disp.reprod.som	36	13.648	(13.612)	-47,6%	38,6%
8519.89.00	Aparelhos de gravação de som; aparelhos de reprodução de som; aparelhos de gravação e de reprodução de som; outros	68	518	(450)	4856,3%	-4,0%
8527.29.00	Outs.aparelhos recept.de radiodif.p/veic.automóveis,	330	9.414	(9.084)	-38,5%	-3,7%
8527.91.00	Combinados com um aparelho de gravação ou de reprodução de som	5	9.062	(9.057)	-99,1%	-28,1%
8527.92.00	Outros, Não combinados com aparelho de gravação ou de reprodução de som, mas combinados com relógio	0	33	(33)	nihil	-1,8%
8527.99.10	Outros, Amplificador com sintonizador ("receiver")	1	487	(486)	-99,2%	-6,3%
8527.99.90	Outs.ap.rec.p.radiodif.c/radiotel.-radioteleg.	64	342	(278)	-63,3%	-20,4%
APARELHOS DE SOM E VÍDEO		24.547	51.424	(26.877)	-5,2%	-9,5%
8518.40.00	Amplificadores elétricos de audiofrequência	23.085	8.782	14.303	-6,8%	-1,8%
8518.50.00	Aparelhos elétricos de amplificação de som	579	16.141	(15.562)	119,0%	-13,8%
8521.10.10	Gravador-reprodutor, sem sintonizador	2	0	1	nihil	-99,2%
8521.10.81	Outros, para fitas de largura inferior a 19,05mm, Em cassete, de largura de fita igual a 12,65mm (½")	0	0	-	0	0
8521.10.89	Outs.apars.videofon.grav/reprod.fita magnet.l<19.05mm	5	0	5	4124,2%	0
8521.10.90	Outros, para fitas de largura superior ou igual a 19,05mm (¾")	0	0	-	0	0
8521.90.00	Outros aparelhos de gravação ou de reprodução de vídeo	866	13.304	(12.439)	5,6%	9,5%
8521.90.90	Outros aparelhos videofonicos de gravação/reprodução	0	0	-	0	0
8527.12.00	Rádio toca-fitas de bolso (rádio-cassetes)	0	2	(2)	nihil	-49,4%
8527.13.00	Outros aparelhos combinados com um aparelho de gravação ou de reprodução de som	1	12.546	(12.545)	-39,2%	-22,4%
8527.19.00	Outros aparelhos receptores de radiodifusão suscetíveis de funcionarem sem fonte externa de energia:	9	648	(639)	5465,9%	-16,4%
8527.19.10	Outros, combinado com relógio	0	0	-	0	0
8527.19.90	Outros aparelhos recept.de radiodif.a pilha/eletr.etc.	0	0	-	0	0
AUTO-RÁDIOS		17.482	155.146	(137.664)	-14,5%	4,6%
8527.21.00	Combinados com um aparelho de gravação ou de reprodução de som	17.482	155.146	(137.664)	-14,5%	4,6%
EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO		1.043	167.729	(166.686)	184,5%	35,9%
9504.30.00	Outros jogos que funcionem por introdução de moedas, papéis-moeda, cartões de banco, fichas ou por outros meios de pagamento, exceto os jogos de balizas automáticos (boliche)	143	1.896	(1.753)	35,2%	-32,7%
9504.50.00	Consoles e máquinas de jogos de vídeo, exceto os classificados na subposição 9504.30	282	158.358	(158.076)	257,3%	38,6%
9504.90.90	Outros artigos para jogos de salão	618	7.475	(6.857)	239,8%	17,7%
TELEVISORES		8.723	5.403	3.320	850,7%	32,1%
8528.72.00	Aparelhos receptores de televisão, Outros em cores	8.723	5.403	3.320	850,7%	32,1%
8528.73.00	Aparelhos receptores de televisão, Outros em preto e branco ou em outros monocromos	0	0	-	0	0
BALANÇAS PARA PESSOAS		347	9.978	(9.630)	16,8%	60,1%
8423.10.00	Balanças para pessoas, incluídas as balanças para bebês; balanças de uso doméstico	347	9.978	(9.630)	16,8%	60,1%
COIFAS		259	11.228	(10.968)	-15,0%	1,6%
