abinee

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

US$ FOB Milhões

ÁREAS	SET/25			SET/26			VAR. (%) - SET/26 / SET/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	71,2	599,7	(528,5)	83,2	608,6	(525,4)	16,7%	1,5%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	247,9	2.059,1	(1.811,3)	306,0	2.541,0	(2.235,0)	23,4%	23,4%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	217,8	494,4	(276,6)	147,4	591,1	(443,7)	-32,3%	19,6%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	97,2	201,1	(103,9)	222,2	179,1	43,1	128,6%	-10,9%
INFORMÁTICA	23,0	278,0	(255,1)	36,0	698,0	(662,0)	56,6%	151,1%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	7,3	84,5	(77,2)	10,5	90,5	(80,0)	43,0%	7,0%
TELECOMUNICAÇÕES	27,3	329,5	(302,2)	45,3	370,8	(325,5)	65,7%	12,5%
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	28,8	253,7	(224,9)	39,3	298,0	(258,7)	36,2%	17,4%
TOTAL	**720,6**	**4.300,2**	**(3.579,6)**	**889,8**	**5.377,2**	**(4.487,4)**	**23,5%**	**25,0%**

(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. 13/10/2026

abinee

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

US$ FOB Milhões

ÁREAS	AGO/26			SET/26			VAR. (%) - SET/26 / AGO/26	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	65,2	607,3	(542,0)	83,2	608,6	(525,4)	27,4%	0,2%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	306,2	2.568,4	(2.262,2)	306,0	2.541,0	(2.235,0)	-0,1%	-1,1%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	138,4	637,1	(498,8)	147,4	591,1	(443,7)	6,5%	-7,2%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	118,5	259,9	(141,4)	222,2	179,1	43,1	87,5%	-31,1%
INFORMÁTICA	24,2	551,1	(526,8)	36,0	698,0	(662,0)	48,5%	26,7%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	6,6	91,2	(84,6)	10,5	90,5	(80,0)	59,2%	-0,8%
TELECOMUNICAÇÕES	39,3	280,3	(241,0)	45,3	370,8	(325,5)	15,2%	32,3%
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	31,0	302,1	(271,2)	39,3	298,0	(258,7)	26,9%	-1,4%
TOTAL	**729,4**	**5.297,4**	**(4.568,0)**	**889,8**	**5.377,2**	**(4.487,4)**	**22,0%**	**1,5%**

(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. 13/10/2026

abinee

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

US$ FOB Milhões

ÁREAS	JAN-SET/25			JAN-SET/26			VAR. (%) - JAN-SET/26 / JAN-SET/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	546,8	4.669,1	(4.122,3)	644,5	4.978,2	(4.333,7)	17,9%	6,6%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	2.208,7	18.175,3	(15.966,6)	2.394,5	20.841,4	(18.446,9)	8,4%	14,7%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	1.281,8	4.391,8	(3.110,0)	1.264,8	4.882,6	(3.617,7)	-1,3%	11,2%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	1.063,9	2.232,5	(1.168,5)	1.307,0	1.893,8	(586,8)	22,9%	-15,2%
INFORMÁTICA	262,4	2.109,8	(1.847,4)	252,9	3.686,7	(3.433,8)	-3,6%	74,7%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	77,1	660,6	(583,6)	72,5	715,5	(643,0)	-5,9%	8,3%
TELECOMUNICAÇÕES	254,5	2.242,7	(1.988,2)	265,6	2.328,9	(2.063,3)	4,4%	3,8%
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	297,1	2.032,9	(1.735,8)	289,5	2.323,1	(2.033,5)	-2,5%	14,3%
TOTAL	**5.992,3**	**36.514,6**	**(30.522,4)**	**6.491,5**	**41.650,2**	**(35.158,7)**	**8,3%**	**14,1%**

(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. 13/10/2026

abinee

ÁREAS	Exportações Mês a Mês de 2025								
	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	52,4	50,8	62,9	59,4	53,3	61,9	69,6	65,3	71,2
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	214,9	238,7	263,3	245,0	247,1	246,9	259,9	245,0	247,9
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	108,6	95,3	127,4	134,3	125,9	122,9	132,1	217,6	217,8
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	95,0	109,8	115,8	140,4	113,9	128,9	134,8	128,0	97,2
INFORMÁTICA	27,7	30,0	26,9	24,3	31,9	30,8	28,3	39,6	23,0
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	7,3	6,7	7,7	9,0	10,1	8,2	10,4	10,3	7,3
TELECOMUNICAÇÕES	19,6	25,1	40,4	24,9	32,1	27,6	34,1	23,4	27,3
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	26,5	31,6	34,3	39,6	41,0	33,0	36,0	26,1	28,8
TOTAL	**552,0**	**587,9**	**678,7**	**677,0**	**655,3**	**660,3**	**705,2**	**755,3**	**720,6**

ÁREAS	Exportações Mês a Mês de 2026								
	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	56,2	57,7	74,2	85,5	66,4	76,2	79,8	65,2	83,2
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	197,0	225,3	278,6	266,9	275,2	268,4	270,9	306,2	306,0
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	76,7	99,6	124,2	244,3	157,0	134,6	142,8	138,4	147,4
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	121,6	119,9	143,0	133,7	152,1	136,9	159,1	118,5	222,2
INFORMÁTICA	25,8	25,1	30,3	26,9	34,6	25,1	25,0	24,2	36,0
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	7,7	8,0	6,6	6,8	10,6	8,1	7,6	6,6	10,5
TELECOMUNICAÇÕES	14,5	22,5	29,6	22,7	31,7	32,9	27,1	39,3	45,3
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	24,7	23,8	28,5	32,7	35,9	36,2	37,4	31,0	39,3
TOTAL	**524,2**	**581,9**	**714,9**	**819,5**	**763,6**	**718,4**	**749,9**	**729,4**	**889,8**

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	ago/26 x ago/25	set/26 x set/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	7,3%	13,6%	18,0%	43,9%	24,6%	23,2%	14,8%	-0,2%	16,7%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	-8,3%	-5,6%	5,8%	8,9%	11,4%	8,7%	4,2%	25,0%	23,4%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-29,4%	4,5%	-2,5%	81,8%	24,7%	9,5%	8,1%	-36,4%	-32,3%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	28,0%	9,2%	23,5%	-4,8%	33,4%	6,2%	18,1%	-7,4%	128,6%
INFORMÁTICA	-6,8%	-16,3%	12,4%	10,7%	8,5%	-18,7%	-11,5%	-38,8%	56,6%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	5,9%	20,9%	-14,8%	-24,5%	5,6%	-2,2%	-27,0%	-36,1%	43,0%
TELECOMUNICAÇÕES	-25,8%	-10,2%	-26,8%	-8,7%	-1,3%	19,0%	-20,3%	67,7%	65,7%
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	-6,9%	-24,8%	-16,9%	-17,4%	-12,4%	9,7%	4,0%	18,6%	36,2%
TOTAL	**-5,0%**	**-1,0%**	**5,3%**	**21,0%**	**16,5%**	**8,8%**	**6,3%**	**-3,4%**	**23,5%**

(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. 13/10/2026

abinee

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	jan-ago/25	jan-set/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	52,4	103,2	166,1	225,5	278,8	340,7	410,2	475,6	546,8
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	214,9	453,6	716,9	961,9	1.209,0	1.455,9	1.715,9	1.960,8	2.208,7
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	108,6	203,9	331,3	465,7	591,5	714,4	846,5	1.064,0	1.281,8
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	95,0	204,8	320,6	461,0	575,0	703,9	838,7	966,7	1.063,9
INFORMÁTICA	27,7	57,6	84,5	108,8	140,7	171,5	199,9	239,4	262,4
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	7,3	13,9	21,6	30,6	40,7	49,0	59,4	69,7	77,1
TELECOMUNICAÇÕES	19,6	44,6	85,1	109,9	142,0	169,7	203,7	227,2	254,5
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	26,5	58,1	92,4	132,0	173,1	206,1	242,1	268,2	297,1
TOTAL	**552,0**	**1.139,8**	**1.818,5**	**2.495,5**	**3.150,9**	**3.811,2**	**4.516,3**	**5.271,7**	**5.992,3**

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	jan-ago/26	jan-set/26
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	56,2	113,9	188,1	273,7	340,1	416,3	496,1	561,4	644,5
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	197,0	422,3	701,0	967,8	1.243,1	1.511,5	1.782,4	2.088,6	2.394,5
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	76,7	176,3	300,5	544,8	701,7	836,3	979,1	1.117,4	1.264,8
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	121,6	241,5	384,5	518,2	670,2	807,1	966,3	1.084,8	1.307,0
INFORMÁTICA	25,8	50,9	81,1	108,0	142,6	167,7	192,7	217,0	252,9
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	7,7	15,7	22,3	29,1	39,7	47,8	55,4	62,0	72,5
TELECOMUNICAÇÕES	14,5	37,0	66,7	89,3	121,0	153,9	181,0	220,3	265,6
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	24,7	48,5	76,9	109,7	145,6	181,8	219,3	250,2	289,5
TOTAL	**524,2**	**1.106,1**	**1.821,0**	**2.640,5**	**3.404,1**	**4.122,5**	**4.872,4**	**5.601,7**	**6.491,5**

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	jan-ago/26 x jan-ago/25	jan-set/26 x jan-set/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	7,3%	10,4%	13,3%	21,4%	22,0%	22,2%	20,9%	18,0%	17,9%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	-8,3%	-6,9%	-2,2%	0,6%	2,8%	3,8%	3,9%	6,5%	8,4%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-29,4%	-13,6%	-9,3%	17,0%	18,6%	17,1%	15,7%	5,0%	-1,3%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	28,0%	17,9%	19,9%	12,4%	16,6%	14,7%	15,2%	12,2%	22,9%
INFORMÁTICA	-6,8%	-11,7%	-4,0%	-0,7%	1,4%	-2,2%	-3,6%	-9,4%	-3,6%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	5,9%	13,0%	3,1%	-5,0%	-2,4%	-2,3%	-6,7%	-11,0%	-5,9%
TELECOMUNICAÇÕES	-25,8%	-17,0%	-21,6%	-18,7%	-14,8%	-9,3%	-11,1%	-3,0%	4,4%
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	-6,9%	-16,7%	-16,8%	-17,0%	-15,9%	-11,8%	-9,4%	-6,7%	-2,5%
TOTAL	**-5,0%**	**-3,0%**	**0,1%**	**5,8%**	**8,0%**	**8,2%**	**7,9%**	**6,3%**	**8,3%**

(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. 13/10/2026

abinee

ÁREAS	Importações Mês a Mês de 2025								
	jan/25	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	473,3	475,2	475,3	508,8	498,1	517,6	580,4	540,6	599,7
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	1.966,1	2.059,1
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	551,8	497,3	490,9	477,4	450,0	443,0	504,8	482,3	494,4
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	405,3	281,1	241,6	263,4	293,9	178,4	190,3	177,4	201,1
INFORMÁTICA	193,0	303,1	231,3	192,7	209,0	217,7	250,3	234,5	278,0
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	84,1	81,6	74,5	55,8	59,2	73,2	78,8	69,0	84,5
TELECOMUNICAÇÕES	232,4	270,0	218,6	213,2	203,0	249,2	263,0	263,9	329,5
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	302,8	231,9	203,8	204,2	199,2	199,4	234,6	203,3	253,7
TOTAL	**4.505,0**	**4.085,4**	**3.868,5**	**3.966,2**	**3.892,9**	**3.740,8**	**4.218,5**	**3.937,1**	**4.300,2**

ÁREAS	Importações Mês a Mês de 2026								
	jan/26	fev/26	mar/26	abr/26	mai/26	jun/26	jul/26	ago/26	set/26
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	491,5	466,1	569,0	527,9	519,8	567,3	620,7	607,3	608,6
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	2.068,6	2.061,6	2.262,4	2.245,2	2.261,9	2.371,5	2.460,8	2.568,4	2.541,0
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	487,1	429,7	558,0	489,5	532,3	557,4	600,2	637,1	591,1
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	174,1	193,4	279,1	154,6	254,9	161,0	237,7	259,9	179,1
INFORMÁTICA	221,1	209,4	403,8	236,4	319,6	394,2	653,1	551,1	698,0
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	83,6	70,5	78,6	73,0	64,6	73,1	90,4	91,2	90,5
TELECOMUNICAÇÕES	213,8	213,7	246,5	269,3	217,2	262,4	254,9	280,3	370,8
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	228,1	219,8	286,9	247,8	206,1	249,4	284,8	302,1	298,0
TOTAL	**3.967,9**	**3.864,2**	**4.684,4**	**4.243,7**	**4.376,5**	**4.636,4**	**5.202,6**	**5.297,4**	**5.377,2**

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	ago/26 x ago/25	set/26 x set/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	3,8%	-1,9%	19,7%	3,8%	4,4%	9,6%	6,9%	12,3%	1,5%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	-8,6%	6,0%	17,1%	9,5%	14,2%	27,3%	16,3%	30,6%	23,4%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-11,7%	-13,6%	13,7%	2,5%	18,3%	25,8%	18,9%	32,1%	19,6%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	-57,0%	-31,2%	15,5%	-41,3%	-13,3%	-9,8%	24,9%	46,5%	-10,9%
INFORMÁTICA	14,6%	-30,9%	74,6%	22,7%	52,9%	81,1%	160,9%	135,0%	151,1%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	-0,6%	-13,6%	5,5%	30,9%	9,2%	-0,1%	14,8%	32,2%	7,0%
TELECOMUNICAÇÕES	-8,0%	-20,9%	12,8%	26,3%	7,0%	5,3%	-3,1%	6,2%	12,5%
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	-24,7%	-5,2%	40,8%	21,4%	3,5%	25,1%	21,4%	48,6%	17,4%
TOTAL	**-11,9%**	**-5,4%**	**21,1%**	**7,0%**	**12,4%**	**23,9%**	**23,3%**	**34,5%**	**25,0%**

(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. 13/10/2026

abinee

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	jan-ago/25	jan-set/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	473,3	948,5	1.423,8	1.932,7	2.430,8	2.948,4	3.528,8	4.069,4	4.669,1
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	16.116,2	18.175,3
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	551,8	1.049,1	1.540,0	2.017,4	2.467,4	2.910,3	3.415,1	3.897,4	4.391,8
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	2.031,4	2.232,5
INFORMÁTICA	193,0	496,1	727,4	920,2	1.129,2	1.346,9	1.597,2	1.831,8	2.109,8
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	84,1	165,7	240,2	295,9	355,1	428,3	507,1	576,1	660,6
TELECOMUNICAÇÕES	232,4	502,4	721,0	934,2	1.137,1	1.386,3	1.649,3	1.913,2	2.242,7
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	302,8	534,8	738,5	942,7	1.141,8	1.341,2	1.575,8	1.779,1	2.032,9
TOTAL	**4.505,0**	**8.590,4**	**12.458,9**	**16.425,1**	**20.318,0**	**24.058,8**	**28.277,3**	**32.214,4**	**36.514,6**

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	jan-ago/26	jan-set/26
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	491,5	957,6	1.526,6	2.054,5	2.574,3	3.141,7	3.762,4	4.369,6	4.978,2
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	2.068,6	4.130,2	6.392,6	8.637,8	10.899,7	13.271,2	15.732,0	18.300,4	20.841,4
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	487,1	916,8	1.474,8	1.964,3	2.496,7	3.054,1	3.654,3	4.291,4	4.882,6
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	174,1	367,4	646,5	801,1	1.056,1	1.217,1	1.454,8	1.714,7	1.893,8
INFORMÁTICA	221,1	430,6	834,4	1.070,8	1.390,4	1.784,6	2.437,7	2.988,7	3.686,7
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	83,6	154,1	232,6	305,6	370,3	443,4	533,8	625,0	715,5
TELECOMUNICAÇÕES	213,8	427,5	674,0	943,3	1.160,5	1.423,0	1.677,8	1.958,1	2.328,9
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	228,1	447,9	734,8	982,6	1.188,8	1.438,1	1.722,9	2.025,0	2.323,1
TOTAL	**3.967,9**	**7.832,1**	**12.516,5**	**16.760,2**	**21.136,7**	**25.773,1**	**30.975,7**	**36.273,0**	**41.650,2**

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	jan-ago/26 x jan-ago/25	jan-set/26 x jan-set/25
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (1)	3,8%	1,0%	7,2%	6,3%	5,9%	6,6%	6,6%	7,4%	6,6%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS (2)	-8,6%	-1,8%	4,1%	5,5%	7,2%	10,3%	11,2%	13,6%	14,7%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	-11,7%	-12,6%	-4,2%	-2,6%	1,2%	4,9%	7,0%	10,1%	11,2%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	-57,0%	-46,5%	-30,3%	-32,8%	-28,9%	-26,8%	-21,5%	-15,6%	-15,2%
INFORMÁTICA	14,6%	-13,2%	14,7%	16,4%	23,1%	32,5%	52,6%	63,2%	74,7%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	-0,6%	-7,0%	-3,1%	3,3%	4,3%	3,5%	5,3%	8,5%	8,3%
TELECOMUNICAÇÕES	-8,0%	-14,9%	-6,5%	1,0%	2,1%	2,6%	1,7%	2,3%	3,8%
UTILIDADES DOMÉSTICAS (3)	-24,7%	-16,2%	-0,5%	4,2%	4,1%	7,2%	9,3%	13,8%	14,3%
TOTAL	**-11,9%**	**-8,8%**	**0,5%**	**2,0%**	**4,0%**	**7,1%**	**9,5%**	**12,6%**	**14,1%**

(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. 13/10/2026

abinee

PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - JAN-SET/26		
		EXPORTAÇÃO		
		US$ FOB MIL		
		JAN-SET/25	JAN-SET/26	VAR. %
Transformadores	GTD	614.727,4	871.917,1	41,8%
Eletrônica Embarcada	COM EE	655.413,5	631.972,7	-3,6%
Outros Equipamentos Industriais	EI	570.532,1	539.936,8	-5,4%
Motores e Geradores	EI	505.590,5	516.114,7	2,1%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	436.664,1	499.716,9	14,4%
Instrumentos de Medida	AI OU	232.583,5	285.402,9	22,7%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	235.844,2	263.793,2	11,9%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	164.961,4	208.021,8	26,1%
Motocompressor Hermético	COM OU	197.976,2	168.163,8	-15,1%
Componentes Passivos	COM OU	142.530,2	167.230,8	17,3%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	77.349,8	146.517,5	89,4%
Grupos Eletrogêneos	GTD	128.111,9	136.390,6	6,5%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	115.705,3	129.058,2	11,5%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	125.845,3	120.816,5	-4,0%
Semicondutores	COM OU	60.217,6	111.102,5	84,5%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	84.375,1	92.847,1	10,0%
Estações Rádio Base	TEL	84.730,6	91.041,0	7,4%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	78.210,1	88.914,0	13,7%
Componentes para Informática	COM OU	57.085,3	76.660,7	34,3%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	78.205,0	72.265,3	-7,6%
Geradores	GTD	56.028,0	68.730,9	22,7%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	58.160,3	63.625,9	9,4%
Cabos para GTD	GTD	52.131,7	57.821,8	10,9%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	62.811,4	55.282,8	-12,0%
Micro e Mini Motores	EI	54.374,1	52.908,3	-2,7%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	56.430,5	50.908,7	-9,8%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	62.864,8	43.968,0	-30,1%
Refrigeradores	UD LB	67.011,5	39.126,3	-41,6%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	37.668,6	38.561,7	2,4%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	111.988,1	37.926,5	-66,1%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	30.128,7	36.085,4	19,8%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	27.615,9	35.467,0	28,4%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	42.464,9	33.371,4	-21,4%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	27.862,3	31.603,5	13,4%
Isoladores	GTD	25.605,4	30.602,3	19,5%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	28.174,7	30.358,7	7,8%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	17.163,2	27.603,1	60,8%
Fogões	UD LB	29.640,8	26.525,9	-10,5%
Torres	GTD	2.371,0	26.147,3	1002,8%
Agregados de Componentes	COM OU	27.777,2	25.453,0	-8,4%
Seccionadores	GTD	21.534,3	25.324,3	17,6%
Resfriadores	EI	28.840,1	24.968,4	-13,4%
Cabos para Telecomunicação	TEL	33.731,1	21.545,3	-36,1%
Impressoras	INF	24.486,3	20.781,1	-15,1%
Auto-rádios	UD IS	26.585,7	20.536,0	-22,8%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	9.532,7	20.220,0	112,1%
Disjuntores para GTD	GTD	18.191,3	18.646,4	2,5%
Fornos Elétricos Industriais	EI	13.679,0	17.243,9	26,1%
Reguladores de Voltagem	INF	15.915,7	16.269,7	2,2%
Fornos (ud)	UD LB	9.056,9	15.956,7	76,2%
Relés	GTD	12.941,9	15.677,5	21,1%

abinee

PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - JAN-SET/26		
		EXPORTAÇÃO		
		US$ FOB MIL		
		JAN-SET/25	JAN-SET/26	VAR. %
Telefones Celulares	TEL	10.133,3	14.838,8	46,4%
Unidades de memória	INF	8.311,5	13.528,9	62,8%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	3.751,5	12.305,7	228,0%
Fusíveis para GTD	GTD	11.805,4	11.473,4	-2,8%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	13.712,6	11.401,4	-16,9%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	10.574,3	11.348,9	7,3%
Televisores	UD IS	3.006,2	11.165,7	271,4%
Circuitos Impressos	COM OU	5.916,6	9.941,0	68,0%
Comutação Privada	TEL	20.738,2	9.573,3	-53,8%
Acumuladores	EI	12.073,7	9.334,9	-22,7%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	13.079,6	9.051,9	-30,8%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	11.338,6	8.911,8	-21,4%
Retificadores Industriais	EI	13.116,5	8.463,8	-35,5%
Fibras Ópticas	TEL	5.221,3	7.918,6	51,7%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	7.437,8	7.672,7	3,2%
Máquinas de Soldar	EI	5.425,6	6.953,1	28,2%
Freezers	UD LB	7.363,5	6.827,1	-7,3%
Outros Equipamentos de Informática	INF	8.742,1	6.222,3	-28,8%
Monitores de Vídeo	INF	9.011,9	6.222,1	-31,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	5.190,7	5.974,2	15,1%
Lâmpadas	MEI	7.248,8	5.539,9	-23,6%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	10.507,8	5.192,5	-50,6%
Liquidificadores	UD PT	4.627,7	3.847,3	-16,9%
Tomadas	MEI	4.052,4	3.667,6	-9,5%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	1.735,0	3.283,1	89,2%
Para-raios	GTD	3.069,7	3.224,5	5,0%
Medidores de Eletricidade	GTD	4.586,5	2.867,2	-37,5%
Fusíveis para MEI	MEI	6.121,1	2.341,0	-61,8%
Trituradores de Alimentos	UD PT	2.464,7	2.324,5	-5,7%
Aparelhos de Áudio	UD IS	4.008,5	2.045,8	-49,0%
Condicionador de Ar	UD LB	644,9	1.740,0	169,8%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	476,5	1.599,0	235,5%
No-Break	INF	1.018,6	1.498,7	47,1%
Caixas registradoras	INF	1.333,2	1.477,0	10,8%
Comando Numérico	AI OU	1.511,8	1.305,0	-13,7%
Aspiradores de Pó	UD PT	1.600,0	1.242,3	-22,4%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	593,9	1.216,1	104,8%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	773,1	1.174,3	51,9%
Cafeteiras	UD PT	514,9	1.097,9	113,2%
Modem	TEL	2.015,7	1.062,1	-47,3%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	1.409,6	1.035,5	-26,5%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	961,1	914,9	-4,8%
Scanner	INF	260,6	878,7	237,2%
Mouse	INF	176,1	726,4	312,4%
Aparelhos Telefônicos	TEL	943,2	548,8	-41,8%
Teclados	INF	325,9	522,0	60,2%
Extratores de Suco	UD PT	93,9	445,7	374,5%
Balanças para Pessoas	UD LB	585,1	388,8	-33,5%
Coifas	UD LB	409,5	361,0	-11,8%
Aparelhos terminais	INF	446,0	356,8	-20,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	814,3	292,4	-64,1%

abinee

PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - JAN-SET/26		
		EXPORTAÇÃO		
		US$ FOB MIL		
		JAN-SET/25	JAN-SET/26	VAR. %
Componentes para Imagem e Som	COM OU	144,1	277,9	92,8%
Lanternas	UD OU	386,1	219,0	-43,3%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	215,9	181,3	-16,0%
Forno Microondas	UD LB	155,9	76,0	-51,2%
Alarmes	AI OU	86,5	67,6	-21,8%
Ventiladores Portáteis	UD PT	260,1	63,8	-75,5%
Torradeiras	UD PT	22,3	40,8	83,0%
Outras unidades de entrada	INF	111,6	37,4	-66,5%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	18,8	34,7	84,7%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	74,6	21,4	-71,3%
Enceradeiras	UD PT	14,3	20,5	42,7%
Barbeadores Elétricos	UD PT	18,7	8,1	-57,0%
Soquetes	COM OU	54,1	7,0	-87,1%
Máquinas de Costura	UD OU	8,1	3,6	-55,8%
Fax	TEL	-	0,0	nihil
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
TOTAL		**5.992.279,4**	**6.491.537,7**	**8,3%**