8414.60.00	Coifas aspirantes com dimensão horizontal máxima não superior a 120cm	239	11.032	(10.793)	-21,6%	0,3%
8414.70.00	Cabinas (câmaras) de segurança biológica estanques aos gases	20	196	(175)	29301,4%	226,0%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM		DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
			EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
CONDICIONADOR DE AR			1.439	51.834	(50.395)	208,4%	-28,3%
8415.10.11	Máquinas e aparelhos de ar-condicionados contendo um ventilador motorizado e dispositivos próprios, do tipo utilizado em janela ou parede, Do tipo "split-system" (sistema com elementos separados). Com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora.		189	18.848	(18.659)	92,0%	-37,5%
8415.10.19	Outras Máquinas e aparelhos de ar-condicionados contendo um ventilador motorizado e dispositivos próprios, do tipo utilizado em janela ou parede. Do tipo "split-system" (sistema com elementos separados). Com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora.		342	8.147	(7.805)	11399,2%	-41,6%
8415.82.10	Outros, com dispositivos de refrigeração, com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora		908	24.839	(23.932)	148,6%	-11,9%
FOGÕES			19.985	14.423	5.562	-18,3%	39,0%
7321.11.00	Aparelhos para cozinhar e aquecedores de pratos, a combustíveis gasosos, ou a gás e outros combustíveis		17.598	9.077	8.520	-17,5%	38,9%
7321.12.00	Aparelhos para cozinhar e aquecedores de pratos, a combustíveis líquidos		42	922	(881)	2,3%	51,7%
7321.19.00	Outros (incluídos os aparelhos a combustíveis sólidos)		1.157	1.701	(544)	35,5%	24,3%
7321.81.00	Outros aparelhos, a combustíveis gasosos, ou a gás e outros combustíveis		3	1.482	(1.479)	-99,5%	62,2%
7321.82.00	Outros aparelhos a combustíveis líquidos		76	16	61	38,3%	-10,8%
7321.89.00	Outros, incluídos a aparelhos a combustíveis sólidos		1.110	1.226	(116)	-28,3%	31,5%
FORNO MICROONDAS			48	4.685	(4.637)	-65,7%	21,7%
8516.50.00	Fornos de microondas		48	4.685	(4.637)	-65,7%	21,7%
FORNOS (UD)			10.081	140.350	(130.269)	40,2%	20,8%
8516.60.00	Outros fornos; fogões de cozinha, fogareiros (incluídas as chapas de cocção), grelhas e assadeiras		10.081	140.350	(130.269)	40,2%	20,8%
FREEZERS			4.843	46.023	(41.180)	-23,5%	21,3%
8418.30.00	Congeladores ("freezers") horizontais tipo arca, de capacidade não superior a 800 litros		3.017	40.561	(37.544)	-36,4%	23,2%
8418.40.00	Congeladores ("freezers") verticais tipo armário, de capacidade não superior a 900 litros		1.826	5.462	(3.636)	15,3%	9,1%
MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇA			33	48.919	(48.886)	157,0%	38,5%
8422.11.00	Máquina de lavar louças, do tipo doméstico		33	48.919	(48.886)	157,0%	38,5%
MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA			4.582	6.091	(1.509)	-45,1%	-57,2%
8450.11.00	Máquinas de lavar roupa , mesmo com dispositivos de secagem, não superior a 10kg,máquinas inteiramente automáticas		837	5.276	(4.439)	-84,6%	-54,2%
8450.12.00	Outras máquinas, com secador centrífugo incorporado		1	145	(144)	-14,0%	-92,9%