Fonte: SECEX / MDIC
Elaboração: Decon / Abinee
S.P. 13/10/2026

abinee

PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - JAN-SET/26		
		IMPORTAÇÃO		
		US$ FOB MIL		
		JAN-SET/25	JAN-SET/26	VAR. %
Semicondutores	COM OU	4.504.246,1	6.784.612,8	50,6%
Eletrônica Embarcada	COM EE	2.525.858,3	2.734.528,1	8,3%
Componentes para Informática	COM OU	2.549.879,7	2.721.027,5	6,7%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	1.127.282,6	2.478.217,5	119,8%
Instrumentos de Medida	AI OU	2.010.587,3	2.090.217,2	4,0%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	2.040.129,2	2.013.548,7	-1,3%
Outros Equipamentos Industriais	EI	1.709.301,1	1.962.749,6	14,8%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	1.149.764,0	1.238.403,7	7,7%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	1.144.491,8	1.216.067,3	6,3%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	1.033.315,4	1.196.374,6	15,8%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	1.068.341,3	1.080.124,4	1,1%
Acumuladores	EI	580.639,5	900.946,7	55,2%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	880.995,2	889.700,2	1,0%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	1.005.325,8	880.263,6	-12,4%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	809.259,5	856.566,7	5,8%
Componentes Passivos	COM OU	787.194,0	813.649,2	3,4%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	1.129.083,7	758.215,3	-32,8%
Motores e Geradores	EI	642.490,0	631.104,7	-1,8%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	664.641,0	574.323,8	-13,6%
Unidades de memória	INF	279.368,8	478.316,4	71,2%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	424.296,5	445.273,9	4,9%
Motocompressor Hermético	COM OU	506.428,1	421.825,9	-16,7%
Telefones Celulares	TEL	324.459,1	418.368,8	28,9%
Grupos Eletrogêneos	GTD	383.141,6	417.483,6	9,0%
Agregados de Componentes	COM OU	347.879,9	382.668,1	10,0%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	340.528,6	351.077,7	3,1%
Micro e Mini Motores	EI	370.372,3	346.351,9	-6,5%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	303.075,2	344.160,7	13,6%
Circuitos Impressos	COM OU	340.981,1	339.034,8	-0,6%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	285.585,5	290.394,7	1,7%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	224.330,9	289.860,4	29,2%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	237.265,9	273.665,1	15,3%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	180.672,0	226.393,5	25,3%
Auto-rádios	UD IS	202.666,9	221.088,0	9,1%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	137.871,5	211.271,0	53,2%
Fornos (ud)	UD LB	141.579,1	193.808,2	36,9%
Retificadores Industriais	EI	192.633,4	188.723,7	-2,0%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	156.209,8	183.311,4	17,3%
Impressoras	INF	201.587,6	181.492,4	-10,0%
Lâmpadas	MEI	163.993,7	179.636,6	9,5%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	141.401,0	159.535,7	12,8%
Refrigeradores	UD LB	155.396,1	159.497,1	2,6%
Outros Equipamentos de Informática	INF	139.542,3	152.637,1	9,4%
Monitores de Vídeo	INF	113.373,4	140.410,1	23,8%
Transformadores	GTD	86.468,7	135.757,0	57,0%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	136.680,2	126.701,0	-7,3%
Resfriadores	EI	83.137,2	126.081,8	51,7%
Seccionadores	GTD	116.756,4	123.234,0	5,5%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	125.684,1	122.485,8	-2,5%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	99.373,4	120.006,9	20,8%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	118.473,1	115.329,5	-2,7%

abinee

PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - JAN-SET/26		
		IMPORTAÇÃO		
		US$ FOB MIL		
		JAN-SET/25	JAN-SET/26	VAR. %
Máquinas de Soldar	EI	117.199,5	115.317,8	-1,6%
Relés	GTD	103.857,7	104.811,6	0,9%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	102.285,1	96.100,7	-6,0%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	80.373,1	93.343,5	16,1%
Aspiradores de Pó	UD PT	74.993,9	89.655,9	19,6%
Condicionador de Ar	UD LB	93.045,3	81.061,9	-12,9%
Cabos para Telecomunicação	TEL	180.579,9	76.089,1	-57,9%
Geradores	GTD	73.826,8	75.650,4	2,5%
Isoladores	GTD	69.816,7	71.917,4	3,0%
Cafeteiras	UD PT	101.354,7	71.847,4	-29,1%
Modem	TEL	70.295,3	69.646,0	-0,9%
No-Break	INF	45.068,9	65.941,1	46,3%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	72.687,4	65.687,7	-9,6%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	45.469,3	62.240,1	36,9%
Freezers	UD LB	47.477,3	58.580,5	23,4%
Cabos para GTD	GTD	81.769,9	56.768,0	-30,6%
Teclados	INF	49.874,9	48.794,5	-2,2%
Aparelhos de Áudio	UD IS	43.699,2	46.616,3	6,7%
Tomadas	MEI	39.985,2	44.012,9	10,1%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	39.537,1	40.648,4	2,8%
Fornos Elétricos Industriais	EI	31.386,5	36.958,1	17,8%
Trituradores de Alimentos	UD PT	23.417,2	36.804,3	57,2%
Scanner	INF	31.793,1	31.019,6	-2,4%
Mouse	INF	27.447,2	29.205,6	6,4%
Fibras Ópticas	TEL	20.333,8	28.313,1	39,2%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	20.872,9	24.889,8	19,2%
Disjuntores para GTD	GTD	60.330,5	23.380,6	-61,2%
Reguladores de Voltagem	INF	18.361,8	21.525,8	17,2%
Fusíveis para MEI	MEI	16.866,2	21.008,6	24,6%
Fogões	UD LB	13.335,9	20.021,6	50,1%
Máquinas de Costura	UD OU	20.571,9	18.866,9	-8,3%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	22.973,4	17.120,8	-25,5%
Liquidificadores	UD PT	11.270,3	16.529,6	46,7%
Comando Numérico	AI OU	18.684,3	16.312,3	-12,7%
Para-raios	GTD	11.211,1	14.753,3	31,6%
Estações Rádio Base	TEL	12.533,8	13.716,2	9,4%
Coifas	UD LB	13.213,6	13.647,0	3,3%
Balanças para Pessoas	UD LB	8.986,8	13.016,1	44,8%
Lanternas	UD OU	12.076,8	12.415,2	2,8%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	10.851,0	11.642,5	7,3%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	32.103,9	9.917,7	-69,1%
Comutação Privada	TEL	7.290,9	9.873,3	35,4%
Aparelhos Telefônicos	TEL	9.688,3	8.462,7	-12,7%
Caixas registradoras	INF	28.093,4	8.140,7	-71,0%
Torres	GTD	7.703,8	7.954,4	3,3%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	16.998,9	7.322,5	-56,9%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	5.820,6	6.714,3	15,4%
Forno Microondas	UD LB	4.596,8	6.305,4	37,2%
Televisores	UD IS	5.202,5	6.294,4	21,0%
Outras unidades de entrada	INF	5.071,3	6.056,2	19,4%
Fusíveis para GTD	GTD	5.012,2	4.762,4	-5,0%

abinee

PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - JAN-SET/26		
		IMPORTAÇÃO		
		US$ FOB MIL		
		JAN-SET/25	JAN-SET/26	VAR. %
Barbeadores Elétricos	UD PT	2.988,5	4.474,7	49,7%
Alarmes	AI OU	5.604,5	4.079,7	-27,2%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	3.710,1	3.697,2	-0,3%
Aparelhos terminais	INF	2.739,2	3.538,7	29,2%
Medidores de Eletricidade	GTD	1.191,9	3.019,2	153,3%
Torradeiras	UD PT	2.455,3	2.365,3	-3,7%
Secadoras de Roupa	UD LB	528,1	1.445,3	173,7%
Soquetes	COM OU	2.134,9	1.385,0	-35,1%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	654,2	801,1	22,5%
Extratores de Suco	UD PT	870,5	646,0	-25,8%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	192,5	269,3	39,9%
Ventiladores Portáteis	UD PT	189,3	114,8	-39,3%
Fax	TEL	14,9	90,7	507,3%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	4,5	58,0	1174,9%
Enceradeiras	UD PT	12,9	17,4	35,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	9,1	0,5	-94,5%
TOTAL		**36.514.637,3**	**41.650.210,0**	**14,1%**

Fonte: SECEX / MDIC
Elaboração: Decon / Abinee
S.P. 13/10/2026

abinee

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

PRODUTOS	JAN-SET/25			JAN-SET/26			VAR. (%) - JAN-SET/26 / JAN-SET/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	**546.806**	**4.669.084**	**(4.122.278)**	**644.526**	**4.978.243**	**(4.333.716)**	**17,9%**	**6,6%**
Alarmes	86	5.604	(5.518)	68	4.080	(4.012)	-21,8%	-27,2%
Aparelhos Eletromédicos	62.811	1.144.492	(1.081.680)	55.283	1.216.067	(1.160.784)	-12,0%	6,3%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	477	32.104	(31.627)	1.599	9.918	(8.319)	235,5%	-69,1%
Comando Numérico	1.512	18.684	(17.172)	1.305	16.312	(15.007)	-13,7%	-12,7%
Instrumentos de Medida	232.584	2.010.587	(1.778.004)	285.403	2.090.217	(1.804.814)	22,7%	4,0%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	164.961	1.033.315	(868.354)	208.022	1.196.375	(988.353)	26,1%	15,8%
Sistemas Eletrônicos Prediais	84.375	424.297	(339.921)	92.847	445.274	(352.427)	10,0%	4,9%

Fonte: SECEX/MDIC

abinee

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

PRODUTOS	JAN-SET/25			JAN-SET/26			VAR. (%) - JAN-SET/26 / JAN-SET/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS	**2.208.718**	**18.175.339**	**(15.966.621)**	**2.394.532**	**20.841.391**	**(18.446.859)**	**8,4%**	**14,7%**
1.1. Elétricos	**1.641.826**	**6.307.772**	**(4.665.946)**	**1.674.481**	**6.439.772**	**(4.765.291)**	**2,0%**	**2,1%**
1.1.1. Partes e Peças	**788.382**	**3.273.351**	**(2.484.969)**	**874.337**	**3.282.033**	**(2.407.695)**	**10,9%**	**0,3%**
Componentes para Equipamentos Industriais	436.664	1.149.764	(713.100)	499.717	1.238.404	(738.687)	14,4%	7,7%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	37.669	237.266	(199.597)	38.562	273.665	(235.103)	2,4%	15,3%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	235.844	880.995	(645.151)	263.793	889.700	(625.907)	11,9%	1,0%
Componentes para Utilidades Domésticas	78.205	1.005.326	(927.121)	72.265	880.264	(807.998)	-7,6%	-12,4%
1.1.2. Componentes	**853.444**	**3.034.421**	**(2.180.977)**	**800.144**	**3.157.739**	**(2.357.595)**	**-6,2%**	**4,1%**
Eletrônica Embarcada	655.414	2.525.858	(1.870.445)	631.973	2.734.528	(2.102.555)	-3,6%	8,3%
Motocompressor Hermético	197.976	506.428	(308.452)	168.164	421.826	(253.662)	-15,1%	-16,7%
Soquetes	54	2.135	(2.081)	7	1.385	(1.378)	-87,1%	-35,1%
1.2. Eletrônicos	**489.543**	**11.867.558**	**(11.378.015)**	**573.534**	**14.401.619**	**(13.828.085)**	**17,2%**	**21,4%**
1.2.1. Partes e Peças	**268.692**	**5.775.942**	**(5.507.250)**	**275.152**	**5.997.646**	**(5.722.494)**	**2,4%**	**3,8%**
Agregados de Componentes	27.777	347.880	(320.103)	25.453	382.668	(357.215)	-8,4%	10,0%
Componentes para Automação Industrial	125.845	809.259	(683.414)	120.816	856.567	(735.750)	-4,0%	5,8%
Componentes para Imagem e Som	144	5.821	(5.677)	278	6.714	(6.436)	92,8%	15,4%
Componentes para Informática	57.085	2.549.880	(2.492.794)	76.661	2.721.027	(2.644.367)	34,3%	6,7%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	1.410	22.973	(21.564)	1.035	17.121	(16.085)	-26,5%	-25,5%
Componentes para Telecomunicações	56.430	2.040.129	(1.983.699)	50.909	2.013.549	(1.962.640)	-9,8%	-1,3%
1.2.2. Componentes	**220.851**	**6.091.616**	**(5.870.765)**	**298.382**	**8.403.973**	**(8.105.591)**	**35,1%**	**38,0%**
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	75	192	(118)	21	269	(248)	-71,3%	39,9%
Circuitos Impressos	5.917	340.981	(335.064)	9.941	339.035	(329.094)	68,0%	-0,6%
Componentes Passivos	142.530	787.194	(644.664)	167.231	813.649	(646.418)	17,3%	3,4%
Conectores para Circuitos Impressos	773	118.473	(117.700)	1.174	115.329	(114.155)	51,9%	-2,7%
Semicondutores	60.218	4.504.246	(4.444.029)	111.102	6.784.613	(6.673.510)	84,5%	50,6%
Transdutores Eletroacústicos	11.339	340.529	(329.190)	8.912	351.078	(342.166)	-21,4%	3,1%
1.3. Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	**77.350**	**9**	**77.341**	**146.517**	**1**	**146.517**	**89,4%**	**-94,5%**
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	77.350	9	77.341	146.517	1	146.517	89,4%	-94,5%

Fonte: SECEX/MDIC

abinee

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

PRODUTOS	JAN-SET/25			JAN-SET/26			VAR. (%) - JAN-SET/26 / JAN-SET/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	**1.281.842**	**4.391.800**	**(3.109.959)**	**1.264.838**	**4.882.558**	**(3.617.720)**	**-1,3%**	**11,2%**
Acumuladores	12.074	580.639	(568.566)	9.335	900.947	(891.612)	-22,7%	55,2%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	78.210	664.641	(586.431)	88.914	574.324	(485.410)	13,7%	-13,6%
Fornos Elétricos Industriais	13.679	31.386	(17.707)	17.244	36.958	(19.714)	26,1%	17,8%
Máquinas de Soldar	5.426	117.199	(111.774)	6.953	115.318	(108.365)	28,2%	-1,6%
Micro e Mini Motores	54.374	370.372	(315.998)	52.908	346.352	(293.444)	-2,7%	-6,5%
Motores e Geradores	505.590	642.490	(136.899)	516.115	631.105	(114.990)	2,1%	-1,8%
Outros Equipamentos Industriais	570.532	1.709.301	(1.138.769)	539.937	1.962.750	(1.422.813)	-5,4%	14,8%
Resfriadores	28.840	83.137	(54.297)	24.968	126.082	(101.113)	-13,4%	51,7%
Retificadores Industriais	13.117	192.633	(179.517)	8.464	188.724	(180.260)	-35,5%	-2,0%

Fonte: SECEX/MDIC

abinee

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

PRODUTOS	JAN-SET/25			JAN-SET/26			VAR. (%) - JAN-SET/26 / JAN-SET/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
GER. TRANS. DISTRIB. E ARMAZ. DE ENERGIA ELÉTRICA	**1.063.907**	**2.232.456**	**(1.168.549)**	**1.307.042**	**1.893.808**	**(586.766)**	**22,9%**	**-15,2%**
Cabos para GTD	52.132	81.770	(29.638)	57.822	56.768	1.054	10,9%	-30,6%
Disjuntores para GTD	18.191	60.331	(42.139)	18.646	23.381	(4.734)	2,5%	-61,2%
Fusíveis para GTD	11.805	5.012	6.793	11.473	4.762	6.711	-2,8%	-5,0%
Geradores	56.028	73.827	(17.799)	68.731	75.650	(6.920)	22,7%	2,5%
Grupos Eletrogêneos	128.112	383.142	(255.030)	136.391	417.484	(281.093)	6,5%	9,0%
Isoladores	25.605	69.817	(44.211)	30.602	71.917	(41.315)	19,5%	3,0%
Medidores de Eletricidade	4.587	1.192	3.395	2.867	3.019	(152)	-37,5%	153,3%
Módulos Fotovoltaicos	814	1.129.084	(1.128.269)	292	758.215	(757.923)	-64,1%	-32,8%
Painéis e Quadros para GTD	111.988	102.285	9.703	37.927	96.101	(58.174)	-66,1%	-6,0%
Para-raios	3.070	11.211	(8.141)	3.225	14.753	(11.529)	5,0%	31,6%
Relés	12.942	103.858	(90.916)	15.677	104.812	(89.134)	21,1%	0,9%
Seccionadores	21.534	116.756	(95.222)	25.324	123.234	(97.910)	17,6%	5,5%
Torres	2.371	7.704	(5.333)	26.147	7.954	18.193	1002,8%	3,3%
Transformadores	614.727	86.469	528.259	871.917	135.757	736.160	41,8%	57,0%

Fonte: SECEX/MDIC

abinee

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

PRODUTOS	JAN-SET/25			JAN-SET/26			VAR. (%) - JAN-SET/26 / JAN-SET/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
INFORMÁTICA	**262.422**	**2.109.796**	**(1.847.374)**	**252.949**	**3.686.745**	**(3.433.796)**	**-3,6%**	**74,7%**
Aparelhos terminais	446	2.739	(2.293)	357	3.539	(3.182)	-20,0%	29,2%
Caixas registradoras	1.333	28.093	(26.760)	1.477	8.141	(6.664)	10,8%	-71,0%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	62.865	39.537	23.328	43.968	40.648	3.320	-30,1%	2,8%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	13.713	654	13.058	11.401	801	10.600	-16,9%	22,5%
Impressoras	24.486	201.588	(177.101)	20.781	181.492	(160.711)	-15,1%	-10,0%
Máquinas para Processamento de Dados	115.705	1.127.283	(1.011.577)	129.058	2.478.218	(2.349.159)	11,5%	119,8%
Monitores de Vídeo	9.012	113.373	(104.361)	6.222	140.410	(134.188)	-31,0%	23,8%
Mouse	176	27.447	(27.271)	726	29.206	(28.479)	312,4%	6,4%
No-Break	1.019	45.069	(44.050)	1.499	65.941	(64.442)	47,1%	46,3%
Outras unidades de entrada	112	5.071	(4.960)	37	6.056	(6.019)	-66,5%	19,4%
Outros Equipamentos de Informática	8.742	139.542	(130.800)	6.222	152.637	(146.415)	-28,8%	9,4%
Reguladores de Voltagem	15.916	18.362	(2.446)	16.270	21.526	(5.256)	2,2%	17,2%
Scanner	261	31.793	(31.532)	879	31.020	(30.141)	237,2%	-2,4%
Teclados	326	49.875	(49.549)	522	48.794	(48.272)	60,2%	-2,2%
Unidades de memória	8.312	279.369	(271.057)	13.529	478.316	(464.788)	62,8%	71,2%

Fonte: SECEX/MDIC

abinee

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

PRODUTOS	JAN-SET/25			JAN-SET/26			VAR. (%) - JAN-SET/26 / JAN-SET/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	**77.050**	**660.600**	**(583.550)**	**72.523**	**715.520**	**(642.997)**	**-5,9%**	**8,3%**
Disjuntores <= 1 KV	42.465	136.680	(94.215)	33.371	126.701	(93.330)	-21,4%	-7,3%
Fusíveis para MEI	6.121	16.866	(10.745)	2.341	21.009	(18.668)	-61,8%	24,6%
Lâmpadas	7.249	163.994	(156.745)	5.540	179.637	(174.097)	-23,6%	9,5%
Outros Material Elétrico de Instalação	17.163	303.075	(285.912)	27.603	344.161	(316.558)	60,8%	13,6%
Tomadas	4.052	39.985	(35.933)	3.668	44.013	(40.345)	-9,5%	10,1%

Fonte: SECEX/MDIC

abinee

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

PRODUTOS	JAN-SET/25			JAN-SET/26			VAR. (%) - JAN-SET/26 / JAN-SET/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
TELECOMUNICAÇÕES	**254.479**	**2.242.683**	**(1.988.204)**	**265.599**	**2.328.894**	**(2.063.295)**	**4,4%**	**3,8%**
Aparelhos de Radiocomunicação	27.616	285.585	(257.970)	35.467	290.395	(254.928)	28,4%	1,7%
Aparelhos de Radiodifusão	7.438	125.684	(118.246)	7.673	122.486	(114.813)	3,2%	-2,5%
Aparelhos Telefônicos	943	9.688	(8.745)	549	8.463	(7.914)	-41,8%	-12,7%
Cabos para Telecomunicação	33.731	180.580	(146.849)	21.545	76.089	(54.544)	-36,1%	-57,9%
Comutação Privada	20.738	7.291	13.447	9.573	9.873	(300)	-53,8%	35,4%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	3.751	137.871	(134.120)	12.306	211.271	(198.965)	228,0%	53,2%
Equipamentos para Telefonia Pública	0	5	(5)	0	58	(58)	nihil	1174,9%
Estações Rádio Base	84.731	12.534	72.197	91.041	13.716	77.325	7,4%	9,4%
Fax	0	15	(15)	0	91	(91)	nihil	507,3%
Fibras Ópticas	5.221	20.334	(15.113)	7.919	28.313	(20.395)	51,7%	39,2%
Modem	2.016	70.295	(68.280)	1.062	69.646	(68.584)	-47,3%	-0,9%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	58.160	1.068.341	(1.010.181)	63.626	1.080.124	(1.016.499)	9,4%	1,1%
Telefones Celulares	10.133	324.459	(314.326)	14.839	418.369	(403.530)	46,4%	28,9%

Fonte: SECEX/MDIC

abinee

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

PRODUTOS	JAN-SET/25			JAN-SET/26			VAR. (%) - JAN-SET/26 / JAN-SET/25	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
UTILIDADES DOMÉSTICAS	**297.055**	**2.032.879**	**(1.735.824)**	**289.528**	**2.323.051**	**(2.033.523)**	**-2,5%**	**14,3%**
1.1. Não Portáteis	**130.224**	**563.063**	**(432.839)**	**101.999**	**634.439**	**(532.440)**	**-21,7%**	**12,7%**
1.1.1. Linha Branca	**128.927**	**379.912**	**(250.985)**	**99.679**	**446.981**	**(347.302)**	**-22,7%**	**17,7%**
Fogões	29.641	13.336	16.305	26.526	20.022	6.504	-10,5%	50,1%
Forno Microondas	156	4.597	(4.441)	76	6.305	(6.229)	-51,2%	37,2%
Fornos (UD)	9.057	141.579	(132.522)	15.957	193.808	(177.851)	76,2%	36,9%
Freezers	7.364	47.477	(40.114)	6.827	58.581	(51.753)	-7,3%	23,4%
Máquinas de Lavar Roupa	10.508	16.999	(6.491)	5.192	7.323	(2.130)	-50,6%	-56,9%
Refrigeradores	67.011	155.396	(88.385)	39.126	159.497	(120.371)	-41,6%	2,6%
Secadoras de Roupa	5.191	528	4.663	5.974	1.445	4.529	15,1%	173,7%
1.1.2. Outros Não Portáteis	**1.297**	**183.151**	**(181.854)**	**2.321**	**187.458**	**(185.138)**	**78,9%**	**2,4%**
Coifas	410	13.214	(12.804)	361	13.647	(13.286)	-11,8%	3,3%
Condicionador de Ar	645	93.045	(92.400)	1.740	81.062	(79.322)	169,8%	-12,9%
Máquinas de Costura	8	20.572	(20.564)	4	18.867	(18.863)	-55,8%	-8,3%
Máquinas de Lavar Louça	19	45.469	(45.451)	35	62.240	(62.205)	84,7%	36,9%
Ventiladores Exceto de Mesa	216	10.851	(10.635)	181	11.643	(11.461)	-16,0%	7,3%
1.2 Portáteis	**53.987**	**639.311**	**(585.324)**	**61.331**	**714.438**	**(653.107)**	**13,6%**	**11,8%**
Aspiradores de Pó	1.600	74.994	(73.394)	1.242	89.656	(88.414)	-22,4%	19,6%
Balanças para Pessoas	585	8.987	(8.402)	389	13.016	(12.627)	-33,5%	44,8%
Barbeadores Elétricos	19	2.989	(2.970)	8	4.475	(4.467)	-57,0%	49,7%
Batedeiras de Alimentos	1.735	3.710	(1.975)	3.283	3.697	(414)	89,2%	-0,3%
Cafeteiras	515	101.355	(100.840)	1.098	71.847	(70.749)	113,2%	-29,1%
Enceradeiras	14	13	1	20	17	3	42,7%	35,0%
Extratores de Suco	94	871	(777)	446	646	(200)	374,5%	-25,8%
Ferramentas Elétricas Manuais	30.129	141.401	(111.272)	36.085	159.536	(123.450)	19,8%	12,8%
Lanternas	386	12.077	(11.691)	219	12.415	(12.196)	-43,3%	2,8%
Liquidificadores	4.628	11.270	(6.643)	3.847	16.530	(12.682)	-16,9%	46,7%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	10.574	156.210	(145.635)	11.349	183.311	(171.962)	7,3%	17,3%
Panelas Eletrotérmicas	961	99.373	(98.412)	915	120.007	(119.092)	-4,8%	20,8%
Torradeiras	22	2.455	(2.433)	41	2.365	(2.325)	83,0%	-3,7%
Trituradores de Alimentos	2.465	23.417	(20.953)	2.325	36.804	(34.480)	-5,7%	57,2%
Ventiladores Portáteis	260	189	71	64	115	(51)	-75,5%	-39,3%
1.3 Imagem e Som	**62.369**	**504.928**	**(442.559)**	**65.322**	**566.080**	**(500.758)**	**4,7%**	**12,1%**
Aparelhos de Áudio	4.009	43.699	(39.691)	2.046	46.616	(44.570)	-49,0%	6,7%
Aparelhos de Som e Vídeo	28.175	72.687	(44.513)	30.359	65.688	(35.329)	7,8%	-9,6%
Auto-rádios	26.586	202.667	(176.081)	20.536	221.088	(200.552)	-22,8%	9,1%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	594	180.672	(180.078)	1.216	226.394	(225.177)	104,8%	25,3%
Televisores	3.006	5.202	(2.196)	11.166	6.294	4.871	271,4%	21,0%
1.4 Outros Eletroeletrônicos	**50.475**	**325.577**	**(275.102)**	**60.875**	**408.094**	**(347.218)**	**20,6%**	**25,3%**
Aquecedores Elétricos de Água	27.862	20.873	6.989	31.603	24.890	6.714	13,4%	19,2%
Outros Eletroeletrônicos - UD	9.533	224.331	(214.798)	20.220	289.860	(269.640)	112,1%	29,2%
Pilhas Elétricas Secas	13.080	80.373	(67.294)	9.052	93.343	(84.292)	-30,8%	16,1%

Fonte: SECEX/MDIC

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - TOTAL		**644.526**	**4.978.243**	**(4.333.716)**	**17,9%**	**6,6%**
APARELHOS ELETROMÉDICOS		**55.283**	**1.216.067**	**(1.160.784)**	**-12,0%**	**6,3%**
8419.20.00	Esterilizadores médico-cirúrgicos ou de laboratório	218	6.732	(6.514)	-6,8%	-29,4%
8421.29.11	Outros hemodialisadores, Capilares	0	42.109	(42.109)	0	-5,7%
8421.29.19	Outros hemodialisadores	56	581	(525)	78,7%	-85,7%
9018.11.00	Aparelhos de eletrodiagnóstico, Eletrocardiógrafos	508	7.273	(6.765)	30,1%	63,8%
9018.12.10	Aparelhos de diagnóstico por varredura ultra-sônica(scanners), Ecógrafos com análise espectral Doppler	961	85.541	(84.580)	-36,3%	3,8%
9018.12.90	Outs.aparelhos de eletrodiagnost.varredura ultra-sonica	332	7.939	(7.607)	58,9%	-38,5%
9018.13.00	Aparelhos de diagnóstico de imagem por ressonância magnética	4.184	107.378	(103.194)	-31,4%	-0,8%
9018.14.10	Aparelhos de cintilografia, "Scanner" de tomografia por emissão de posítrons (PET – "Positron Emission Tomography")	81	21.735	(21.655)	7,4%	202,8%
9018.14.20	Câmaras gama	30	2.010	(1.981)	-6,2%	-22,5%
9018.14.90	Outros aparelhos de cintilografia	11	44	(34)	14,8%	29,9%
9018.19.10	Endoscópios	280	11.027	(10.746)	127,5%	-44,7%
9018.19.20	Audiômetros	0	1.570	(1.570)	0	22,5%
9018.19.80	Outros aparelhos de eletrodiagnóstico	3.796	69.356	(65.560)	-24,3%	10,3%
9018.20.10	Aparelhos de raios ultravioleta ou infravermelhos, Para cirurgia, que operem por "laser"	276	16.341	(16.066)	-56,9%	22,7%
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	1.074	12.170	(11.096)	-31,8%	-6,3%
9018.50.10	Microscópios binoculares, dos tipos utilizados em cirurgia oftalmológica	72	4.969	(4.897)	114,6%	13,0%
9018.50.90	Outs.instrumentos e aparelhos de oftalmologia	2.457	69.966	(67.510)	37,8%	7,3%
9018.90.21	Bisturis Elétricos	1.080	3.467	(2.387)	42,7%	17,0%
9018.90.31	Litotritores por onda de choque	0	462	(462)	0	-38,9%
9018.90.50	Aparelhos de diatermia	42	2.435	(2.393)	-38,6%	-25,4%
9018.90.69	Outros aparelhos para medida da pressão arterial	75	21.148	(21.073)	-98,2%	27,8%
9018.90.91	Incubadoras para bebês	1.068	1.027	41	-54,6%	143,5%
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	1.686	43.758	(42.072)	156,6%	29,3%
9018.90.96	Desfibriladores externos que operem unicamente em modo automático (AED - Automatic External Defibrillator)	920	1.089	(169)	77,7%	-40,6%
9018.90.97	Aparelhos destinados a procedimentos cirúrgicos assistidos por robótica	6.850	102.206	(95.356)	nihil	nihil
9018.90.99	Outros	20.171	326.044	(305.873)	-30,7%	-17,9%
9021.50.00	Marca-passos (estimuladores) cardíacos, exceto as partes e acessórios	162	23.419	(23.257)	423,7%	17,0%
9022.12.00	Aparelhos de tomografia computadorizada	660	67.835	(67.175)	167,8%	29,2%
9022.13.11	Outros para odontologia, de diagnóstico, De tomadas maxilares panorâmicas	5.018	4.061	957	25,2%	-62,4%
9022.13.19	Outros aparelhos de raios x, para disgnóstico odontológico	398	1.315	(918)	37,4%	-29,2%
9022.13.90	Outros aparelhos de raios x, para odontologia	84	625	(541)	30,4%	334,5%
9022.14.11	Outros, para usos médicos, cirurgicos ou veterinario, de diagnóstico, Para mamografia	20	6.862	(6.842)	-80,1%	-30,5%
9022.14.12	Para angiografia	0	14.858	(14.858)	0	-56,9%
9022.14.13	Para densitometria óssea, computadorizados	0	1.515	(1.515)	0	-2,1%
9022.14.19	Outs.aparelhos de raios x, p/diagnost.médico, cirúrg.etc.	30	28.872	(28.842)	4285,1%	7,0%
9022.14.90	Outs.apars.de raios x, p/uso medico, cirúrgico, veterinar.	123	29.363	(29.240)	nihil	188,8%
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	20.404	(20.404)	0	-5,5%
9022.30.00	Tubos de raios X	2.150	40.185	(38.036)	-3,0%	13,3%
9022.90.10	Geradores de tensão	255	2.419	(2.163)	-25,3%	25,0%
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	519	(500)	483,8%	-29,5%
9025.11.10	Termômetros clínicos	0	0	-	0	0
9025.11.11	Termômetros clínicos que contenham mercúrio	0	0	(0)	0	nihil
9025.11.19	Outros termômetros clínicos	0	580	(580)	-96,2%	173,8%
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)	138	4.790	(4.652)	-26,8%	45,6%
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	(4)	1,6%	-84,2%
ALARMES		**68**	**4.080**	**(4.012)**	**-21,8%**	**-27,2%**