8450.19.00	Outs.máquinas de lavar roupa, capac<=10kg de roupa seca		3.744	670	3.074	29,4%	-1,6%
REFRIGERADORES			26.637	123.669	(97.033)	-54,9%	-1,4%
8418.10.00	Combinações de refrigeradores e congeladores ("freezers"), munidos de portas exteriores separadas		25.537	95.913	(70.375)	-56,0%	-2,2%
8418.21.00	Refrigeradores do tipo doméstico, de compressão		1.097	27.543	(26.446)	7,2%	0,9%
8418.29.00	Outros refrigeradores de uso doméstico		2	214	(211)	69,3%	128,3%
SECADORAS DE ROUPA			4.743	1.264	3.479	15,3%	236,3%
8421.12.10	Secadores de roupas, com capacidade, expressa em peso de roupa seca, inferior ou igual a 6kg		3.605	9	3.596	17,2%	471,4%
8451.21.00	Máquinas de secar de capacidade não superior a 10kg, em peso de roupa seca		1.138	1.256	(118)	9,8%	235,4%
AQUECEDORES ELÉTRICOS DE ÁGUA			25.824	18.989	6.835	16,1%	9,2%
8516.10.00	Aquecedores elétricos de água, incluídos os de imersão		25.824	18.989	6.835	16,1%	9,2%
FERRAMENTAS ELÉTRICAS MANUAIS			25.675	121.703	(96.028)	12,5%	8,6%
8467.21.00	Furadeiras de todos os tipos, incluídas as perfuratrizes (perfuradoras) rotativas, com motor elétrico incorporado.		4.130	16.854	(12.725)	-22,0%	32,3%
8467.22.00	Serras		742	20.017	(19.275)	-39,1%	2,3%
8467.29.93	Martelos		10.198	21.035	(10.837)	138,1%	11,4%
8467.29.99	Outras ferramentas com motor elétrico incorporado		10.605	63.797	(53.192)	-11,8%	4,7%
LANTERNAS			163	10.025	(9.862)	-50,9%	8,2%
8513.10.10	Lanternas manuais		96	7.247	(7.151)	-3,3%	3,9%
8513.10.90	Outras lanternas eletr.portateis, de pilhas, etc.		67	2.778	(2.711)	-71,2%	21,2%
MÁQUINAS DE COSTURA			3	15.753	(15.750)	-58,3%	-5,5%
8452.10.00	Máquinas de costura de uso doméstico		3	15.753	(15.750)	-58,3%	-5,5%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM		DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
			EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
OUTROS ELETROELETRÔNICOS - UD			14.957	215.991	(201.034)	114,4%	25,7%
8403.10.10	Caldeiras para aquecimento central, com capacidade inferior ou igual a 200.000 kcal/h		4	354	(351)	44112,5%	-33,0%
8419.11.00	Aquecedores de água não elétricos , de aquecimento instantâneo, a gás		1.001	16.150	(15.149)	29,7%	7,6%
8419.12.00	Aquecedores de água solares		310	2.253	(1.943)	-2,3%	14,7%
8419.19.00	Outros aquecedores de água solares		19	690	(671)	-38,6%	-37,7%
8419.19.10	Aquecedores solares de água		0	0	-	0	0
8419.19.90	Outs.aquecedores de água, n/eletr.de aquecim.instant.etc		0	0	-	0	0
8433.11.00	Cortadores de Grama Motorizados, cujo dispositivo de corte gira num plano horizontal		566	14.128	(13.562)	40,2%	52,5%
8433.19.00	Outros cortadores de grama		45	793	(748)	14,5%	6,2%
8451.30.91	Prensas para passar de peso inferior ou igual a 14kg		0	35	(35)	0	16,0%
8467.29.10	Outras, Tesouras		9	580	(571)	208,6%	-27,3%
8467.29.91	Outras, cortadoras de tecidos		0	38	(38)	0	153,6%
8467.29.92	Parafusadeiras e rosqueadeiras		5.271	62.905	(57.634)	85,6%	10,6%
8516.21.00	Aparelhos elétricos para aquecimento de ambientes, do solo ou para usos semelhantes, Radiadores de acumulação		0	515	(515)	0	35,0%