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
9107.00.10	Interruptores horários	56	3.321	(3.265)	-28,0%	-28,4%
9107.00.90	Outs.apars.p/acionar mecanismo em tempo determinado, etc	12	759	(747)	30,9%	-21,5%
APARELHOS PARA SINALIZAÇÃO E CONTROLE DE TRÁFEGO		**1.599**	**9.918**	**(8.319)**	**235,5%**	**-69,1%**
8530.10.10	Aparelhos para vias férreas ou semelhantes, Digitais, para controle de tráfego	329	4.010	(3.681)	416,4%	-84,7%
8530.10.90	Outs.aparelhos eletr.de sinalização, etc.p/vias férreas	986	2.148	(1.162)	2134,7%	15,5%
8530.80.10	Outros aparelhos, Digitais, para controle de tráfego de automotores	35	1.037	(1.002)	-58,7%	7,5%
8530.80.90	Outs.apars.eletr.sinalização, etc.p/vias terrestres, etc.	248	2.722	(2.474)	-12,2%	-13,2%
COMANDO NUMÉRICO		**1.305**	**16.312**	**(15.007)**	**-13,7%**	**-12,7%**
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	10.908	(10.822)	-53,2%	-5,0%
8537.10.19	Outs.quadros, painéis,etc.c/apars.cmd.num.comput.t<=1kv	1.219	5.404	(4.185)	-8,2%	-24,9%
INSTRUMENTOS DE MEDIDA		**285.403**	**2.090.217**	**(1.804.814)**	**22,7%**	**4,0%**
9014.20.10	Instrumentos e aparelhos para navegação, Altímetros	3.261	4.711	(1.450)	-22,1%	76,7%
9016.00.10	Balanças sensíveis a pesos iguais ou inferiores a 5cg, com ou sem pesos, Sensíveis a pesos não superiores a 0,2mg	30	2.783	(2.753)	-42,8%	22,5%
9016.00.90	Balanças sensíveis a 0.2mg<PESOS<=50MG, pesos	21	2.942	(2.920)	-31,1%	36,9%
9025.11.90	Outros termometros e pirometros, de líquido, leitura dire	0	0	-	0	0
9025.11.91	Outros termometros e pirometros, de líquido, leitura direta que contenham mercúrio	3	1	2	-72,4%	335,8%
9025.11.99	Outros termometros e pirometros, de líquido, leitura direta	94	868	(774)	92,3%	7,9%
9025.19.10	Pirômetros ópticos	122	1.987	(1.865)	255,5%	14,2%
9025.19.90	Outros termômetros e pirômetros	22.399	66.863	(44.464)	74,9%	32,4%
9025.80.00	Outros instrumentos	2.692	9.226	(6.534)	-4,3%	17,8%
9026.10.11	Medidores-transmissores eletrônicos, que funcionem pelo princípio de indução eletromagnética	5.066	22.008	(16.943)	7,9%	28,6%
9026.10.19	Outros instrumentos e apars.p/medida/controle de vazão	27.081	81.680	(54.598)	93,0%	-13,7%
9026.10.21	Para medida ou controle de nível, De metais, mediante correntes parasitas	53	1.165	(1.112)	239,8%	-1,3%
9026.10.29	Outros .instrumentos e aparelhos para medida/controle do nível	10.023	58.722	(48.699)	-8,4%	-0,4%
9026.20.10	Para medida ou controle de pressão, Manômetros	7.146	14.142	(6.996)	-11,9%	-5,5%
9026.20.90	Outs.instrumentos e apars.p/medida/controle da pressão	20.412	138.292	(117.880)	-18,6%	0,8%
9026.80.00	Outros instrumentos e aparelhos	6.512	43.907	(37.394)	34,5%	-20,3%
9027.10.00	Analisadores de gases ou de fumaça (fumos*)	14.179	178.349	(164.171)	3,7%	20,1%
9027.20.11	Cromatógrafos, De fase gasosa	185	11.948	(11.763)	108,5%	13,0%
9027.20.12	De fase líquida	42	26.410	(26.368)	-68,7%	0,7%
9027.20.19	Outros cromatógrafos	32	3.182	(3.150)	83,5%	60,0%
9027.30.11	Espectrômetros e espectrógrafos, De emissão atômica	37	5.920	(5.883)	-40,3%	-16,8%
9027.30.19	Outros espectrômetros	634	30.807	(30.173)	-53,4%	59,3%
9027.30.20	Espectrofotômetros	1.064	23.328	(22.265)	75,9%	1,1%
9027.50.10	Outros aparelhos e instrumentos que utilizem radiações ópticas, Colorímetros	61	8.233	(8.172)	127,6%	42,2%
9027.50.20	Fotômetros	491	21.129	(20.638)	20,0%	50,7%
9027.50.30	Refratômetros	9	1.204	(1.195)	-86,2%	-32,1%
9027.50.40	Sacarímetros	1	312	(311)	-87,3%	23,2%
9027.50.50	Citômetro de fluxo	1.109	8.224	(7.115)	246,6%	11,5%
9027.50.90	Outs.instrumentos e apars.que utiliz.radiações ópticas	2.466	90.097	(87.631)	-7,5%	17,9%
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	43.311	(43.251)	-33,3%	-4,6%
9027.89.11	Outros, Calorímetros	153	3.727	(3.575)	-14,0%	44,1%
9027.89.12	Viscosímetros	140	2.822	(2.682)	41,1%	-3,2%
9027.89.13	Densitômetros	107	281	(174)	193,0%	30,1%
9027.89.14	Aparelhos medidores de pH	175	2.620	(2.445)	69,0%	-16,3%
9027.89.20	Polarógrafos	0	93	(93)	0	-53,6%
9027.89.91	Outros instrumentos e aparelhos, exposímetros	0	176	(176)	0	41,2%
9027.89.99	Outros instrumentos e aparelhos para análise/ensaio/medida	9.438	204.540	(195.103)	43,7%	21,0%
9027.90.10	Micrótomos	32	1.653	(1.621)	10,4%	-9,2%
9028.10.11	Contadores de gases de gás natural comprimido, eletrônicos, Dos tipos utilizados em postos (estações) de serviço ou garagens	184	914	(730)	189693,8%	54,7%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
9028.10.19	Outs.contadores de gás natural comprimido, eletrônicos	15	1.341	(1.326)	-99,7%	-65,5%
9028.10.90	Outros contadores de gases	2.341	10.313	(7.972)	6452,8%	-21,6%
9028.20.10	Contadores de líquidos, De peso inferior ou igual a 50kg	4.599	43.973	(39.374)	-19,5%	103,4%
9028.20.20	De peso superior a 50kg	7.372	850	6.522	-20,8%	-73,7%
9029.10.10	Contadores de voltas, contadores de produção ou de horas de trabalho	240	2.337	(2.097)	33,2%	-10,7%
9029.10.90	Taxímetros, totalizadores de caminho percorrido, etc.	403	2.601	(2.199)	14,6%	-8,4%
9029.20.20	Estroboscópios	19	316	(296)	31,8%	-31,2%
9030.10.10	Instrumentos e aparelhos para medida, Medidores de radioatividade	174	3.892	(3.719)	82,1%	19,0%
9030.10.90	Outros instrumentos e aparelhos para medida radiações ionizantes	867	7.186	(6.319)	88,5%	33,8%
9030.20.10	Osciloscópios digitais	127	3.434	(3.307)	-19,9%	45,0%
9030.20.21	Osciloscópios analógicos, De freqüência superior ou igual a 60MHz	0	3	(3)	0	-78,7%
9030.20.22	Vetorscópios	0	2	(2)	0	nihil
9030.20.29	Outros olciloscópios catódicos analógicos	59	12	47	nihil	-96,4%
9030.20.30	Oscilógrafos	0	1.748	(1.748)	0	54,0%
9030.31.00	Multímetros sem dispositivo registrador	609	7.545	(6.936)	-16,7%	11,5%
9030.32.00	Multímetros com dispositivo registrador	42	1.879	(1.837)	-72,7%	3,3%
9030.33.11	Voltímetros Digitais	243	1.438	(1.195)	31,6%	114,3%
9030.33.19	Qualquer outro voltímetro	110	1.566	(1.456)	-63,7%	12,2%
9030.33.29	Outros amperímetros s/disposit.registrador	67	5.405	(5.338)	18,6%	-3,2%
9030.33.90	Outros aparelhos e instrumentos sem dispositivo registrador	2.619	14.616	(11.997)	-4,1%	-38,3%
9030.39.10	Outros com dispositivo registrador, De teste de continuidade de circuitos impressos	69	147	(79)	25,4%	-88,8%
9030.39.90	Outros aparelhos e instrum.p/medida/controle tensão, etc	848	21.184	(20.336)	52,4%	-21,8%
9030.82.10	Outros instrumentos e aparelhos, para medida ou controle de discos(wafers) ou de dispositivos semicondutores, De testes de circuitos integrados	3.279	26.974	(23.695)	536490,3%	119,3%
9030.82.90	Outs.instrumentos e apars.p/medida/controle discos, etc.	18	820	(802)	-7,2%	-45,0%
9030.84.10	Outros com dispositivo registrador, De teste automático de circuito impresso montado (ATE)	415	1.095	(680)	5678,1%	-68,3%
9030.84.20	De medidas de parâmetros característicos de sinais de televisão ou de vídeo	2	264	(262)	nihil	-36,0%
9030.84.90	Outros instrumentos, com dispositivo registrador	2.045	18.999	(16.954)	-43,8%	62,1%
9030.89.10	Outros Analisadores lógicos de circuitos digitais	92	217	(125)	40546,7%	197,5%
9030.89.20	Outros Analisadores de espectro de freqüência	20	1.167	(1.147)	112,3%	-34,5%
9030.89.30	Freqüencímetros	6	346	(340)	-93,7%	10,8%
9030.89.40	Fasímetros	0	51	(51)	0	-65,0%
9030.89.90	Outros instrumentos e apars.p/medida/controle eletr.etc	2.674	19.002	(16.328)	164,9%	2,9%
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	609	(606)	-96,6%	-39,7%
9031.49.10	Outros, Para medida de parâmetros dimensionais de fibras de celulose, por meio de raios laser	0	27	(27)	0	224,1%
9031.49.20	Outros, Para medida da espessura de pneumáticos de veículos automóveis, por meio de raios laser	6	41	(36)	-39,9%	50,5%
9031.80.20	Máquinas para medição tridimensional	2.114	22.729	(20.615)	38,8%	4,9%
9031.80.30	Metros padrões	279	257	22	131,0%	38,5%
9031.80.50	Aparelhos para análise de têxteis, computadorizados	27	1.919	(1.892)	18089,3%	7,7%
9031.80.91	Outros, Para controle dimensional de pneumáticos, em condições de carga	87	204	(117)	933,2%	-36,7%
9031.80.99	Outs.instrumentos, aparelhos e maqs.de medida/controle	41.775	359.400	(317.624)	41,9%	17,0%
9032.10.10	Termostatos,De expansão de fluidos	167	6.040	(5.873)	43,1%	6,9%
9032.10.90	Outros termostatos automáticos	1.540	19.192	(17.652)	7,4%	1,1%
9032.20.00	Manostatos (pressostatos)	2.010	15.883	(13.873)	52,8%	-0,7%
9032.81.00	Hidráulicos ou pneumáticos	2.966	12.486	(9.520)	214,2%	110,6%
9032.89.30	Equipamentos digitais para controle de veículos ferroviários	386	2.270	(1.884)	194,5%	-57,0%
9032.89.81	Outros, para regulação ou controle de grandezas não elétricas, De pressão	1.205	14.577	(13.372)	-22,8%	16,7%
9032.89.82	De temperatura	22.074	56.699	(34.625)	15,5%	-3,8%
9032.89.83	De umidade	502	4.459	(3.957)	23,0%	-24,4%
9032.89.84	De velocidade de motores elétricos por variação de freqüência	565	28.249	(27.684)	-28,3%	13,9%
9032.89.89	Outs.instrum.e apars.automat.p/controle grandez.n/eletr	20.286	88.536	(68.250)	83,9%	-50,7%
9032.89.90	Outs.instrumentos e apars.automat.p/regulacao/controle	24.526	137.338	(112.813)	30,2%	-8,7%
OUTROS EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL		**208.022**	**1.196.375**	**(988.353)**	**26,1%**	**15,8%**
8421.19.10	Centrifugadores para laboratórios de análises, ensaios ou pesquisas científicas	145	6.130	(5.985)	12,9%	10,2%
8421.19.90	Outros centrífugadores	4.739	47.946	(43.207)	34,0%	69,1%
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	663	16.324	(15.660)	-27,8%	49,8%
8515.31.90	Outs.maqs.apars.soldar metais, de arco/jato plasma, autom	408	23.016	(22.609)	-1,1%	25,2%
8537.10.20	Controladores programáveis	29.694	93.998	(64.303)	106,9%	-19,1%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8537.10.30	Controladores de demanda de energia elétrica	7.285	8.697	(1.412)	460,0%	140,9%
8537.10.90	Outs.quadros,etc.c/apars.interrup.circuito eletr.t<=1kv	88.605	500.104	(411.499)	41,2%	33,7%
8543.10.00	Aceleradores de partículas	511	1.584	(1.073)	-4,6%	-45,0%
8543.20.00	Geradores de sinais	4.757	33.944	(29.186)	6,0%	-5,3%
9011.10.00	Microscópios estereoscópicos	89	2.230	(2.140)	-53,1%	11,4%
9011.20.10	Outros ,Para fotomicrografia	35	3.535	(3.500)	25,8%	-3,6%
9011.20.20	Outros,Para cinefotomicrografia	0	693	(693)	0	44,2%
9011.20.30	Outros, Para microprojeção	0	344	(344)	0	11,3%
9011.80.10	Binoculares de platina móvel	9	5.158	(5.148)	-22,3%	56,3%
9011.80.90	Outros microscópios ópticos	29	16.769	(16.740)	-93,6%	7,3%
9012.10.10	Microscópios eletrônicos	34	15.497	(15.463)	101,7%	-8,1%
9012.10.90	Outros microscópios e difratógrafos	0	357	(357)	-98,6%	-83,9%
9014.10.00	Bússolas, incluídas as agulhas de marear	61	2.278	(2.217)	50,3%	27,5%
9014.20.20	Pilotos automáticos	145	1.936	(1.791)	-64,0%	-23,3%
9014.20.30	Inclinômetros	83	441	(358)	-30,2%	-29,4%
9014.20.90	Outs.instrumentos e apars.p/navegação aerea/espacial	46.600	102.042	(55.442)	-12,1%	18,7%
9014.80.10	Outros aparelhos e instrumentos, Sondas acústicas (ecobatímetros) ou de ultra-sons (sonar e semelhantes)	50	4.469	(4.419)	-61,2%	-26,9%
9014.80.90	Outros aparelhos e instrumentos para navegação	2.178	19.052	(16.874)	-26,0%	7,3%
9015.10.00	Telêmetros	29	3.281	(3.253)	29,6%	-6,2%
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	1.224	(1.210)	-47,1%	-30,8%
9015.20.90	Outros teodolitos e taqueômetros	9	642	(633)	-97,1%	157,2%
9015.30.00	Instrumentos e aparelhos de Níveis	25	8.135	(8.109)	-83,9%	-1,9%
9015.40.00	Instrumentos e aparelhos de fotogrametria	587	2.054	(1.467)	922,3%	-42,6%
9015.80.10	Outros instrumentos e aparelhos, Molinetes hidrométricos	23	77	(54)	nihil	-22,8%
9015.80.90	Outs.instrumentos e apars.de geodesia, topografia, etc.	3.760	34.832	(31.071)	164,2%	-17,7%
9022.19.10	Espectrômetros ou espectrógrafos de raios X	76	7.639	(7.563)	-65,2%	-37,0%
9022.19.99	Outs.aparelhos de raios x, p/radiofotografia/radioterap.	7.235	44.626	(37.391)	5,7%	62,8%
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	9	5.341	(5.332)	-92,4%	-48,3%
9024.10.10	Máquinas e aparelhos para ensaios de metais, Para ensaios de tração ou compressão	318	3.100	(2.782)	201,2%	35,2%
9024.10.20	Para ensaios de dureza	90	1.714	(1.624)	218,1%	40,4%
9024.10.90	Máquinas e aparelhos para outros ensaios de metais	191	1.265	(1.074)	-53,6%	-41,2%
9024.80.11	Máquinas e aparelhos para ensaios de têxteis, Automáticos, para fios	0	1.158	(1.158)	0	-75,6%
9024.80.19	Outras máquinas e aparelhos para ensaios de têxteis	2	3.277	(3.276)	-99,1%	80,2%
9024.80.21	Máquinas para ensaios de pneumáticos	0	771	(771)	0	1443,7%
9024.80.29	Outs.maqs e apars.p/ensaios de papel, cartão, linoleo, etc	301	1.371	(1.070)	33,0%	-15,4%
9024.80.90	Outs.maqs.e apars.p/ensaios de dureza, etc.de materiais	1.299	10.806	(9.507)	-22,4%	30,5%
9027.20.21	Aparelhos de eletroforese,Seqüenciadores automáticos de ADN mediante eletroforese capilar	0	1.340	(1.340)	0	144,4%
9027.20.29	Outros aparelhos de eletroforese	1	2.173	(2.172)	-95,7%	-14,4%
9030.40.10	Outros instrumentos e aparelhos, especialmente concebidos para telecomunicação, Analisadores de protocolo	151	110	41	852,2%	333,2%
9030.40.20	Analisadores de nível seletivo	0	8	(8)	0	-43,3%
9030.40.30	Analisadores digitais de transmissão	17	572	(555)	-82,0%	-24,5%
9030.40.90	Outros instrumentos e aparelhos para telecomunicação	715	11.577	(10.862)	174,6%	9,2%
9031.10.00	Máquinas de equilibrar peças mecânicas	728	9.246	(8.518)	115,1%	71,3%
9031.20.10	Bancos de ensaio, Para motores	482	2.216	(1.734)	222,7%	151,8%
9031.20.90	Outros bancos de ensaio, exceto para motores	1.913	22.704	(20.790)	-33,9%	29,0%
9031.49.90	Outros instrumentos e aparelhos ópticos	2.965	85.959	(82.995)	19,2%	-2,0%
9031.80.11	Dinamômetros	88	5.780	(5.693)	-28,8%	151,0%
9031.80.12	Rugosímetros	41	465	(424)	-67,6%	7,0%
9031.80.60	Células de carga	829	16.366	(15.537)	-0,6%	-7,5%
SISTEMAS ELETRÔNICOS PREDIAIS		**92.847**	**445.274**	**(352.427)**	**10,0%**	**4,9%**
8525.82.00	Câmeras de televisão, câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo, outras, resistentes à radiação	2	108	(106)	-41,6%	-54,7%
8525.83.00	Câmeras de televisão, câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo, outras, de visão noturna	14	601	(587)	22,1%	-23,8%
8531.10.10	Aparelhos elétricos de Alarmes contra incêndio ou sobreaquecimento	782	7.000	(6.218)	-43,1%	21,8%
8531.10.90	Outros aparelhos eletr.de alarme p/proteção contra roubo	4.934	19.115	(14.181)	73,8%	75,3%
8531.20.00	Painéis indicadores com dispositivos de cristais líquidos (LCD) ou de diodos emissores de luz (LED)	20.492	85.340	(64.848)	36,9%	18,5%
8531.80.00	Outros aparelhos	1.336	17.934	(16.598)	-51,3%	7,5%
8543.70.92	Eletrificadores de cercas	2.490	276	2.214	8,1%	-41,6%
8543.70.99	Outs.máqs.apar.elétr.c/função própria, ñ cit.	62.092	314.877	(252.785)	3,7%	-0,8%
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	705	22	683	154,4%	138,5%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
COMPONENTES ELÉTRICO E ELETRÔNICO - TOTAL		**2.394.532**	**20.841.391**	**(18.446.859)**	**8,4%**	**14,7%**
ELETRÔNICA EMBARCADA		**631.973**	**2.734.528**	**(2.102.555)**	**-3,6%**	**8,3%**
8409.91.40	Injeção eletrônica	428	20.728	(20.300)	160,6%	-10,0%
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	17.090	50.302	(33.212)	1,0%	34,1%
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 (faísca) ou por compressão	19.515	194.523	(175.007)	-27,4%	4,1%
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	22	256	(234)	-65,5%	-35,2%
8505.20.90	Acoplamentos, embreagens, etc.eletromagnéticos	620	11.114	(10.493)	-12,6%	3,5%
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	2.085	8.519	(6.434)	8,2%	-25,0%
8507.10.90	Outros acumuladores elétricos de chumbo	127.456	23.713	103.742	-7,9%	-3,7%
8511.10.00	Velas de ignição	37.940	52.865	(14.925)	38,5%	29,8%
8511.20.10	Magnetos	37	3.064	(3.027)	-17,6%	7,5%
8511.20.90	Dinamos-magnetos/volante magnet.p/motor explosão/diesel	1.887	3.215	(1.328)	-49,7%	-20,6%
8511.30.10	Distribuidores	18	797	(778)	-36,5%	36,6%
8511.30.20	Bobinas de ignição	26.336	49.926	(23.590)	18,1%	10,0%
8511.40.00	Motores de arranque, mesmo funcionando como geradores	26.675	91.962	(65.287)	2,1%	25,1%
8511.50.10	Dínamos e alternadores	36.324	68.162	(31.838)	-4,6%	22,4%
8511.50.90	Outros geradores para motor explosão/diesel	4.564	3.778	785	54,3%	489,0%
8511.80.10	Outros aparelhos e dispositivos ,velas de aquecimento	303	1.814	(1.511)	-39,9%	0,9%
8511.80.20	Reguladores de voltagem (conjuntores-disjuntores)	609	9.278	(8.669)	154,5%	10,5%
8511.80.30	Ignição eletrônica digital	189	904	(715)	59,0%	-25,7%
8511.80.90	Outs.apars.e disposit.eletr.de ignição, etc.p/motor expl	2.278	12.202	(9.924)	20,7%	0,5%
8512.10.00	Aparelhos de iluminação ou de sinalização visual dos tipos utilizados em bicicletas	16	967	(951)	0,2%	-16,9%
8512.20.11	Faróis	77.039	241.756	(164.717)	18,2%	-0,7%
8512.20.19	Outs.apars.eletr.de iluminação p/automóveis/outs.ciclos	1.402	33.964	(32.562)	-4,5%	5,4%
8512.20.21	Luzes fixas	5.989	16.709	(10.720)	76,0%	9,0%
8512.20.22	Luzes indicadoras de manobras	5.562	43.847	(38.286)	-12,0%	-1,2%
8512.20.23	Caixas de luzes combinadas	33.579	103.973	(70.394)	10,4%	-0,7%
8512.20.29	Outs.aparelhos eletr.de sinaliz.visual p/automóveis, etc	1.234	19.950	(18.716)	-44,5%	-20,3%
8512.30.00	Aparelhos de sinalização acústica	3.404	23.975	(20.571)	-20,9%	-6,4%
8512.40.10	Limpadores de pára-brisas	9.401	6.358	3.044	-10,4%	6,0%
8512.40.20	Degeladores e desembaçadores	250	282	(32)	-2,5%	-22,9%
8539.10.10	Faróis e projetores, em unidades seladas para tensão inferior ou igual a 15V	6	269	(263)	-91,1%	-6,5%
8539.10.90	Outros farois e projetores em unidades seladas	394	3.194	(2.800)	1,0%	18,1%
8544.30.00	Jogos de fios para velas de ignição e outros jogos de fios dos tipos utilizados em quaisquer veículos	98.258	520.215	(421.957)	-19,5%	13,1%
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	15.799	103.139	(87.339)	4,2%	-11,6%
9029.90.10	Partes e acessórios, De indicadores de velocidade e tacômetros	4.734	39.136	(34.401)	-45,6%	1,8%
9030.33.21	Amperímetros, Do tipo dos utilizados em veículos automóveis	23	245	(222)	2237,3%	-42,8%
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)	197	4.151	(3.954)	-88,6%	44,6%
9032.89.21	Controladores eletrônicos do tipo dos utilizados em veículos automóveis, De sistemas antibloqueantes de freio (ABS)	7.849	165.129	(157.280)	-39,7%	-4,3%
9032.89.22	De sistemas de suspensão	104	2.401	(2.298)	24,8%	-0,2%
9032.89.23	De sistemas de transmissão	1.420	73.264	(71.844)	-39,2%	25,4%
9032.89.24	De sistemas de ignição	51	9.430	(9.380)	45,0%	-15,5%
9032.89.25	De sistemas de injeção	32.679	67.769	(35.089)	4,5%	13,1%
9032.89.29	Outros controladores eletron.automat.p/veic.automóveis	28.204	647.283	(619.079)	0,6%	15,5%
AGREGADOS DE COMPONENTES		**25.453**	**382.668**	**(357.215)**	**-8,4%**	**10,0%**
3705.00.90	Outras chapas e filmes fotográficos, impress.e revelados	4	42	(39)	-64,3%	31,5%
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	-37,7%
7410.11.13	Outras folha e e tiras de cobre refinado sem suporte de espessura inferior ou igual a 0,04mm.	0	264	(264)	0	709,7%
7410.11.19	Outras folhas e tiras de cobre sem suporte	46	71	(25)	66,4%	-74,6%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
7410.11.90	Outras folhas e tiras	1.115	1.729	(615)	166,3%	-60,0%
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	3.536	(3.536)	0	26,6%
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	158	(153)	nihil	520,0%
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	867	(867)	0	-5,6%
7410.21.90	Outras folhas/tiras, de cobre refin.c/suporte, e<=0.15mm	8	352	(344)	244,0%	-30,6%
7410.22.00	Folhas e tiras de ligas de cobre, com suporte	2	627	(626)	-93,6%	204,3%
8505.11.00	Imãs permanentes e artefatos destinados a tornarem-se imãs permanentesapós magnetização, De metal	313	15.330	(15.017)	-62,4%	26,9%
8505.19.10	De ferrite (cerâmicos)	284	15.309	(15.025)	-13,8%	13,2%
8505.19.90	Outros imas permanentes e artefs.magnetizav.p/imas	377	2.448	(2.072)	44,5%	20,1%
8511.90.00	Partes de apars.disposit.eletr.ignição, etc.p/motor expl	11.638	100.832	(89.194)	-20,6%	3,2%
8512.90.00	Partes de apars.eletr.ilumin/sinaliz.p/automóveis, etc.	9.591	144.428	(134.837)	-0,9%	15,0%
8518.90.10	Partes de alto-falantes	389	34.420	(34.032)	-41,5%	6,4%
8518.90.90	Partes de microfones, fones de ouvido, amplificadores, etc	55	17.466	(17.410)	-63,3%	23,5%
8522.90.10	Outros, Agulhas com ponta de pedra preciosa	0	0	-	0	0
8532.90.00	Partes de condensadores eletr.fixos/variaveis/ajustav.	41	2.548	(2.507)	90,5%	12,1%
8533.90.00	Partes de resistências elétricas	255	1.080	(826)	72,9%	44,2%
8536.90.50	Terminais de conexão para capacitores, mesmo montados em suporte isolante	177	3.017	(2.840)	171,6%	7,3%
8536.90.60	Conector de corrente elétrica para acoplamento através da carcaça, do tipo utilizado em motocompressores herméticos de refrigeração	0	1.265	(1.264)	-98,6%	-40,3%
8538.90.20	Outras,De disjuntores, para tensão superior ou igual a 72,5kV	1.039	28.325	(27.286)	263,8%	15,2%
8540.81.00	Tubos de recepção ou de amplificação	19	101	(82)	-18,3%	23,8%
8547.20.10	Peças isolantes de plásticos, Tampões vedadores para capacitores, com perfurações para terminais	4	3	0	394,3%	-91,3%
9613.90.00	Partes de isqueiros e outros acendedores	93	8.400	(8.307)	-42,6%	-1,8%
CINESCÓPIOS/VÁLVULAS ELETRÔNICAS		**21**	**269**	**(248)**	**-71,3%**	**39,9%**
7011.20.00	Ampolas e Invôlucros 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	-87,2%
8540.20.20	Tubos conversores ou intensificadores de imagens, de raios X	17	4	13	-67,0%	-87,0%
8540.20.90	Outs.tubos conversores/intensificadores de imagens, etc.	1	23	(22)	-81,7%	-33,8%
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	nihil	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	-29,4%	0
8540.91.30	Partes de tubos catódicos, Canhões eletrônicos	0	98	(98)	0	2418,0%
8540.91.40	Partes de tubos catódicos,Painel de vidro, máscara de sombra e blindagem interna, reunidos, para tubos tricromáticos	1	3	(1)	nihil	298,8%
8540.91.90	Outras partes para tubos catódicos	0	41	(41)	0	-43,1%
CIRCUITOS IMPRESSOS		**9.941**	**339.035**	**(329.094)**	**68,0%**	**-0,6%**
8534.00.11	Circuito Impressos, simples face, rígidos, com isolante de resina fenólica e papel celulósico	119	9.993	(9.874)	49,7%	13,8%
8534.00.12	Circuito Impressos, simples face, rígidos, com isolante de resina epóxida e papel celulósico	34	1.885	(1.851)	13,9%	31,8%
8534.00.13	Circuito Impressos, simples face, rígidos, com isolante de resina epóxida e tecido de fibra de vidro	7	8.317	(8.310)	-80,5%	-22,3%
8534.00.19	Outros ci simples face rigidos	285	6.430	(6.146)	43,4%	-1,3%
8534.00.20	Circuito Impressos, simples face, flexíveis	466	10.486	(10.020)	66,5%	6,7%
8534.00.31	Circuito Impressos, dupla face, rígidos, com isolante de resina fenólica e papel celulósico	4	1.129	(1.125)	443,2%	-65,3%
8534.00.32	Circuito Impressos, dupla face, rígidos, com isolante de resina epóxida e papel celulósico	2	322	(320)	122,2%	-2,3%
8534.00.33	Circuito Impressos, dupla face, rígidos, com isolante de resina epóxida e tecido de fibra de vidro	163	80.557	(80.394)	83,1%	3,7%
8534.00.39	Outros ci dubla face rigidos	58	1.968	(1.910)	-31,3%	19,1%
8534.00.40	Circuito Impressos, dupla face, flexíveis	21	8.595	(8.574)	-36,2%	-6,7%
8534.00.51	Circuito Impressos mullticamadas com isolante de resina epóxida e tecido de fibra de vidro	481	147.619	(147.138)	-68,2%	-0,8%
8534.00.59	Outros cis multicamada	171	4.371	(4.200)	0,6%	-26,9%
8538.90.10	Outras,Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados	8.131	57.364	(49.233)	139,1%	1,1%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
COMPONENTES PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL		**120.816**	**856.567**	**(735.750)**	**-4,0%**	**5,8%**
8421.99.20	Dos tipos utilizados em linhas de sangue para hemodiálise	0	2.615	(2.615)	0	19,8%
8421.99.91	Cartuchos de membrana de aparelhos de osmose inversa	187	17.007	(16.819)	-69,0%	14,2%
8421.99.99	Outs.partes de apars.p/filtrar ou depurar líquidos, etc.	64.965	273.073	(208.108)	-9,9%	8,3%
8543.90.90	Partes de outs.máquinas e apars.eletr.c/função própria	8.037	14.505	(6.468)	44,6%	30,6%
9011.90.10	Partes e acessórios Dos artigos da subposição 9011.20	6	1.541	(1.535)	-61,8%	22,0%
9011.90.90	Partes e acessórios para microscópios ópticos	148	4.018	(3.870)	12,8%	30,8%
9012.90.10	Partes e acessórios De microscópios eletrônicos	203	4.613	(4.410)	-39,0%	18,1%
9012.90.90	Partes e acess.p/outros microscópios e difratógrafos	0	1.016	(1.016)	0	73,7%
9015.90.10	Partes e acessórios, De instrumentos ou aparelhos da subposição 9015.40	1	42	(41)	-44,7%	75,0%
9015.90.90	Partes e acess.de instrumentos e apars.de geodesia, etc.	1.499	18.696	(17.198)	81,0%	53,0%
9018.19.90	Partes de aparelhos de eletrodiagnóstico	2.621	52.763	(50.142)	1,8%	8,3%
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	4.389	58.247	(53.858)	11,2%	20,8%
9022.90.99	Outras partes e acessórios de aparelhos de raios X	126	5.575	(5.450)	-10,6%	-43,6%
9024.90.00	Partes e acess.de maqs.e apars.p/ensaios de dureza, etc.	152	4.044	(3.892)	-55,3%	33,7%
9025.90.10	Partes e acessórios, De termômetros	261	2.276	(2.015)	74,3%	35,8%
9025.90.90	Partes e acess.de densímetros e outros instrumentos	8.338	3.482	4.856	14,5%	-13,2%
9026.90.10	Partes e acessórios, De instrumentos e aparelhos para medida ou controle do nível	877	23.096	(22.219)	-6,5%	13,6%
9026.90.20	De manômetros	2.109	6.924	(4.815)	7,1%	24,3%
9026.90.90	Partes e acess.p/outs.instrum.e apars.de medida/control	3.047	32.585	(29.538)	-2,0%	15,2%
9027.90.91	Partes e acessórios, De espectrômetros e espectrógrafos, de emissão atômica	160	2.056	(1.896)	-92,7%	-19,0%
9027.90.93	De polarógrafos	0	25	(25)	0	-42,1%
9027.90.99	Partes e acess.p/outs.instrum.e apars.p/analise, etc.	9.441	151.315	(141.874)	-2,9%	9,1%
9028.90.90	Partes e acessórios para contadores de gases/líquidos	1.561	14.198	(12.637)	-1,2%	-17,0%
9029.90.90	Partes e acessórios e outros contadores/estroboscópios	90	1.452	(1.362)	-12,0%	-19,1%
9030.90.10	Partes e acessórios, De instrumentos e aparelhos da subposição 9030.10	170	1.184	(1.014)	-69,6%	4,2%
9030.90.90	Partes e acess.p/osciloscópios, oscilógrafos, etc.	1.702	18.214	(16.512)	-23,1%	-15,3%
9031.90.10	Partes e acessórios, De bancos de ensaio	101	4.345	(4.243)	326,9%	-51,9%
9031.90.90	Partes e acess.p/outros instrum.e apars.medida/controle	4.192	43.137	(38.945)	66,4%	10,8%
9032.90.10	Partes e acessórios, Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados	2.647	16.647	(14.000)	-25,1%	-2,5%
9032.90.91	Outros, De termostatos	120	1.630	(1.510)	30,4%	9,4%
9032.90.99	Partes e acess.p/outs.aparelhos automat.p/regulacao, etc	3.665	76.245	(72.581)	10,9%	-14,0%
COMPONENTES PARA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS		**499.717**	**1.238.404**	**(738.687)**	**14,4%**	**7,7%**
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	67	(67)	nihil	-8,4%
8418.91.00	Partes, móveis concebidos para receber um equipamento para a produção de frio	1.677	1.100	577	55,5%	-1,0%
8419.90.10	Partes, de aquecedores de água das subposições 8419.11 ou 8419.19	74	3.080	(3.006)	41,3%	20,2%
8419.90.20	Partes, de colunas de destilação ou retificação	9	2.995	(2.986)	-98,7%	16,8%
8419.90.31	Partes de trocadores de calor de placas corrugadas	228	8.913	(8.685)	-24,7%	47,6%
8419.90.39	Outras placas de trocadores (permutadores) de calor	5.204	13.098	(7.895)	6,3%	13,0%
8419.90.40	Partes de aparelhos ou dispositivos das subposições 8419.81 ou 8419.89	1.641	26.085	(24.444)	4,5%	181,4%
8419.90.90	Outs.partes de aparelhos/disposit.p/trat.modif.temperat	7.123	33.271	(26.147)	-50,5%	27,9%
8421.91.91	Outras partes , tambores rotativos com pratos ou discos separadores, de peso superior a a 300kg	0	824	(824)	0	-47,4%
8421.91.99	Outras partes de centrífugadores	1.392	17.210	(15.818)	47,2%	0,1%
8421.99.10	Outras de aparelhos para filtrar ou depurar gases, da subposição 8421.39	3.047	52.401	(49.354)	-4,6%	-19,7%
8422.90.90	Partes de maqs.e apars.p/limpar/secar/encher/fechar, etc	16.684	74.674	(57.990)	25,9%	2,4%
8423.90.10	Pesos para quaisquer balanças	5	111	(105)	-7,6%	169,2%
8423.90.21	Partes, de aparelhos ou instrumentos da subposição 8423.10	4	32	(28)	85,6%	-10,1%
8423.90.29	Partes de outs.aparelhos e instrum.pesagem, incl.bascula	1.490	8.750	(7.260)	43,7%	-2,2%
8433.90.90	Partes de outs.máquinas e apars.p/colheita, debulha, etc.	157.349	79.417	77.932	-10,8%	-35,9%
8450.90.10	Partes de máquinas da subposição 8450.20	81	27.430	(27.348)	-62,2%	-10,9%
8451.90.90	Partes de outs.máquinas e aparelhos p/trab.mater.têxtil	506	5.996	(5.490)	15,1%	4,3%
8452.30.00	Agulhas para máquinas de costura	4.344	2.915	1.429	30,8%	-6,3%
8452.90.91	Outras Guia-fios, lançadeiras não rotativas e porta-bobinas	6	134	(128)	7,9%	-0,8%
8452.90.92	Para remalhadeiras	0	45	(45)	0	68,7%
8452.90.93	Lançadeiras rotativas	20	781	(761)	-24,6%	-5,4%
8452.90.94	Corpos moldados por fundição	0	5	(5)	0	418,5%
8452.90.99	Partes de outras máquinas de costurar	287	5.438	(5.151)	4,3%	-17,1%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8467.99.00	Partes de ferramentas hidraul/de motor n/eletr.manuais	4.429	47.766	(43.338)	26,3%	-10,4%
8476.90.00	Partes de máquinas automáticas de venda de produtos	39	534	(495)	501,2%	62,7%
8481.80.21	Outros dispositivos dos tipos utilizados em refrigeração, Válvulas de expansão termostáticas ou pressostáticas	6.126	39.153	(33.027)	0,9%	2,5%
8481.80.29	Outros dispositivos utilizados em refrigeração	412	15.759	(15.348)	-54,9%	12,3%
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 termoelétrico incorporado, dos tipos utilizados em aparelhos domésticos	1	165	(164)	-29,9%	117,7%
8481.80.39	Outras válvulas para utilização em equipamentos a gás	78	5.583	(5.505)	42,9%	54,3%
8481.80.92	Válvulas solenóides	10.455	130.321	(119.865)	1,9%	7,3%
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	1.983	33.123	(31.140)	-14,7%	22,3%
8503.00.90	Partes de outros motores/geradores/grupos eletrog.etc.	173.801	158.999	14.802	86,9%	34,8%
8504.90.40	Partes, De conversores estáticos, exceto de carregadores de acumuladores e de retificadores	10.318	40.927	(30.610)	29,7%	26,3%
8504.90.90	Outras partes de outras transformadores, conversores, etc	2.912	24.273	(21.361)	23,9%	21,9%
8505.90.10	Eletroímãs	0	0	-	0	0
8505.90.11	Eletroímãs do tipo utilizado em aparelhos de diagnóstico de imagem por ressonância magnética	42	692	(649)	-46,6%	95,7%
8505.90.19	Outros eletroímãs	421	9.133	(8.712)	-10,3%	1,1%
8505.90.80	Placas, mandris e dispositivos magnéticos, etc.de fixação	2.238	10.267	(8.030)	8,4%	0,4%
8505.90.90	Partes de aclopamentos, embreagens, etc.eletromagnéticos	432	19.385	(18.953)	2,0%	-6,5%
8507.90.10	Partes Separadores	270	455	(184)	13415,1%	-18,3%
8507.90.20	Partes Recipientes de plástico, suas tampas e tampões	2.124	3.392	(1.267)	-23,4%	10,0%
8507.90.90	Outras partes para acumuladores elétricos	10.715	22.204	(11.489)	-12,5%	111,1%
8514.90.00	Partes de fornos eletr.industriais/de laboratorio, etc.	2.085	11.592	(9.508)	-53,6%	22,1%
8515.90.00	Partes de máquinas e aparelhos p/soldar, eletr.	3.266	55.569	(52.303)	18,5%	40,5%
8516.80.10	Resistências de aquecimento, para aparelhos da presente posição	3.466	7.108	(3.642)	14,4%	-24,5%
8516.80.90	Outras resistências de aquecimento, uso doméstico	2.088	20.122	(18.035)	-23,1%	24,6%
8530.90.00	Partes de apars.eletr.de sinaliz.etc.p/vias férreas, etc	42	2.437	(2.395)	-92,1%	-27,1%
8533.40.92	Outros potenciômetros de carvão	6	1.704	(1.698)	-60,5%	18,5%
8536.50.30	Outros interruptores, seccionadores e comutadores,Comutadores codificadores digitais, próprios para montagem em circuitos impressos	21	989	(969)	20,9%	-29,5%
8544.11.00	Fios para bobinar, De cobre	37.863	13.879	23.985	24,0%	20,6%
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	8.054	(8.054)	-79,5%	173,6%
8544.19.19	Outros fios de bobinar, De alumínio	1.010	34.128	(33.118)	-69,6%	68,9%
8544.19.90	Outros fios para bobinar, isolados p/uso eletr.	20	1.676	(1.656)	-32,7%	78,7%
8545.11.00	Eletrodos, Dos tipos utilizados em fornos	991	27.289	(26.298)	78,6%	-2,5%
8545.19.10	Outros, De grafita, com teor de carbono superior ou igual a 99,9%, em peso	151	1.075	(924)	1500,9%	-2,0%
8545.19.20	Blocos de Grafite, dos tipos utilizados como cátodos em cubas eletrolíticas	41	21.864	(21.823)	127,1%	10,1%
8545.19.90	Outros eletrodos de carvão, para uso elétrico	137	4.995	(4.858)	-47,9%	-43,3%
8545.20.00	Escovas	3.036	14.218	(11.182)	-17,6%	7,6%
8545.90.20	Resistências aquecedoras desprovidas de revestimento e de terminais	9	103	(94)	-26,2%	-43,5%
8545.90.30	Suportes de conexão ("nipples"), para eletrodos	1	11	(10)	-26,6%	-91,3%
8545.90.90	Outros carvões e artigos de grafita/carvão p/uso eletr.	68	1.213	(1.144)	-31,1%	89,1%
8548.00.10	Termopares do tipo utilizado em dispositivos termoelétricos de segurança de aparelhos alimentados a gás	1.359	617	742	-29,5%	-44,8%
8548.00.90	Partes elétricas de outras máquinas e aparelhos	1.021	2.114	(1.093)	70,4%	6,9%
8548.90.10	Termopares dos tipos utilizados em dispositivos termoelétricos 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"	458	9.403	(8.945)	-56,8%	27,9%
9013.80.00	Outros dispositivos, aparelhos e instrumentos ópticos	1.786	10.774	(8.988)	442,8%	-29,4%
9013.80.90	Outros dispositivos, aparelhos e instrumentos ópticos	0	0	-	0	0
9013.90.00	Partes e acess.de miras telescópicas, periscópios, etc.	138	5.757	(5.618)	-55,1%	37,3%
9014.90.00	Partes e acess.p/instrumentos e aparelhos p/navegação	10.702	26.973	(16.271)	1,0%	-6,2%
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.	1.743	9.991	(8.247)	-42,9%	-9,5%
9405.99.00	Partes para aparelhos de iluminação	241	17.841	(17.600)	46,2%	42,9%
COMPONENTES PARA GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		**38.562**	**273.665**	**(235.103)**	**2,4%**	**15,3%**
8504.90.30	Partes, De transformadores das subposições 8504.21, 8504.22, 8504.23, 8504.33 ou 8504.34	3.810	27.589	(23.778)	16,9%	14,0%
8538.90.90	Outras partes p/aparelhos interrup.circuito elétr.	34.535	232.437	(197.903)	3,6%	12,6%
9028.90.10	Partes e acessórios, De contadores de eletricidade	217	13.639	(13.422)	-79,7%	105,9%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
COMPONENTES PARA IMAGEM E SOM		**278**	**6.714**	**(6.436)**	**92,8%**	**15,4%**
8522.90.00	Outs.partes e acess.p/aparelhos de gravação/reprodução	270	5.859	(5.590)	138,5%	5,9%
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	8	855	(847)	-73,3%	197,2%
COMPONENTES PARA INFORMÁTICA		**76.661**	**2.721.027**	**(2.644.367)**	**34,3%**	**6,7%**
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.	11.022	3.670	7.352	-15,4%	88,1%
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%	810,9%
8443.99.12	Outros; Mecanismos de impressão por impacto, suas partes e acessórios; Cabeças de impressão	1	580	(579)	nihil	49,0%
8443.99.19	Outros; Mecanismos de impressão por impacto, suas partes e acessórios; Outras	1	240	(238)	-51,0%	13,6%
8443.99.21	Outros; Mecanismos de impressão por jato de tinta, suas partes e acessórios; Mecanismos de impressão, mesmo sem cabeça de impressão incorporada	48	765	(718)	-35,0%	74,0%
8443.99.22	Outros; Mecanismos de impressão por jato de tinta, suas partes e acessórios; Cabeças de impressão	464	24.072	(23.608)	-11,1%	-0,1%
8443.99.23	Outros; Mecanismos de impressão por jato de tinta, suas partes e acessórios; Cartuchos de tinta	1.604	50.392	(48.787)	37,7%	-20,5%
8443.99.29	Outros; Mecanismos de impressão por jato de tinta, suas partes e acessórios; outros	306	20.847	(20.542)	-16,8%	-8,3%
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	28.982	(28.976)	32,8%	20,1%
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	13.556	(13.113)	3026,6%	20,5%
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")	2.650	107.345	(104.695)	40,6%	1,4%
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	33	10.730	(10.697)	-69,9%	-27,0%
8443.99.41	Outros; Mecanismos de impressão por sistema térmico, suas partes e acessórios; Mecanismos de impressão, mesmo sem cabeça de impressão incorporada	39	18.126	(18.087)	-80,1%	42,1%
8443.99.42	Outros; Mecanismos de impressão por sistema térmico, suas partes e acessórios; Cabeças de impressão	63	6.692	(6.629)	-40,8%	-15,0%
8443.99.49	Outros; Mecanismos de impressão por sistema térmico, suas partes e acessórios; outros	52	4.477	(4.425)	-58,9%	-0,4%
8443.99.50	Outros mecanismos de impressão, suas partes e acessórios	1.284	1.222	61	396056,8%	-34,2%
8443.99.60	Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados	869	13.413	(12.544)	685,6%	-3,9%
8443.99.70	Bandejas e gavetas, suas partes e acessórios	1	2.798	(2.797)	-96,2%	31,5%
8443.99.80	Mecanismos de alimentação ou de triagem de papéis ou documentos, suas partes e acessórios	0	1.708	(1.707)	-98,5%	-25,8%
8443.99.90	Outras partes e acessórios para impressão	306	28.360	(28.054)	45,7%	-31,3%
8473.21.00	Partes e acessórios das máquinas da posição 84.70, Das calculadoras eletrônicas das subposições 8470.10, 8470.21 ou 8470.29	2	6	(4)	-96,1%	371,3%
8473.29.10	Outros, Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos montados, para caixas registradoras	24	4.205	(4.180)	99,3%	31,4%
8473.29.20	Outros, De máquinas das subposição 8470.30	0	0	(0)	0	-44,2%
8473.29.90	Partes e acess.de maqs.de franquear, emitir tiquetes, etc	195	51.263	(51.068)	-74,3%	1,4%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/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, fontre de alimentação incorporada ou ambos, Com fonte de alimentação, com ou sem módulo "display" numérico	176	12.843	(12.668)	108,5%	-26,3%
8473.30.19	Outros gabinetes p/máquinas automat.proc.dados	1.142	27.144	(26.003)	51,5%	-17,0%
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	10	(10)	0	-42,5%
8473.30.33	Cabeças magnéticas	0	83	(83)	nihil	-4,8%
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	32	1.268	(1.236)	-73,7%	35,1%
8473.30.41	Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados, Placas-mãe ("mother boards")	3.682	149.128	(145.447)	-21,8%	29,7%
8473.30.42	Placas (módulos) de memória com uma superfície inferior ou igual a 50cm^2	30.046	300.400	(270.355)	555,5%	170,8%
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	4.396	59.874	(55.477)	-21,0%	24,5%
8473.30.90	Outros	1.792	359.601	(357.809)	-5,0%	-6,3%
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.	79	1.233	(1.154)	130,0%	-20,0%
8473.40.70	Outras partes e acessórios das máquinas dos itens 8472.90.10 ou 8472.90.20	702	16.259	(15.556)	-68,0%	32,5%
8473.40.90	Outs.partes e acess.p/maqs.e apars.de escritório, etc.	125	3.736	(3.612)	-88,2%	-18,5%
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	48	575	(527)	-69,8%	-31,6%
8473.50.40	Cabeças magnéticas	19	7.656	(7.637)	-34,9%	60,6%
8473.50.50	Placas (módulos) de memória com uma superfície inferior ou igual a 50cm^2	8	381	(373)	-40,9%	76,2%
8473.50.90	Outras partes e acess.util.2/mais dif.máquinas	28	413	(385)	-63,0%	27,8%
8523.21.10	Suportes magnéticos: cartões com tarja magnética, não gravados	208	58	150	-34,0%	88,7%
8523.21.20	Suportes magnéticos: cartões com tarja magnética, gravados	216	59	157	4,0%	-16,6%
8523.29.11	Outros discos magnéticos dos tipos utilizados em unidades de discos rígidos	2	154	(152)	285,5%	203,1%
8523.29.19	Outros discos magnéticos não gravados	72	22	50	9,6%	26,1%
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	2.826	(2.813)	-74,8%	-5,1%
8523.41.10	Discos para sistema de leitura por raios laser com possibilidade de serem gravados uma única vez	40	373	(333)	-44,1%	-68,8%
8523.41.90	Outros discos para sistema de leitura por raio laser	0	10	(10)	-95,5%	-93,3%
8523.49.20	Para reprodução de fenômenos diferentes do som ou da imagem	1.595	2.807	(1.212)	1262,2%	17,5%
8523.49.90	Outros suportes ópticos	2.641	2.557	84	-24,3%	-21,0%
8523.80.00	Outs.suportes prep./grav.som/semelhantes	64	4.661	(4.597)	-9,2%	36,9%
8524.11.00	Módulos de visualização de tela (ecrã*) plana, mesmo que incorporem telas sensíveis ao toque (ecrãs tácteis*) de cristais líquidos	813	34.774	(33.961)	-72,9%	70,9%
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	61	(61)	0	-31,6%
8524.19.00	Módulos de visualização de tela (ecrã*) plana, mesmo que incorporem telas sensíveis ao toque (ecrãs tácteis*)	7	769	(763)	-99,9%	-91,4%
8524.91.00	Outros módulos de visualização de tela (ecrã*) plana, mesmo que incorporem telas sensíveis ao toque (ecrãs tácteis*) de cristais líquidos	9.008	1.310.377	(1.301.369)	245,7%	-2,1%
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)	120	25.408	(25.288)	-26,1%	9,4%
8524.99.00	Outros módulos de visualização de tela (ecrã*) plana, mesmo que incorporem telas sensíveis ao toque (ecrãs tácteis*)	155	2.008	(1.853)	-48,5%	7,7%
9013.80.10	Dispositivos de cristais líquidos (LCD)	0	0	-	0	0
COMPONENTES PARA MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO		**263.793**	**889.700**	**(625.907)**	**11,9%**	**1,0%**
7011.10.10	Ampolas e Involucros para lâmpadas ou tubos de descarga, incluídos os de "flash"	2	0	2	48400,0%	272,5%
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)	71,1%	-57,8%
7011.10.90	Outras ampolas, etc.de vidro, para iluminação elétrica	0	1	(1)	0	197,4%
7011.90.00	Outras ampolas/involucros, abertos, de vidro, suas partes	0	41	(41)	0	-21,7%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8504.90.20	Partes, De reatores para lâmpadas ou tubos de descarga	0	59	(59)	-99,7%	-71,3%
8516.90.00	Partes de aquecedores/apars.eletr.p/aquecim.uso domest.	301	73.037	(72.736)	-67,1%	-21,6%
8536.50.90	Outs.interruptores, etc.de circuitos eletr.p/tensao<=1kv	38.576	338.687	(300.112)	1,1%	-0,3%
8536.90.90	Outs.apars.p/interrupcao, etc.p/circuitos eletr.t<=1kv	40.781	291.543	(250.761)	6,1%	2,9%
8538.10.00	Quadros, painéis, consoles, cabinas, armários e outros suportes, da posição 85.37, desprovidos dos seus aparelhos	5.835	28.272	(22.437)	19,5%	17,8%
8539.90.10	Partes, Eletrodos	119	70	49	-44,0%	7,3%
8539.90.20	Partes, Bases	2	348	(346)	nihil	-26,9%
8539.90.90	Outras partes p/lâmpadas/tubos eletr.incandescência, etc	113	858	(746)	63,7%	7,9%
8540.99.00	Partes p/lâmpadas, outros tubos e válvulas, eletron.etc.	0	116	(116)	0	-7,3%
8544.49.00	Outros condutores elétricos	177.837	151.131	26.706	16,3%	11,9%
9405.91.00	Partes, De vidro	15	867	(852)	2,9%	11,4%
9405.92.00	Partes, De plásticos	212	4.668	(4.456)	14,2%	37,9%
COMPONENTES PARA SISTEMAS ELETRÔNICOS PREDIAIS		**1.035**	**17.121**	**(16.085)**	**-26,5%**	**-25,5%**
8531.90.00	Partes de aparelhos eletr.de sinaliz.acustica/visual	1.035	17.121	(16.085)	-26,5%	-25,5%
COMPONENTES PARA TELECOMUNICAÇÕES		**50.909**	**2.013.549**	**(1.962.640)**	**-9,8%**	**-1,3%**
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/telefonia/telegrafia	0	564	(564)	0	93908,7%
8517.71.10	Antenas próprias para telefones celulares portáteis	7	632	(625)	-5,5%	-25,2%
8517.71.20	Antenas próprias para estações-base de telefonia celular	1.171	17.395	(16.224)	nihil	nihil
8517.71.90	Outras antenas e refletores de antenas de qualquer tipo; partes reconhecíveis como de utilização conjunta com esses artigos	4.156	26.472	(22.315)	15,0%	-48,8%
8517.79.00	Outras partes de aparelhos telefônicos, incluindo smartphones e aparelhos para redes celulares ou redes sem fio	26.707	1.408.808	(1.382.101)	-13,8%	0,7%
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	43	2.969	(2.926)	-83,7%	20,0%
8529.10.90	Outras antenas e refletores de antenas, e suas partes	7.905	74.521	(66.616)	15,0%	23,2%
8529.90.11	Outras, de aparelhos das subposições 8525.50 ou 8525.60, gabinetes e bastidores	28	4.988	(4.960)	-7,8%	328,5%
8529.90.12	Outras, de aparelhos das subposições 8525.50 ou 8525.60, circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados	25	1.023	(998)	-93,4%	-4,2%
8529.90.19	Outras partes p/aparelhos transmissores/receptores	323	2.852	(2.529)	7,6%	25,0%
8529.90.20	Outras de aparelhos da posição 8527 ou 8528	1.736	276.165	(274.428)	-40,2%	-3,3%
8529.90.30	De aparelhos da subposição 8526.10	1.328	18.330	(17.002)	-61,2%	187,1%
8529.90.40	De aparelhos da subposição 8526.91	559	10.154	(9.595)	-49,1%	-2,0%
8529.90.50	Outras partes de módulos de visualização da posição 85.24	20	22.333	(22.313)	149,4%	-48,0%
8529.90.90	Outs.partes p/apars.radiotelecomando/cameras tv/video	1.560	61.298	(59.738)	18,5%	-29,6%
8536.70.00	Conectores para fibras ópticas, feixes ou cabos de fibras ópticas	591	29.855	(29.264)	-25,2%	0,8%
8540.89.10	Válvulas de potência para transmissores	30	492	(462)	67,7%	-8,4%
8543.90.10	Partes , Das máquinas ou aparelhos das subposições 8543.70	440	20.524	(20.084)	16,1%	-22,4%
8544.20.00	Cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	4.280	34.174	(29.894)	5,8%	6,2%
COMPONENTES PARA UTILIDADES DOMÉSTICAS		**72.265**	**880.264**	**(807.998)**	**-7,6%**	**-12,4%**
7321.90.00	Partes de aparelhos p/cozinhar, etc.de ferro/aço, n/eletr	4.603	19.321	(14.718)	-16,0%	19,5%
8414.90.20	Partes de ventiladores ou coifas aspirantes	9.982	42.639	(32.657)	31,5%	-18,4%
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	546	22.746	(22.200)	138,1%	-30,1%
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	609	14.394	(13.785)	170,4%	-42,3%
8415.90.90	Outras unidades de ar condicionado	33.738	654.378	(620.639)	-9,7%	-14,8%
8418.99.00	Outras partes de refrigeradores, congeladores, etc.	20.118	51.873	(31.755)	1,1%	-1,1%
8421.91.10	Partes de secadores de roupa do item 8421.12.10	3	729	(726)	73,6%	1,5%
8422.90.10	Partes de máquinas para lavar louças, de uso doméstico	1	3.243	(3.242)	-40,8%	40,2%
8433.90.10	Partes de cortadores de grama (relva)	760	2.458	(1.698)	49,7%	-10,2%
8450.90.90	Partes de maqs.de lavar roupa, cap<=10kg de roupa seca	672	20.525	(19.854)	-88,1%	377,2%
8451.90.10	Partes para as máquinas da subposição 8451.21	7	818	(811)	202,1%	-14,1%
8452.90.20	Móveis, bases e tampas, para máquinas de costura, e suas partes	79	404	(325)	9,0%	-3,7%
8452.90.81	Guia-fios, lançadeiras e porta-bobinas	0	30	(30)	nihil	7,3%
8452.90.89	Outras partes de máquinas de costura de uso doméstico	26	364	(338)	106,4%	-15,1%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8506.90.00	Partes de pilhas/baterias de pilhas, elétricas	207	1.422	(1.215)	-12,5%	19,4%
8508.70.00	Partes/aps.eletrom.c/motor elétr.uso doms.	25	3.088	(3.063)	2,4%	1,1%
8509.90.00	Partes de apars.eletromecan.c/motor eletr.uso doméstico	223	11.471	(11.249)	-38,7%	-4,8%
8510.90.11	Partes de aparelhos ou máquinas de barbear, Lâminas	0	211	(211)	0	27,7%
8510.90.19	Outs.partes de apars.ou maqs.de barbear, c/motor eletr.	0	44	(44)	0	24,1%
8510.90.20	Pentes e contrapentes para máquinas de tosquiar	0	259	(259)	0	-10,1%
8510.90.90	Partes de maqs.de cortar cabelo/tosquiar, c/motor eletr.	1	3.976	(3.975)	-73,7%	-11,9%
8513.90.00	Partes de lanternas eletr.portateis, de pilhas, etc.	10	175	(165)	1188,9%	59,5%
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	348	22.474	(22.126)	216,0%	1,4%
8540.79.00	Outros tubos para microondas	0	76	(76)	0	-79,9%
8545.90.10	Carvões para pilhas elétricas	0	861	(861)	nihil	-2,1%
8548.10.90	Desperdícios/resids.de pilhas/bateria pilhas eletr.etc.	0	0	-	0	0
9613.80.00	Outros isqueiros e acendedores	308	2.284	(1.977)	-4,3%	23,9%
COMPONENTES PASSIVOS		**167.231**	**813.649**	**(646.418)**	**17,3%**	**3,4%**
8504.31.11	Outros transformadores de potência não superior a 1kVA, para frequências inferiores ou iguais a 60Hz, transformadores de corrente	3.725	13.290	(9.566)	23,4%	-37,8%
8504.31.19	Outros transformadores eletr.pot<=1kva, p/freq<=60hz	4.267	25.952	(21.685)	40,4%	-5,1%
8504.31.91	Outros Transformador de saída horizontal ("fly back"), com tensão de saída superior a 18kV e freqüência de varredura horizontal superior ou igual a 32kHz	0	21	(21)	0	37,4%
8504.31.92	Outros Transformadores de FI, de detecção, de relação, de linearidade ou de foco	0	295	(295)	0	474,5%
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	4	2.391	(2.387)	127,3%	15,7%
8504.31.99	Outros transformadores	182	8.455	(8.273)	-13,0%	-20,7%
8504.32.11	Outros transformadores de potência superior a 1kVA mas não superior a 16kVA, de potência inferior ou igual a 3kVA, Para freqüências inferiores ou iguais a 60Hz	167	12.158	(11.991)	-12,6%	7,8%
8504.32.19	Outros transformadores eletr.1kva<POT<=3KVA	242	571	(330)	-47,8%	2,6%
8504.90.10	Partes, Núcleos de pó ferromagnético	33	2.674	(2.641)	282,2%	-20,2%
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)	44.606	8.762	35.844	134,2%	16,7%
8532.21.11	Outros condensadores fixos de tântalo, próprios para montagem em superfície, Com tensão de isolação inferior ou igual a 125V	16	4.520	(4.504)	83,7%	16,1%
8532.21.19	Outs.condensad.fixos eletr.de tântalo, p/montag.superf.	0	89	(89)	0	-35,6%
8532.21.20	Outros condensadores fixos de tântalo, próprios para montagem por inserção (PTH - Pin Through Hole)	0	62	(62)	0	-12,1%
8532.21.90	Outros condensadores fixos eletr.de tântalo	0	66	(66)	0	-34,7%
8532.22.00	Outros condensadores fixos, Eletrolíticos de alumínio	30.509	46.610	(16.101)	5,5%	0,0%
8532.23.10	Outros condensadores fixos, com dielétrico de cerâmica, de uma só camada, Próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	0	2.296	(2.296)	-99,4%	48,9%
8532.23.90	Outros condensadores fixos, com dielétrico de cerâmica, de uma só camada, Outros	11	2.662	(2.650)	45,5%	-0,8%
8532.24.10	Outros condensadores fixos, com dielétrico de cerâmica, de camadas múltiplas, Próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	382	121.609	(121.227)	7,3%	8,5%
8532.24.20	Outros condensadores fixos de cerâmica, próprios para montagem por inserção (PTH - Pin Through Hole)	0	530	(529)	-84,3%	-14,1%
8532.24.90	Outros condensadores fixos, com dielétrico de cerâmica, de camadas múltiplas, Outros	13	1.476	(1.463)	312,5%	20,6%
8532.25.10	Outros condensadores fixos, com dielétrico de papel ou de plásticos, Próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	0	400	(400)	-91,7%	-31,5%
8532.25.90	Outros condensadores fixos, com dielétrico de papel ou de plásticos, Outros	23.002	13.196	9.806	-8,9%	4,8%
8532.29.10	Outros, Próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	2	789	(787)	3074,3%	-16,5%
8532.29.90	Outros condensadores fixos elétricos	46	3.142	(3.095)	-35,9%	-12,8%
8532.30.10	Condensadores variáveis ou ajustáveis, Próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	3	35	(32)	8571,0%	-48,2%
8532.30.90	Condensadores variáveis ou ajustáveis, Outros	64	1.050	(986)	-87,0%	30,3%
8533.10.00	Resistências elétricas, fixas de carbono, aglomeradas ou de camada	29	1.597	(1.568)	214,9%	77,1%
8533.21.10	Outras resistências fixas, para potência não superior a 20W, De fio	154	1.898	(1.744)	-10,9%	4,0%
8533.21.20	Outras resistências fixas, para potência não superior a 20W,Próprias para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	81	52.787	(52.706)	-29,1%	8,6%
8533.21.90	Outras resistências elétricas fixas, para pot<=20w	30	4.191	(4.161)	-20,5%	-7,8%
8533.29.00	Outras resistências elétricas fixas	2.919	8.668	(5.749)	35,3%	27,9%
8533.31.10	Resistências variáveis bobinadas, para potência não superior a 2W, potenciômetros	135	1.918	(1.783)	14,7%	-1,1%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8533.31.90	Resistências variáveis bobinadas, para potência não superior a 2W,Outras	0	888	(888)	-97,6%	-70,7%
8533.39.10	Outras, Potenciômetros	247	1.526	(1.279)	89,8%	-19,0%
8533.39.90	Outras resistências elétricas variáveis bobinadas	45	402	(357)	109,5%	-34,4%
8533.40.11	Outras resistências variáveis, resistências não lineares semicondutoras, Termistores	1.390	17.588	(16.197)	-26,0%	-7,5%
8533.40.12	Outras resistências variáveis, resistências não lineares semicondutoras,Varistores	15	9.029	(9.014)	-48,2%	-5,2%
8533.40.13	Outros varistores	2.052	2.913	(861)	20,7%	9,6%
8533.40.19	Outras resistências eletr.variav.n/lineares semicondut.	605	2.522	(1.917)	20,2%	-19,7%
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	590	637	(46)	14,2%	23,8%
8533.40.99	Outras resistências elétricas variáveis	1.323	6.987	(5.664)	-16,8%	9,3%
8536.41.00	Relés, Para tensão não superior a 60V	17.623	85.163	(67.540)	-9,8%	12,1%
8540.89.90	Outras lâmpadas, tubos e válvulas, eletrônicos, etc.	55	1.378	(1.323)	120,1%	-14,9%
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	23	(23)	0	nihil
8544.42.00	Outros condutores elétricos, para tensão não superior a 1.000V, Munidos de peças de conexão	32.664	340.422	(307.758)	-0,5%	4,3%
CONECTORES PARA CIRCUITOS IMPRESSOS		**1.174**	**115.329**	**(114.155)**	**51,9%**	**-2,7%**
8536.90.40	Conectores para circuito impresso	1.174	115.329	(114.155)	51,9%	-2,7%
DESPERDÍCIOS, RESÍDUOS E SUCATA ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS		**146.517**	**1**	**146.517**	**89,4%**	**-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	1.334	0	1.333	302,6%	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 precioso, 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	142.428	0	142.428	88,8%	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:	2.754	0	2.754	83,3%	-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		**168.164**	**421.826**	**(253.662)**	**-15,1%**	**-16,7%**
8414.30.11	Motocompressores herméticos, com capacidade inferior a 4.700 frigorias/hora	131.514	177.212	(45.698)	-17,2%	-20,3%
8414.30.19	Outros Motocompressores herméticos	2.194	101.094	(98.901)	3,7%	-23,0%
8414.30.91	Outros Motocompressores herméticos, com capacidade inferior ou igual a 16.000 frigorias/hora	30.542	124.642	(94.100)	-7,4%	0,7%
8414.30.99	Outros Motocompressores herméticos	3.914	18.877	(14.963)	-5,0%	-34,8%
SEMICONDUTORES		**111.102**	**6.784.613**	**(6.673.510)**	**84,5%**	**50,6%**
8541.10.11	Diodos, exceto fotodiodos e diodos emissores de luz, não montados, Zener	401	4.607	(4.207)	-5,1%	-25,0%
8541.10.12	Outros, de intensidade de corrente inferior ou igual a 3A	2	378	(376)	-89,4%	-64,4%
8541.10.19	Outros diodos não montados	1.479	756	724	18,7%	-24,9%
8541.10.21	Diodos, exceto fotodiodos e diodos emissores de luz, montados,próprios para montagem em superfície (SMD - Surface Mounted Device),Zener	47	7.011	(6.964)	182,6%	34,4%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8541.10.22	Outros, de intensidade de corrente inferior ou igual a 3A	448	21.558	(21.110)	307,1%	12,5%
8541.10.29	Outros diodos montados p/montagem em superfície ("smd")	83	16.597	(16.514)	-47,6%	10,5%
8541.10.31	Diodos, exceto fotodiodos e diodos emissores de luz, outros, Zener	0	310	(310)	0	-36,0%
8541.10.32	Outros, de intensidade de corrente inferior ou igual a 3A	660	2.303	(1.644)	-16,0%	13,7%
8541.10.39	Outros diodos exc.fotodiodos e diodos emissores de luz	13	1.865	(1.852)	-56,6%	21,4%
8541.10.91	Diodos, exceto fotodiodos e diodos emissores de luz, outros, Zener	1	1.387	(1.386)	-58,6%	-13,3%
8541.10.92	Outros, de intensidade de corrente inferior ou igual a 3A	174	2.366	(2.192)	-36,4%	7,7%
8541.10.99	Outros diodos exc.fotodiodos e diodos emissores de luz	4.223	5.414	(1.190)	26,6%	21,8%
8541.21.10	Transitores, exceto os fototransistores, com capacidade de dissipação inferior a 1W, Não montados	10	55	(45)	2254,1%	-22,7%
8541.21.20	Transitores, exceto os fototransistores, com capacidade de dissipação inferior a 1W,Montados, próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	397	19.627	(19.229)	354,9%	-0,8%
8541.21.91	Transitores, exceto os fototransistores, com capacidade de dissipação inferior a 1W,De efeito de campo, com junção heterogênea (HJFET ou HEMT)	0	259	(259)	0	-62,5%
8541.21.99	Outs.transistores c/cap.dissip<1w, exc.os fototransistor	23	1.393	(1.369)	382,6%	-16,0%
8541.29.10	Transitores, exceto os fototransistores,Não montados	24	1.765	(1.741)	18,7%	-16,3%
8541.29.20	Transitores, exceto os fototransistores,Montados	915	72.904	(71.989)	122,2%	11,3%
8541.30.11	Tiristores, "DIACS" e "TRIACS", exceto os dispositivos fotossensíveis, não montados, De intensidade de corrente inferior ou igual a 3A	0	10	(10)	0	-84,7%
8541.30.19	Outros tiristores, "diacs", "triacs", n/montados	3.423	878	2.546	10,7%	-73,8%
8541.30.21	Tiristores, "DIACS" e "TRIACS", exceto os dispositivos fotossensíveis, montados, De intensidade de corrente inferior ou igual a 3A	2	551	(549)	594,2%	-8,4%
8541.30.29	Outros tiristores, "diacs", "triacs", montados	1.192	11.292	(10.101)	53,0%	-70,0%
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 fotossensiveis semicondut.n/montados	0	0	-	0	0
8541.40.21	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, montados ,exceto as células fotovoaltaicas 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 fotovoaltaicas 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 fotovoaltaicas 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 fotovoaltaicas em módulos ou painéis,Outros diodos "laser"	0	0	-	0	0
8541.40.25	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, montados ,exceto as células fotovoaltaicas em módulos ou painéis,Fotodiodos, fototransistores e fototiristores	0	0	-	0	0
8541.40.26	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, montados ,exceto as células fotovoaltaicas em módulos ou painéis,Fotorresistores	0	0	-	0	0
8541.40.27	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, montados ,exceto as células fotovoaltaicas em módulos ou painéis,Acopladores óticos, próprios para montagem em superfície (SMD - "Surface Mounted Device")	0	0	-	0	0
8541.40.29	Outros dispositivos fotossensiveis 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	103	2.130	(2.027)	2401,1%	-1,6%
8541.41.12	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, não montados, diodos laser	3	865	(861)	55,6%	179,3%
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)	180	46.401	(46.221)	33,3%	6,7%
8541.41.22	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, incluindo as células fotovoltaicas, montados, outros diodos emissores de luz (LED), exceto diodos laser	27	6.535	(6.508)	-26,0%	-7,9%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/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	28	(28)	0	143,2%
8541.41.24	Dispositivos fotossensíveis semicondutores, incluindo as células fotovoltaicas, montados, outros diodos laser	15	1.722	(1.707)	-52,9%	2,4%
8541.42.10	Células solares orgânicas	0	0	-	0	0
8541.42.20	Outras células solares	0	4.312	(4.312)	-23,5%	769,1%
8541.42.90	Outras células fotovoltaicas não montadas em módulos nem em painéis	5	2.273	(2.268)	-77,1%	-26,2%
8541.49.00	Outras células fotovoltaicas montadas em módulos ou em painéis	469	9.215	(8.746)	102,5%	-0,5%
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	339	1.275	(936)	15,3%	-29,5%
8541.59.00	Outros dispositivos semicondutores	15	410	(395)	-60,8%	-18,3%
8541.60.10	Cristais piezelétricos montados, De quartzo, de freqüência superior ou igual a 1MHz, mas inferior ou igual a 100MHz	81	13.394	(13.313)	-33,7%	-1,3%
8541.60.90	Outros cristais piezoelétricos montados	289	32.525	(32.235)	218,1%	-11,6%
8541.90.10	Partes, Suportes-conectores apresentados em tiras ("lead frames")	0	3	(3)	0	-94,9%
8541.90.20	Partes, Coberturas para encapsulamento (cápsulas)	0	268	(268)	nihil	126,8%
8541.90.90	Outras partes de diodos, transistores, etc.semicondutores	35	5.648	(5.613)	-78,7%	11,9%
8542.31.10	Circuitos integrados eletrônicos, processadores e controladores, mesmo combinados com memórias, conversores, circuitos lógicos, amplificadores, circuitops temporizados e soncronização, ou outros circuitos,não montados	1.022	59.841	(58.819)	-30,8%	-15,1%
8542.31.20	Circuitos integrados eletrônicos, processadores e controladores, mesmo combinados com memórias, conversores, circuitos lógicos, amplificadores, circuitops temporizados e soncronização, ou outros circuitos,montados, próprios para montagem em superfície (SMD - Surface Mounted Device)	7.098	1.772.223	(1.765.125)	-28,4%	10,5%
8542.31.90	Outros circuitos integrados	16.323	496.838	(480.515)	38,5%	-14,8%
8542.32.10	Circuito integrado eletrônico, memórias, não montadas	92	1.454.445	(1.454.353)	619,1%	276,1%
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	10.002	496.922	(486.920)	159,0%	189,8%
8542.32.29	Outras memórias digitais montadas	53.898	1.216.122	(1.162.224)	324,3%	225,3%
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	263	(260)	116,7%	-92,5%
8542.32.99	Outras memórias ram <25ns	7	2.866	(2.859)	115,3%	-57,3%
8542.33.11	Circuitos integrados eletrônicos, amplificadores, Híbridos, de espessura de camada inferior ou igual a 1 micrômetro(mícron), com freqüência de operação superior ou igual a 800MHz	0	18	(18)	0	17,4%
8542.33.19	Outs.circ.integ.híbridos esp<=1mícron	540	7.582	(7.043)	3826,1%	113,4%
8542.33.20	Circuitos integrados eletrônicos, amplificadores, outros não montados	1	97	(97)	nihil	-43,7%
8542.33.90	Outros circuitos montados	557	68.796	(68.239)	-23,5%	-4,3%
8542.39.11	Outros circuitos integrados eletrônicos, hibridos, de espessura de camada interior ou igual a 1 micrômetro(micron) com frequência de operação superior ou igual a 800MHz	0	58	(58)	0	48,9%
8542.39.19	Outs.circ.integ.híbridos esp<=1mícron	273	6.282	(6.009)	260,0%	221,3%
8542.39.20	Circuitos integrados eletrônicos, outros, Não montados	6	916	(910)	1365,5%	-4,4%
8542.39.31	Outros, montados, próprios para montagem em superfície(SMD - Surface Mounted Device), Do tipo "chipset"	6	48.231	(48.225)	-97,9%	-27,6%
8542.39.39	Outros circuitos integrados monolíticos	5.499	816.484	(810.985)	-20,8%	1,1%
8542.39.91	Outros circuitos Do tipo "chipset"	61	708	(647)	1249,2%	-25,1%
8542.39.99	Outros circuitos integrados monolít.digitais	408	22.515	(22.107)	17,0%	1,7%
8542.90.00	Partes de circuitos integrados eletrônicos	228	13.117	(12.889)	228,7%	10,0%
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		**7**	**1.385**	**(1.378)**	**-87,1%**	**-35,1%**
8536.90.30	Soquetes para microestruturas eletrônicas	7	1.385	(1.378)	-87,1%	-35,1%
TRANSDUTORES ELETROACÚSTICOS		**8.912**	**351.078**	**(342.166)**	**-21,4%**	**3,1%**
8518.10.10	Microfones e seus suportes, piezelétricos próprios para aparelhos telefônicos	3	207	(204)	487,9%	6,0%
8518.10.20	Outros microfones, sem suportes	0	0	-	0	0
8518.10.90	Outros microfones e seus suportes	463	29.552	(29.089)	-4,8%	-1,5%
8518.21.00	Alto-falante único montado no seu receptáculo	2.359	47.891	(45.532)	-43,9%	-3,2%
8518.22.00	Alto-falantes múltiplos montados no mesmo receptáculo	232	115.784	(115.552)	-16,0%	10,0%
8518.29.10	Outros piezelétricos próprios para aparelhos telefônicos	0	441	(441)	0	76,5%
8518.29.90	Outros próprios para aparelhos telefônicos	5.155	36.645	(31.491)	-7,0%	-1,5%
8518.30.00	Fones de ouvido, mesmo combinados com microfone, e conjuntos ou sortidos constituidos por um microfone e um ou mais alto-falantes.	699	120.490	(119.791)	-15,6%	2,1%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/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, Fonocaptores	0	67	(67)	0	433,2%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS - TOTAL		**1.264.838**	**4.882.558**	**(3.617.720)**	**-1,3%**	**11,2%**
ACUMULADORES		**9.335**	**900.947**	**(891.612)**	**-22,7%**	**55,2%**
8507.20.10	Outros acumuladores de chumbo, De peso inferior ou igual a 1.000kg	3.413	79.946	(76.533)	-12,5%	27,4%
8507.20.90	Outros acumuladores elétricos, de chumbo	103	5.246	(5.143)	-58,6%	-16,2%
8507.30.11	Acumuladores elétricos de níquel-cádmio, de peso inferior ou igual a 2.500kg, De capacidade inferior ou igual a 15Ah	255	1.627	(1.372)	-17,6%	10,2%
8507.30.19	Outs.acumuladores elétricos, de níquel-cádmio, p<=2500kg	1.443	10.737	(9.294)	24,1%	57,8%
8507.30.90	Outros acumuladores elétricos, de níquel-cádmio	255	2.547	(2.292)	-24,0%	-17,6%
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	1.588	(1.550)	-69,0%	-1,7%
8507.50.20	Acumuladores elétricos, de níquel-hidreto metálico, de tensão igual a 1,2 V, cilíndricos do tipo HR03 (AAA)	73	698	(626)	-63,2%	-3,3%
8507.50.90	Outros acumuladores elétricos, de níquel-hidreto metálico	31	44.858	(44.826)	-51,9%	14,9%
8507.60.00	De íon de lítio	3.543	748.036	(744.493)	-36,2%	66,3%
8507.80.00	Outros acumuladores	180	5.664	(5.484)	0,7%	-38,2%
CONVERSORES ESTÁTICOS PARA ACIONAMENTOS DE MOTORES		**88.914**	**574.324**	**(485.410)**	**13,7%**	**-13,6%**
8504.40.30	Conversores de corrente contínua	4.242	29.565	(25.322)	-15,4%	16,8%
8504.40.50	Conversores eletrônicos de freqüência, para variação de velocidade de motores elétricos	72.339	129.061	(56.722)	13,5%	16,1%
8504.40.90	Outros conversores elétricos estáticos	12.333	415.698	(403.365)	30,6%	-21,3%
FORNOS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS		**17.244**	**36.958**	**(19.714)**	**26,1%**	**17,8%**
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	40	224	(184)	-53,6%	-42,9%
8514.19.00	Outros fornos de resistência industriais (de aquecimento indireto)	6.683	13.985	(7.303)	41,8%	11,8%
8514.20.11	Fornos que funcionam por indução industriais	2.754	5.660	(2.906)	59,9%	-21,4%
8514.20.19	Fornos de indução, de laboratório	14	2.325	(2.312)	5202,7%	494,1%
8514.20.20	Fornos que funcionam Por perdas dielétricas	92	3.335	(3.243)	166,6%	339,1%
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	-99,5%
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	7.418	7.147	271	6,0%	27,8%
8514.40.00	Outros aparelhos para tratamento térmico de matérias por indução ou por perdas dielétricas	242	3.053	(2.810)	99,6%	-30,9%
MÁQUINAS DE SOLDAR		**6.953**	**115.318**	**(108.365)**	**28,2%**	**-1,6%**
8515.11.00	Máquinas e aparelhos para soldadura forte ou fraca, Ferros e pistolas	38	2.696	(2.658)	-17,4%	19,3%
8515.19.00	Outras máquinas e aparelhos p/soldadura forte ou fraca	91	3.040	(2.949)	766,0%	171,0%
8515.21.00	Máquinas e aparelhos para soldar metais por resistência, Inteira ou parcialmente automáticos	860	37.447	(36.588)	-12,5%	109,7%
8515.29.00	Outs.máquinas e apars.p/soldar metais, de resistência	116	1.526	(1.410)	10,5%	-13,8%
8515.39.00	Outs.maqs.e apars.p/soldar metais, de arco/jato plasma	974	38.161	(37.188)	-5,1%	0,7%
8515.80.10	Outras máquinas e aparelhos para soldar a "laser"	58	11.166	(11.108)	123,0%	-65,2%
8515.80.90	Outs.máquinas e apars.p/soldar, eletr.por outs.processos	4.817	21.280	(16.464)	49,1%	-12,0%
MICRO E MINI MOTORES		**52.908**	**346.352**	**(293.444)**	**-2,7%**	**-6,5%**
8414.59.10	Microventiladores com área de carcaça inferior a 90cm^2	497	23.528	(23.030)	-16,5%	12,0%
8414.59.90	Outros (ventiladores ou microventiladores)	43.271	169.322	(126.051)	5,5%	8,3%
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°	274	10.630	(10.357)	-17,7%	26,0%
8501.10.19	Outros motores eletr.de corrente contínua, p<=37.5w	6.578	113.546	(106.968)	-19,5%	-15,7%
8501.10.21	Motores e geradores, elétricos, exceto os grupos eletrogêneos, motores de potência não superior a 37,5w, de corrente alternada, Síncronos	816	6.556	(5.740)	-42,2%	9,0%
8501.10.29	Outros motores eletr.de corrente alternada, pot<=37.5w	1.451	21.676	(20.225)	-48,3%	-48,7%
8501.10.30	Motores e geradores, elétricos, exceto os grupos eletrogêneos, motores de potência não superior a 37,5w, Universais	20	1.094	(1.074)	-58,1%	-30,1%
MOTORES E GERADORES		**516.115**	**631.105**	**(114.990)**	**2,1%**	**-1,8%**
8501.20.00	Motores universais de potência superior a 37,5W	101	46.680	(46.580)	-50,3%	-11,6%
8501.31.10	Outros motores de corrente contínua, de potência não superior a 750W	17.099	265.147	(248.048)	24,7%	-1,7%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8501.32.10	Outros motores de corrente contínua, de potência superior a 750W mas não superior a 75kW	1.389	65.752	(64.363)	-3,4%	110,6%
8501.33.10	Outros motores de corrente contínua, de potência superior a 75kW mas não superior a 375kW,MOTORES	497	562	(65)	688,5%	-42,2%
8501.34.11	Outros Motores de corrente contínua, de potência superior a 375kW, motores de potência inferior ou igual a 3.000kW	245	606	(362)	2078,5%	-79,5%
8501.34.19	Outros motores elétricos de corrente contínua, pot>375kw	0	241	(241)	-100,0%	63,9%
8501.40.11	Outros motores de corrente alternada, monofásicos, de potência inferior ou igual a 15kW, Síncronos	432	4.224	(3.792)	-1,1%	-34,8%
8501.40.19	Outros motores de corrente alternada, monofásicos, de potência inferior ou igual a 15kW,Outros	22.928	89.704	(66.776)	-28,5%	-40,4%
8501.40.21	Outros motores de corrente alternada, monofásicos, de potência superior a 15kW, Síncronos	0	147	(147)	102,1%	-21,4%
8501.40.29	Outros motores de corrente alternada, monofásicos, de potência superior a 15kW, Outros	25	382	(356)	-38,2%	-31,5%
8501.51.10	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência não superior a 750W, Trifásicos, com rotor de gaiola	12.293	17.546	(5.253)	-10,9%	3,0%
8501.51.20	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência não superior a 750W,Trifásicos, com rotor de anéis	17	278	(261)	95,6%	-18,5%
8501.51.90	Outros motores eletr.de corr.altern.polif.37.5w<P<=750W	588	10.644	(10.055)	11,6%	-17,5%
8501.52.10	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência superior a 750W mas não superior a 75kW,Trifásicos, com rotor de gaiola	231.183	24.883	206.301	3,1%	5,8%
8501.52.20	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência superior a 750W mas não superior a 75kW, Trifásicos, com rotor de anéis	670	5.054	(4.384)	628,6%	-4,2%
8501.52.90	Outs.motores eletr.de corr.altern.polif.750w<POT<=75KW	3.586	55.429	(51.843)	-2,7%	90,8%
8501.53.10	Outros motores de corrente alternada, polifásicos, de potência superior a 75kW ,Trifásicos, de potência inferior ou igual a 7.500kW	212.926	43.094	169.831	5,9%	11,9%
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	12.051	13	12.039	13,4%	-77,2%
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	84	719	(635)	-93,4%	126,7%
OUTROS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS		**539.937**	**1.962.750**	**(1.422.813)**	**-5,4%**	**14,8%**
8403.10.90	Outras Caldeiras para aquecimento central	42	829	(786)	2224,6%	275,8%
8414.10.00	Bombas de vácuo	9.364	54.889	(45.526)	-16,7%	-0,4%
8414.40.10	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis, de deslocamento alternativo	3	99	(96)	-82,6%	133,8%
8414.40.20	Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis de parafuso	1.881	4.800	(2.919)	21,4%	-43,6%
8414.40.90	Outros Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis	4	342	(338)	-73,1%	-9,3%
8415.10.90	Outras Máquinas e aparelhos de ar-condicionados	15	1.483	(1.468)	-76,1%	121,1%
8415.20.90	Outros aparelhos de ar condicionado, p/veics.automóveis	7.353	12.829	(5.476)	-16,5%	57,0%
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	57	2.937	(2.880)	2635,5%	-33,7%
8415.81.90	Outs.apars.de ar cond.c/disp.refrig.valv.inv.ciclo term	750	6.378	(5.629)	370,3%	22,9%
8415.82.90	Outs.aparelhos de ar condicionado, c/dispositivos refrig	7.631	53.620	(45.990)	123,4%	39,4%
8415.83.00	Outros, sem dispositivo de refrigeração	540	6.797	(6.257)	36,5%	-46,4%
8418.50.10	Outros móveis para conservação e exposição do produto, Congeladores ("freezers")	8.428	4.300	4.127	68,7%	0,0%
8418.50.90	Outs.refrigeradores, vitrinas, balcoes, etc.p/prod.de frio	20.384	16.955	3.428	23,9%	-17,3%
8418.61.00	Bombas de calor,exceto as máquinas e aparelhos de ar-condicionado da posição 84.15.	213	37.432	(37.220)	85,1%	50,9%
8418.69.10	Máquinas não domésticas para preparação de sorvetes	1.519	10.052	(8.533)	-29,7%	14,8%
8418.69.20	Resfriadores de leite	473	49	424	-42,4%	-51,5%
8418.69.31	Unidades fornecedora de água ou sucos	386	7.927	(7.540)	-29,3%	8,9%
8418.69.32	Unidades fornecedora de bebidas carbonatadas	749	1.064	(315)	-1,1%	57,8%
8418.69.40	Grupos frigoríficos de compressão com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora	13.476	46.338	(32.862)	-42,5%	-9,2%
8419.50.10	Trocadores de calor, de placas	14.798	41.694	(26.896)	222,7%	-5,4%
8419.50.21	tubulares metálicos	45.005	78.682	(33.677)	280,2%	-18,5%
8419.50.22	tubulares de grafite	0	482	(482)	0	5460,8%
8419.50.29	Outros trocadores (permutadores) de calor, tubulares	1.042	12.524	(11.482)	-34,9%	15,0%
8419.50.90	Outros trocadores (permutadores) de calor	23.333	49.159	(25.825)	-10,8%	20,6%
8419.60.00	Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou de outros gases	12.617	11.329	1.289	13,5%	-8,0%
8419.81.10	Outros aparelhos e dispositivos , para preparação de bebidas quentes ou para cozimento ou aquecimento de alimentos, autoclaves	2.554	1.003	1.552	252,6%	154,7%
8419.81.90	Outs.aparelhos/disposit.p/prepar.de bebidas quentes, etc	9.119	53.404	(44.284)	24,0%	15,4%
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	1.533	7.748	(6.215)	8,7%	-42,6%
8419.89.20	Estufas	1.573	8.986	(7.414)	-28,2%	35,0%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8419.89.30	Torrefadores	2.547	1.680	867	32,3%	876,9%
8419.89.40	Evaporadores	4.237	7.278	(3.041)	-61,0%	-20,2%
8419.89.91	Outros, recipiente refrigerador, com dispositivo de circulação de fluido refrigerante.	374	14.968	(14.594)	-21,5%	-26,7%
8419.89.99	Outs.aparelhos e dispositiv.p/trat.mater.modif.temperat	13.857	65.765	(51.908)	-25,1%	31,5%
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	1.765	(1.765)	nihil	259,7%
8421.11.90	Outras desnatadeiras centrífugas	246	2.288	(2.041)	20,8%	7,8%
8421.12.90	Outros secadores de roupa, centrífugos	17	35	(18)	711,7%	-12,1%
8421.21.00	Aparelhos para filtrar ou depurar água	16.994	113.121	(96.128)	63,9%	7,7%
8421.22.00	Aparelhos para filtrar ou depurar bebidas. exceto água	605	2.290	(1.686)	-83,9%	-27,9%
8421.23.00	Aparelhos para filtrar ou depurar óleos minerais nos motores de ignição por centelha ou compressão	55.475	173.737	(118.262)	-6,0%	5,3%
8421.29.20	Aparelho de osmose inversa	384	2.060	(1.676)	75,9%	-72,4%
8421.29.30	Filtros-prensa	2.281	18.840	(16.559)	1017,7%	25,7%
8421.29.90	Outros aparelhos para filtrar ou depurar líquidos	29.651	166.383	(136.732)	-7,2%	78,8%
8421.39.10	Filtros eletrostáticos	41	1.537	(1.496)	-93,9%	-77,0%
8421.39.30	Concentradores de oxigênio por depuração do ar, com capacidade de saída inferior ou igual a 6 litros por minuto	9	643	(633)	-67,8%	-3,4%
8421.39.90	Outros aparelhos para filtrar ou depurar gases	138.805	192.623	(53.817)	-34,7%	22,2%
8422.19.00	Outras máquinas de lavar louça	403	4.814	(4.411)	225,1%	-13,8%
8423.20.00	Básculas de pesagem contínua em transportadores	1.874	2.303	(429)	210,6%	26,1%
8423.30.11	Básculas de pesagem constante e balanças dosadoras, com aparelhos periféricos, que constituam unidade funcional	1.169	3.576	(2.407)	-8,2%	25,4%
8423.30.19	Outras básculas dosadoras	611	4.108	(3.497)	-76,1%	-73,7%
8423.30.90	Básculas de pesagem constante e básculas ensacadoras	1.533	3.580	(2.047)	25,9%	-31,6%
8423.81.90	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem, capac<=30kg	367	2.354	(1.986)	53,9%	-0,2%
8423.82.00	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem, de capacidade , superior a 30kg,mas não superior a 5.000kg	594	3.869	(3.274)	43,0%	-30,4%
8423.89.00	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem	514	2.208	(1.693)	76,9%	-12,9%
8450.20.10	Túneis contínuos, máquinas industriais com capacidade superior a 10kg.	13	1.931	(1.918)	-11,5%	110,5%
8450.20.20	Outras máquinas, de capacidade não superior a 18 kg	9.317	177.894	(168.577)	3,5%	17,6%
8450.20.90	Outras máquinas de lavar roupa	11.151	4.844	6.307	-1,7%	-19,2%
8451.10.00	Máquina para lavar a seco	0	9	(9)	0	-83,0%
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	536	23.999	(23.463)	294,7%	67,5%
8451.30.10	Máquinas e prensas para passar , incluídas as prensas fixadoras; automáticas	111	4.145	(4.034)	-16,1%	123,0%
8451.30.99	Outs.maqs.e prensas p/passar roupa, incl.as fixadoras	52	1.433	(1.381)	80,9%	40,2%
8452.21.10	Para costurar couros ou peles	0	528	(528)	-99,4%	-44,7%
8452.21.20	Para costurar tecidos	1.395	26.539	(25.144)	14,2%	13,5%
8452.21.90	Máquinas para costurar outras matérias, automáticas	96	5.194	(5.098)	-66,6%	-14,4%
8452.29.10	Outras para costurar couros ou peles	103	934	(831)	-44,7%	-37,5%
8452.29.21	outras para costurar tecidos, remalhadeiras	53	38	15	1114,5%	-3,8%
8452.29.22	outras para costurar tecidos, para casear	7	953	(946)	nihil	11,3%
8452.29.23	outras para costurar tecidos, tipo zig-zag para inserir elástico	0	157	(157)	0	-49,5%
8452.29.24	de costura reta	5	16.724	(16.719)	-75,4%	4,8%
8452.29.25	Galoneiras	11	5.320	(5.309)	-75,2%	-20,9%
8452.29.29	Outras para costurar tecidos	177	30.479	(30.302)	-63,0%	20,7%
8452.29.90	Outras máquinas de costura, não automáticas	35	1.216	(1.180)	-16,9%	85,6%
8476.21.00	Máquinas automáticas de venda de bebida, Com dispositivo de aquecimento ou de refrigeração incorporado	0	108	(108)	0	-27,0%
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	720	(720)	0	102,1%
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	4	1.579	(1.575)	-83,9%	9,8%
8502.40.10	Conversores rotativos elétricos, De freqüência	1	15	(14)	-92,0%	8,2%
8502.40.90	Outros conversores rotativos elétricos	4.413	180	4.233	664,3%	18,4%
8504.40.10	Conversores estáticos, Carregadores de acumuladores	8.099	124.950	(116.850)	104,5%	30,0%
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)	222	65.386	(65.164)	-51,9%	1,7%
8504.50.90	Outras bobinas de reatância e de auto-indução	40.180	59.049	(18.869)	-4,4%	84,2%
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