8516.29.00	Outs.apars. eletr.p/aquecim.de ambientes, uso doméstico		306	12.632	(12.326)	129,4%	63,5%
8516.33.00	Aparelhos para secar as mãos		11	604	(593)	754,9%	-16,0%
8525.80.21	Câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo, com três ou mais captadores de imagem		0	0	-	0	0
8525.80.22	Câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo, outras, próprias para captar imagens exclusivamente no espectro infravermelho, de comprimento de onda superior ou igual a 2 micrometros (microns) e inferior ou igual a 14 micrometros (microns)		0	0	-	0	0
8525.80.29	Outs.câmeras de vídeo de imagens fixas		0	0	-	0	0
8525.89.21	Câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo, com três ou mais captadores de imagem		11	1.773	(1.762)	60,2%	8,0%
8525.89.22	Outras câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo próprias para captar imagens exclusivamente no espectro infravermelho de comprimento de onda igual ou superior a 2 micrômetros (microns), mas não superior a 14 micrômetros (microns)		6.209	8.133	(1.924)	270555,1%	818,5%
8525.89.29	Outras câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo		1.195	92.674	(91.478)	-50,7%	27,2%
8543.40.00	Cigarros eletrônicos e dispositivos de vaporização elétricos de uso pessoal semelhantes		0	0	-	0	0
8543.70.20	Aparelhos para eletrocutar insetos		1	1.735	(1.734)	-56,7%	39,0%
PILHAS ELÉTRICAS SECAS			7.394	69.071	(61.677)	-31,8%	3,8%
8506.10.10	Pilhas alcalinas		0	0	-	0	0
8506.10.11	Pilhas alcalinas, de tensão igual a 1,5 V, cilíndricas, do tipo LR14 (C)		7	563	(557)	-21,1%	-24,8%
8506.10.12	Pilhas alcalinas, de tensão igual a 1,5 V, cilíndricas, do tipo LR20 (D)		48	2.274	(2.226)	-17,3%	14,4%
8506.10.19	Outras pilhas alcalinas		711	34.001	(33.290)	-4,3%	4,3%
8506.10.20	Outras pilhas		6.067	4.944	1.123	-37,3%	-19,0%
8506.10.30	Baterias de pilhas		0	0	-	0	0
8506.10.31	Baterias de pilhas alcalinas, de tensão igual a 9 V		33	1.484	(1.451)	88,9%	-3,3%
8506.10.32	Baterias de pilhas alcalinas, de tensão igual a 12 V		8	558	(550)	-43,4%	-39,2%
8506.10.39	Outras baterias de pilhas		54	374	(320)	664,9%	-11,1%
8506.30.10	Pilhas e baterias de óxido de mercúrio, Com volume exterior não superior a 300cm³		0	0	-	0	0
8506.30.90	Outras pilhas/baterias eletr.de óxido de mercúrio		0	2	(1)	-58,6%	73,7%
8506.40.10	Pilhas e baterias de óxido de prata,Com volume exterior não superior a 300cm³		0	1.147	(1.147)	0	20,8%
8506.40.90	Outras pilhas/baterias elétricas, de óxido de prata		0	0	(0)	0	-99,9%
8506.50.10	Pilhas e baterias de óxido de lítio,Com volume exterior não superior a 300cm³		270	17.068	(16.798)	87,5%	17,9%
8506.50.90	Outras pilhas/baterias eletr.de lítio		117	2.494	(2.377)	14,8%	-5,1%
8506.60.10	Pilhas e baterias de óxido de ar-zinco,Com volume exterior não superior a 300cm³		1	2.435	(2.433)	123,4%	-17,1%
8506.60.90	Outras pilhas/baterias eletr.de ar-zinco		5	78	(73)	14,5%	42,1%
8506.80.10	Outras pilhas e baterias de pilhas, Com volume exterior não superior a 300cm³		7	404	(398)	-7,9%	30,3%
8506.80.90	Outras pilhas/baterias elétricas		66	1.243	(1.177)	7,9%	46,6%
VENTILADORES EXCETO DE MESA			141	8.016	(7.874)	-25,6%	-0,4%