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8543.30.10	Máquinas e aparelhos de eletrólise, com células de membrana	1.776	58.588	(56.811)	32796,9%	16,3%
8543.30.90	Outras máquinas e aparelhos de galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese	4.734	22.199	(17.465)	361,2%	315,2%
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	15	562	(547)	-0,2%	-61,4%
RESFRIADORES		**24.968**	**126.082**	**(101.113)**	**-13,4%**	**51,7%**
8418.69.91	Resfriadores de água, de absorção por brometo de lítio	9	2.164	(2.155)	16263,6%	306,1%
8418.69.99	Outs.materiais/maqs.apars.p/prod.frio, e bombas de calor	24.959	123.917	(98.958)	-13,5%	50,0%
RETIFICADORES INDUSTRIAIS		**8.464**	**188.724**	**(180.260)**	**-35,5%**	**-2,0%**
8504.40.21	Conversores estáticos, Retificadores, exceto carregadores de acumuladores, De cristal (semicondutores)	5.457	140.560	(135.102)	-34,2%	2,7%
8504.40.22	Conversores estáticos,Retificadores, exceto carregadores de acumuladores, Eletrolíticos	65	492	(427)	-26,5%	-24,2%
8504.40.29	Outros retificadores (conv.eletr.)	2.941	47.672	(44.731)	-37,9%	-13,5%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA		**1.307.042**	**1.893.808**	**(586.766)**	**22,9%**	**-15,2%**
CABOS PARA GTD		**57.822**	**56.768**	**1.054**	**10,9%**	**-30,6%**
8544.60.00	Outros condutores elétricos, para tensão superior a 1.000V	57.822	56.768	1.054	10,9%	-30,6%
DISJUNTORES PARA GTD		**18.646**	**23.381**	**(4.734)**	**2,5%**	**-61,2%**
8535.21.00	Disjuntores, Para tensão inferior a 72,5kV	9.038	18.991	(9.952)	25,3%	-60,9%
8535.29.00	Outros disjuntores p/tensao igual ou superior a 72, 5 kv	9.608	4.390	5.218	-12,5%	-62,6%
FUSÍVEIS PARA GTD		**11.473**	**4.762**	**6.711**	**-2,8%**	**-5,0%**
8535.10.00	Fusíveis e corta-circuito de fusíveis	11.473	4.762	6.711	-2,8%	-5,0%
GERADORES		**68.731**	**75.650**	**(6.920)**	**22,7%**	**2,5%**
8501.31.20	Outros motores de corrente contínua, de potência não superior a 750W, GERADORES.	223	311	(88)	-87,0%	-27,4%
8501.32.20	Outros motores de corrente contínua, de potência superior a 750W mas não superior a 75kW,GERADORES	926	6.440	(5.514)	118,8%	60,5%
8501.33.20	Outros motores de corrente contínua, de potência superior a 75kW mas não superior a 375kW,GERADORES	5	178	(173)	nihil	-79,8%
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	7.273	21.232	(13.960)	30,4%	-11,4%
8501.62.00	Geradores de corrente alternada(alternadores), De potência superior a 75kVA mas não superior a 375kVA	6.543	12.848	(6.304)	1,7%	-35,9%
8501.63.00	Geradores de corrente alternada(alternadores), De potência superior a 375kVA mas não superior a 750kVA	17.090	8.233	8.857	-13,9%	36,0%
8501.64.00	Geradores de corrente alternada(alternadores), De potência superior a 750kVA	36.136	17.343	18.793	67,8%	23,1%
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	494	4.979	(4.485)	65,2%	533,5%
8501.72.90	Outros geradores fotovoltaicos de corrente contínua de potência superior a 50 W	39	3.869	(3.830)	-77,8%	25,6%
8501.80.00	Geradores fotovoltaicos de corrente alternada	0	21	(21)	0	431,9%
GRUPOS ELETROGÊNEOS		**136.391**	**417.484**	**(281.093)**	**6,5%**	**9,0%**
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	16.496	22.564	(6.067)	6,4%	5,9%
8502.11.90	Outros grupos eletrog.p/motor diesel, pot<=75kva	0	25	(25)	nihil	-78,9%
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	53.063	7.619	45.445	-5,7%	77,8%
8502.12.90	Outros grupos eletrog.p/motor diesel, 75kva<P<p<375kva	0	322	(322)	0	1013,8%
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	99	(40)	-98,4%	-61,6%
8502.13.19	Outs.grupos eletrog.p/motor diesel, p>375kva, corr.altern	46.344	39.612	6.732	3,7%	-62,5%
8502.13.90	Outros grupos eletrogeradores p/motor diesel, p>375kva	49	46	3	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	10.159	28.875	(18.715)	2078,7%	-0,9%
8502.20.19	Outros grupos eletrog.p/motor explosão, corr.altern.	2.191	4.770	(2.579)	315,8%	131,6%
8502.20.90	Outros grupos eletrogeradores para motor explosão	5	975	(971)	nihil	273,1%
8502.31.00	De energia eólica	3.918	11.730	(7.812)	58,9%	-24,0%
8502.39.00	Outros grupos eletrogeradores	4.105	300.848	(296.742)	-5,6%	47,0%
ISOLADORES		**30.602**	**71.917**	**(41.315)**	**19,5%**	**3,0%**
8546.10.00	Isoladores de qualquer matéria, para usos elétricos, De vidro	82	3.330	(3.248)	-33,8%	-45,9%
8546.20.00	Isoladores de qualquer matéria, para usos elétricos, De cerâmica	16.198	15.393	805	29,7%	13,7%
8546.90.00	Isoladores de outras matérias para uso elétrico	7.677	16.901	(9.225)	-0,6%	-30,9%
8547.10.00	Peças isolantes de cerâmica	998	10.704	(9.706)	47,9%	138,1%
8547.20.90	Outs.pecas isol.de plástico p/maqs.apars.instal.eletr.	2.345	12.004	(9.659)	31,5%	-4,3%
8547.90.00	Outs.pecas/tubos isolantes p/maqs.apars.e instal.eletr.	3.304	13.585	(10.282)	17,5%	57,5%
MEDIDORES DE ELETRICIDADE		**2.867**	**3.019**	**(152)**	**-37,5%**	**153,3%**
9028.30.11	Contadores de eletricidade, monofásicos, para corrente alternada, Digitais	2.297	381	1.916	-33,1%	14,9%
9028.30.19	Outros contadores monofásicos, p/corr.eletr.alternada	25	50	(26)	nihil	-32,7%
9028.30.21	Contadores de eletricidade, Bifásicos, Digitais	0	138	(138)	-100,0%	371,8%
9028.30.29	Outros contadores bifásicos de eletricidade	0	2	(2)	0	nihil
9028.30.31	Contadores de eletricidade, trifásicos, Digitais	314	1.799	(1.485)	35,0%	245,3%
9028.30.39	Outros contadores trifásicos de eletricidade	0	5	(5)	0	-1,7%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
9028.30.90	Outros contadores de eletricidade	231	644	(413)	-67,2%	180,0%
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS		**292**	**758.215**	**(757.923)**	**-64,1%**	**-32,8%**
8541.40.32	Células solares em módulos ou painéis	0	0	-	0	0
8541.43.00	Células fotovoltaicas montadas em módulos ou em painéis	292	758.215	(757.923)	-64,1%	-32,8%
PAINÉIS E QUADROS PARA GTD		**37.927**	**96.101**	**(58.174)**	**-66,1%**	**-6,0%**
8537.20.10	Para tensão superior a 1.000V, Substações Isoladas a gás (GIS - "Gas-Insulated Switchgear" ou HIS-"Highly Integrated Switchgear"), para tensão superior a 52 kV	0	50.993	(50.993)	0	182,0%
8537.20.90	Outs quadros etc.c/apar interrup circuito eletr t>52kv	37.927	45.107	(7.181)	-66,1%	-46,4%
PARA-RAIOS		**3.225**	**14.753**	**(11.529)**	**5,0%**	**31,6%**
8535.40.10	Pára-Raios, limitadores de tensão e eliminadores de onda, Pára-raios para proteção de linhas de transmissão de eletricidade	2.604	7.857	(5.253)	-3,7%	52,5%
8535.40.90	Limitadores de tensao/eliminadores de onda eletr.t>1kv	620	6.896	(6.276)	69,4%	13,8%
RELÉS		**15.677**	**104.812**	**(89.134)**	**21,1%**	**0,9%**
8536.49.00	Outros reles, 60volts<TENSAO<=1000VOLTS	15.677	104.812	(89.134)	21,1%	0,9%
SECCIONADORES		**25.324**	**123.234**	**(97.910)**	**17,6%**	**5,5%**
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)	21	12.219	(12.198)	-7,5%	35,0%
8535.30.17	Seccionadores e interruptores; para corrente nominal inferior ou igual a 1.600A; outros, com dispositivo de acionamento não-automático	1.173	4.190	(3.018)	-60,5%	6,9%
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	7.480	3.974	3.506	3,9%	-40,0%
8535.30.19	Seccionadores e interruptores; para corrente nominal inferior ou igual a 1.600A;Outros	1.771	4.075	(2.304)	15,9%	57,3%
8535.30.23	Seccionadores e interruptores, para corrente nominal superior a 1.600A, Interruptores a vácuo, sem dispositivo de acionamento (ampolas a vácuo)	0	1.137	(1.137)	0	-32,0%
8535.30.27	Seccionadores e interruptores, para corrente nominal superior a 1.600A, outros, com dispositivo de acionamento não-automático	0	1.405	(1.405)	0	74,7%
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	2.036	12.571	(10.535)	2322,2%	-19,4%
8535.30.29	Seccionadores e interruptores; para corrente nominal superior a 1.600A; Outros	125	955	(829)	339,1%	46,3%
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	837	46.556	(45.719)	69,6%	27,0%
8535.90.90	Outros comutadores com ampolas a vácuo	11.882	36.153	(24.271)	29,3%	-7,7%
TORRES		**26.147**	**7.954**	**18.193**	**1002,8%**	**3,3%**
7308.20.00	Torres e pórticos	26.147	7.954	18.193	1002,8%	3,3%
TRANSFORMADORES		**871.917**	**135.757**	**736.160**	**41,8%**	**57,0%**
8504.21.00	Transformadores de dielétrico líquido, De potência não superior a 650kVA	65.867	18.596	47.271	-19,0%	-11,1%
8504.22.00	Transformadores de dielétrico líquido, De potência superior a 650kVA mas não superior a 10.000kVA	73.423	13.679	59.744	15,1%	-37,7%
8504.23.00	Transformadores de dielétrico líquido,De potência superior a 10.000kVA	723.181	83.045	640.136	57,6%	198,8%
8504.32.21	Outros transformadores de potência superior a 1kVA mas não superior a 16kVA, de potência superior a 3kVA, Para freqüências inferiores ou iguais a 60Hz	188	554	(366)	-9,8%	-0,9%
8504.32.29	Outros transformadores eletr.3kva<POT<=16KVA	1.127	928	199	2,0%	11,3%
8504.33.00	Outros transformadores, De potência superior a 16kVA mas não superior a 500kVA	4.583	9.354	(4.771)	62,2%	112,3%
8504.34.00	Outros transformadores, De potência superior a 500kVA	3.548	9.600	(6.053)	-46,0%	-3,8%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
INFORMÁTICA - TOTAL		**252.949**	**3.686.745**	**(3.433.796)**	**-3,6%**	**74,7%**
APARELHOS TERMINAIS		**357**	**3.539**	**(3.182)**	**-20,0%**	**29,2%**
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	48	177	(129)	56,4%	27,7%
8471.60.62	Com unidade de saída por vídeo policromático	308	3.361	(3.053)	-25,7%	29,3%
CAIXAS REGISTRADORAS		**1.477**	**8.141**	**(6.664)**	**10,8%**	**-71,0%**
8470.50.10	Caixas registradoras eletrônicas	1.464	7.861	(6.397)	12,3%	-71,8%
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	280	(267)	-55,2%	15,2%
CARTÕES INTELIGENTES ("SMART CARDS")		**43.968**	**40.648**	**3.320**	**-30,1%**	**2,8%**
8523.52.00	Suportes semicondutores, cartões inteligentes ("smart cards")	0	4.462	(4.462)	0	-65,4%
8523.52.10	Suportes semicondutores, outros, cartões e etiquetas de acionamento por aproximação	6.392	19.575	(13.183)	-17,5%	-26,5%
8523.52.90	Outros cartões inteligentes	37.576	16.612	20.964	-31,8%	102567,0%
DISTRIBUIDORES AUTOMÁTICOS DE PAPEL-MOEDA		**11.401**	**801**	**10.600**	**-16,9%**	**22,5%**
8472.90.10	Outros, Distribuidores (dispensadores) automáticos de papel-moeda, incluídos os que efetuam outras operações bancárias	11.401	801	10.600	-16,9%	22,5%
IMPRESSORAS		**20.781**	**181.492**	**(160.711)**	**-15,1%**	**-10,0%**
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	6.192	25.713	(19.521)	-55,8%	-40,9%
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	259	(259)	0	298,4%
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	7.764	11.009	(3.244)	75,4%	10,2%
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	418	197	221	-42,1%	-29,5%
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	801	8.547	(7.746)	-11,3%	-4,0%
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	64	(64)	0	4,2%
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%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/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	1	595	(594)	-84,0%	30,5%
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	1.397	14.187	(12.790)	-7,1%	-17,1%
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	481	(481)	0	67,1%
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	2.262	(2.258)	nihil	658,8%
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)	8	336	(329)	157,4%	-11,4%
8443.32.29	Outros, capazes de ser conectados a uma máquina automática para processamento de dados ou a uma rede; Outras	109	1.620	(1.512)	1,1%	298,8%
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	186	2.613	(2.426)	0,2%	-32,1%
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	596	(519)	86,5%	6,8%
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	1.199	3.406	(2.207)	3,0%	3,4%
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	14	(14)	0	131,3%
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	31	(31)	0	71,2%
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	1.099	(1.099)	-99,2%	23,9%
8443.32.37	Térmicas, dos tipos utilizados em impressão de imagens de diagnóstico médico em folhas revestidas com camada termossensível	2	232	(230)	nihil	26,9%
8443.32.38	Outras impressoras, com largura de impressão superior a 420mm	0	53	(53)	0	130,4%
8443.32.39	Outs.impress.c/veloc.d/impressão<30pág/m	47	1.045	(998)	-47,0%	-5,0%
8443.32.40	Outras impressoras alimentadas por folhas	191	3.117	(2.926)	774,4%	4,4%
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	95	3.231	(3.136)	-46,9%	41,2%
8443.32.59	Traçadores gráficos("plotters"); Outros	0	898	(898)	0	-34,0%
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	51	(51)	0	33,2%
8443.32.99	Outs.unids.d/entr./saída, p/máqs.proc.dados	650	43.566	(42.916)	4,1%	-0,1%
8443.39.10	Outros, máquinas de impressão de jato de tinta	1.637	56.041	(54.404)	238,2%	-5,9%
MÁQUINAS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS		**129.058**	**2.478.218**	**(2.349.159)**	**11,5%**	**119,8%**
8471.30.11	Máquinas automáticas para processamentode 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 140cm^2	424	10.089	(9.665)	-46,5%	-23,6%
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	8.167	71.492	(63.324)	205,4%	-10,4%
8471.30.19	Outs.maqs.digit.p/proc.dados, bater/eletr.portat.p<=10kg	19.108	88.764	(69.656)	-36,8%	1,6%
8471.30.90	Outs.maqs.automat.digit.p/proc.dados, portat.p<=10kg, etc	105	5.212	(5.107)	-1,2%	273,4%
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	3.369	38.787	(35.418)	-9,3%	-2,7%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/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	6.143	1.072.271	(1.066.128)	103,2%	158,5%
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	11.953	134.967	(123.014)	128,6%	35,6%
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	4.507	70.578	(66.072)	279,5%	8,1%
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	1.065	12.094	(11.029)	150,6%	123,2%
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	649	691.152	(690.503)	-2,4%	401,0%
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	6.568	167.753	(161.185)	4,3%	139,0%
8471.80.00	Outras unidades de máquinas automáticas para processamento de dados.	64.768	75.176	(10.408)	11,6%	-9,5%
8471.90.90	Outs.máquinas automat.p/process.de dados, suas unidades	2.231	39.882	(37.651)	-32,8%	35,6%
MONITORES DE VÍDEO		**6.222**	**140.410**	**(134.188)**	**-31,0%**	**23,8%**
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	439	(417)	-26,1%	157,8%
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 delayoupulse cross)	0	2	(2)	0	-70,0%
8528.49.90	Outros monitores com tubo de raios catódicos	14	192	(178)	-80,4%	43,9%
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	1.340	106.046	(104.706)	-50,2%	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

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/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	4.846	33.731	(28.885)	-22,1%	70,9%
8528.59.10	outros monocromáticos	0	0	-	0	0
8528.59.20	Outros policromáticos	0	0	-	0	0
MOUSE		**726**	**29.206**	**(28.479)**	**312,4%**	**6,4%**
8471.60.53	Unidades de entrada, Indicadores ou apontadores (“mouse” e “track-ball”, por exemplo)	726	29.206	(28.479)	312,4%	6,4%
NO-BREAK		**1.499**	**65.941**	**(64.442)**	**47,1%**	**46,3%**
8504.40.40	Equipamento de alimentação ininterrupta de energia (UPS ou "no break")	1.499	65.941	(64.442)	47,1%	46,3%
OUTRAS UNIDADES DE ENTRADA		**37**	**6.056**	**(6.019)**	**-66,5%**	**19,4%**
8471.60.59	Outs.unidades de entrada, p/máquinas automat.proc.dados	37	6.056	(6.019)	-66,5%	19,4%
OUTROS EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA		**6.222**	**152.637**	**(146.415)**	**-28,8%**	**9,4%**
8423.81.10	Outros aparelhos e instrumentos de pesagem, de capacidade não superior a 30kg,de mesa, com dipositivo registrador ou impressor de etiquetas	28	572	(544)	-64,5%	99,4%
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	3	(3)	0	nihil
8443.39.28	Outras; por processo indireto	0	0	-	0	0
8443.39.29	Outs.apars.reprod.dir.d/fotocóp.eletrost.	0	75	(75)	nihil	61,2%
8443.39.30	Outras máquinas copiadoras	0	5	(5)	0	-15,2%
8443.39.90	Outras máquinas de impressão jato de tinta	146	1.740	(1.595)	-31,7%	25,8%
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	26	3.167	(3.141)	-19,8%	-9,0%
8470.21.00	Outras máquinas de calcular eletrônicas, com dispositivo impressor incorporado	7	1.103	(1.096)	436,4%	-18,4%
8470.29.00	Outras máquinas de calcular, eletrônicas	0	51	(51)	234,8%	-22,4%
8470.30.00	Outras máquinas de calcular	0	6	(6)	-48,7%	-45,3%
8470.90.10	Máquinas de franquear correspondência	0	0	-	0	0
8470.90.90	Outs.maqs.de franquear, emitir tiquetes e maqs.semelh.	0	36	(36)	0	-73,7%
8471.60.80	Terminais de auto-atendimento bancário	3	40	(37)	-82,2%	-64,4%
8471.60.90	Outs.unids.d/entr./saída, p/máqs.proc.dados	1.586	6.655	(5.069)	-20,3%	31,7%
8471.90.11	Outros leitores ou gravadores, De cartões magnéticos	24	1.399	(1.375)	-43,1%	62,4%
8471.90.12	Leitores de códigos de barras	472	15.999	(15.527)	37,2%	-2,4%
8471.90.13	Leitores de caracteres magnetizáveis	0	20	(20)	0	-66,4%
8471.90.19	Outros leitores ou gravadores	893	48.137	(47.244)	-22,5%	50,5%
8472.10.00	Duplicadores	1	31	(30)	nihil	-67,1%
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)	122,2%	993,8%
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 bancarias, c/dispositivos p/autenticar	0	0	-	0	0
8472.90.30	Máquinas para selecionar e contar moedas ou papel-moeda	85	761	(676)	541,1%	-85,2%
8472.90.40	Máquinas de apontar lápis, perfuradores, grampeadores e desgrampeadores	44	5.089	(5.046)	-31,4%	4,1%
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	11	(11)	0	526,7%
8472.90.91	Outros, máquinas para imprimir endereços ou para estampar placas de endereços	0	4	(4)	0	1269,9%
8472.90.99	Outs.máqs.apars.d/escritório, bancário, etc.	6	3.169	(3.163)	-12,9%	0,8%
8523.51.10	Dispositivos de armazenamento não-volátil de dados à base de semicondutores; cartões de memória ("memory cards")	384	18.426	(18.042)	-43,7%	37,8%
8523.51.90	Dispositivos de armazenamento não-volátil de dados à base de semicondutores; outros	853	18.571	(17.717)	-24,3%	26,9%
8523.59.00	Outros suportes semicondutores	10	523	(513)	-32,2%	-5,1%
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