8414.51.20	Ventiladores de teto, com motor elétrico incorporado de potência não superior a 125W		29	3.125	(3.096)	-72,3%	20,7%
8414.51.90	Outros Ventiladores		112	4.891	(4.778)	32,8%	-10,4%
ASPIRADORES DE PÓ			981	64.242	(63.261)	-24,5%	5,2%
8508.11.00	Aspiradores com motor elétrico incorporado, de potência não superior a 1.500W e cujo volume do reservatório não exceda 20 litros		704	52.655	(51.951)	-26,6%	2,5%
8508.19.00	Outros aspiradores >1.500w vol.reserv.>200l		270	11.018	(10.748)	-3,4%	18,3%
8508.60.00	Outros Aspiradores		7	569	(562)	-88,9%	51,7%

BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO EM US\$ FOB MIL

NCM		DESCRIÇÃO	JAN-JUL/26			VAR. (%) JAN-JUL/26 X JAN-JUL/25	
			EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
BARBEADORES ELÉTRICOS			8	3.204	(3.197)	-52,1%	49,5%
8510.10.00	Aparelhos ou máquinas de barbear		8	3.204	(3.197)	-52,1%	49,5%
BATEDEIRAS DE ALIMENTOS			2.858	2.523	334	217,6%	-24,0%
8509.40.20	Batedeiras		2.858	2.523	334	217,6%	-24,0%
CAFETEIRAS			1.045	56.086	(55.041)	426,1%	-20,4%
8516.71.00	Aparelhos para preparação de café ou de chá		1.045	56.086	(55.041)	426,1%	-20,4%
ENCERADEIRAS			20	11	10	127,8%	-15,0%
8509.80.10	Enceradeiras de pisos		20	11	10	127,8%	-15,0%
EXTRATORES DE SUCO			434	521	(87)	1992,8%	-29,3%
8509.40.40	Extratores centrífugos de sucos		434	521	(87)	1992,8%	-29,3%
LIQUIDIFICADORES			2.743	12.059	(9.316)	-8,8%	44,2%
8509.40.10	Liquidificadores		2.743	12.059	(9.316)	-8,8%	44,2%
OUTROS ELETRODOMÉSTICOS PORTÁTEIS			8.729	135.620	(126.891)	0,8%	9,5%
8509.80.90	Outros aparelhos		163	24.395	(24.232)	-39,7%	-16,4%
8510.20.00	Máquinas de cortar o cabelo ou de tosquiar		79	24.912	(24.833)	-93,1%	16,8%
8510.30.00	Aparelhos de depilar		56	1.923	(1.867)	2231,6%	106,1%
8516.31.00	Secadores de cabelo		1.891	26.293	(24.402)	21,2%	29,7%
8516.32.00	Outros aparelhos para arranjos do cabelo		6.206	39.658	(33.451)	14,6%	18,4%
8516.40.00	Ferros elétricos de passar		333	18.439	(18.106)	31,4%	-1,4%
PANELAS ELETROTÉRMICAS			762	84.771	(84.009)	-0,7%	4,3%
8516.79.10	Outros aparelhos eletrotérmicos, Panelas		132	37.161	(37.029)	-16,2%	29,2%
8516.79.20	Fritadoras		8	3.311	(3.303)	-86,6%	-48,1%
8516.79.90	Outros aparelhos eletrotérmicos, uso doméstico		622	44.299	(43.677)	13,0%	-3,9%
TORRADEIRAS			34	1.847	(1.813)	68,8%	-10,4%
8516.72.00	Torradeiras de pão		34	1.847	(1.813)	68,8%	-10,4%
TRITURADORES DE ALIMENTOS			1.765	28.097	(26.333)	9,9%	55,1%
8509.40.30	Moedores de carne		5	364	(359)	821,3%	-22,2%
8509.40.50	Aparelhos de funções múltiplas, providos de acessórios intercambiáveis, para processar alimentos		1.540	13.988	(12.448)	5,7%	52,9%
8509.40.90	Outros trituradores, etc.p/alim.c/motor eletr.doméstico		219	13.745	(13.526)	47,8%	61,6%
VENTILADORES PORTÁTEIS			56	100	(44)	-51,6%	-43,0%
8414.51.10	Ventiladores de mesa, com motor elétrico incorporado de potência não superior a 125W		56	100	(44)	-51,6%	-43,0%
TOTAL DO SETOR ELETROELETRÔNICO			4.873.234	30.971.216	(26.097.982)	7,9%	9,5%

Fonte: SECEX / MDIC

Elaboração: DECON/ABINEE - 10/08/2026