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/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	548	21.755	(21.207)	-35,0%	3,3%
8528.69.10	Com tecnologia de dispositivo digital de microespelhos ("Digital Micromirror Device" - DMD)	36	1.121	(1.085)	-79,5%	-67,5%
8528.69.90	Outros projetores	1.070	4.096	(3.026)	-44,6%	16,2%
REGULADORES DE VOLTAGEM		**16.270**	**21.526**	**(5.256)**	**2,2%**	**17,2%**
9032.89.11	Outros reguladores de voltagem,Eletrônicos	12.823	16.395	(3.573)	1,6%	-1,6%
9032.89.19	Outros reguladores de voltagem, automáticos	3.447	5.130	(1.683)	4,7%	200,4%
SCANNER		**879**	**31.020**	**(30.141)**	**237,2%**	**-2,4%**
8471.60.54	Mesas digitalizadoras	0	3.254	(3.254)	-11,9%	24,2%
8471.90.14	Digitalizadores de imagens (“scanners”)	879	27.765	(26.887)	237,3%	-4,8%
TECLADOS		**522**	**48.794**	**(48.272)**	**60,2%**	**-2,2%**
8471.60.52	Unidades de entrada, Teclados	522	48.794	(48.272)	60,2%	-2,2%
UNIDADES DE MEMÓRIA		**13.529**	**478.316**	**(464.788)**	**62,8%**	**71,2%**
8471.70.10	Unidades de memória de discos magnéticos	1.289	87.865	(86.576)	8,2%	45,9%
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)	53	994	(941)	46,8%	-6,6%
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	380	5.448	(5.069)	-45,4%	27,3%
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)	11.502	368.663	(357.161)	91,9%	99,7%
8471.70.90	Outras unidades de memória	305	15.212	(14.908)	-23,1%	-47,8%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO - TOTAL		**72.523**	**715.520**	**(642.997)**	**-5,9%**	**8,3%**
DISJUNTORES <= 1 KV		**33.371**	**126.701**	**(93.330)**	**-21,4%**	**-7,3%**
8536.20.00	Disjuntores	33.371	126.701	(93.330)	-21,4%	-7,3%
FUSÍVEIS PARA MEI		**2.341**	**21.009**	**(18.668)**	**-61,8%**	**24,6%**
8536.10.00	Fusíveis e corta-circuito de fusíveis	2.341	21.009	(18.668)	-61,8%	24,6%
LÂMPADAS		**5.540**	**179.637**	**(174.097)**	**-23,6%**	**9,5%**
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	181	19.072	(18.890)	12,6%	10,1%
8539.21.90	Outras lâmpadas/tubos incandesc.halogenos, de tungstênio	151	6.309	(6.158)	-6,7%	5,2%
8539.22.00	Outros, de potência não superior a 200W e tensão superior a 100V	30	2.279	(2.249)	-9,0%	11,8%
8539.29.10	Outros, Para tensão inferior ou igual a 15V	71	8.793	(8.722)	-44,8%	-10,8%
8539.29.90	Outras lâmpadas/tubos incandesc.	371	4.233	(3.863)	53,9%	7,5%
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	-55,4%	0
8539.31.19	Outras lâmpadas fluorescentes, de cátodo quente, com reator eletrônico incorporado e base rosca E 14, E 27 ou E 40	43	8	35	-6,9%	-89,3%
8539.31.20	Outras lâmpadas fluorescentes, de cátodo quente	56	123	(67)	10,5%	51,9%
8539.31.31	Tubos com fósforo tribanda e que contenham mais de 5 mg de mercúrio	7	1	6	-45,1%	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	17	139	(122)	1,3%	-35,3%
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	17	731	(714)	-89,7%	27,4%
8539.32.30	Lâmpadas de halogeneto metálico	26	274	(247)	56,0%	-57,0%
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	81,7%	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)	-95,0%	-23,3%
8539.39.90	Outros	42	337	(295)	3,0%	50,5%
8539.41.10	Lâmpadas de arco, de potência superior ou igual a 1.000w	2	1.389	(1.387)	-92,9%	-4,3%
8539.41.90	Outras lâmpadas de arco	25	697	(673)	-52,0%	15,3%
8539.49.00	Lâmpadas/tubos de raios ultravioleta ou infravermelhos	325	5.938	(5.613)	6,0%	4,2%
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)	1.607	31.750	(30.143)	-35,2%	28,2%
8539.52.00	Lâmpadas e tubos de diodos emissores de luz (LED)	2.564	97.531	(94.966)	-21,9%	7,8%
9405.10.10	Lâmpadas escialíticas	0	0	-	0	0
OUTROS MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO		**27.603**	**344.161**	**(316.558)**	**60,8%**	**13,6%**
8504.10.00	Transformadores elétricos, conversores elétricos estático, bobinas de reatência e de auto-indução, Reatores (balastros*) para lâmpadas ou tubos de descargas	824	1.052	(228)	32,4%	-16,6%
8504.40.60	Aparelhos eletrônicos de alimentação de energia dos tipos utilizados para iluminação de emergência	148	495	(347)	138,4%	-28,8%
8536.30.10	Centelhador a gás	2	614	(612)	-34,6%	5,1%
8536.30.90	Outros	2.742	37.809	(35.067)	0,8%	46,7%
8536.61.00	Suportes para lâmpadas	475	5.750	(5.275)	-22,3%	5,8%
8536.90.10	Outros aparelhos, Conectores para cabos planos constituídos por condutores paralelos isolados individualmente	215	8.976	(8.761)	-13,1%	-7,6%
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).	4.853	122.817	(117.964)	1,5%	8,8%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/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.	1.274	7.161	(5.888)	-3,2%	-4,8%
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)	164	6.336	(6.173)	55,8%	21,0%
9405.29.00	Outros abajures (candeeiros) de mesa, de escritório, de cabeceira e luminárias (candeeiros) de pé, elétricos.	591	3.453	(2.862)	35,2%	27,5%
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	14.376	(14.376)	0	23,0%
9405.39.00	Outras guirlandas elétricas do tipo utilizado em árvores de Natal	4	873	(870)	-13,7%	-20,6%
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)	156	9.446	(9.289)	-28,5%	45,2%
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)	13.817	99.851	(86.034)	253,4%	10,7%
9405.49.00	Outras luminárias e aparelhos de iluminação, elétricos.	1.550	22.127	(20.577)	7,2%	21,2%
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)	670	2.393	(1.723)	340,6%	-0,6%
9405.69.00	Outros anúncios, cartazes ou tabuletas e placas indicadoras, luminosos, e artigos semelhantes	119	630	(511)	-77,3%	-45,2%
TOMADAS		**3.668**	**44.013**	**(40.345)**	**-9,5%**	**10,1%**
8536.69.10	Tomada polarizada e tomada blindada	1.843	10.017	(8.173)	2,7%	-8,6%
8536.69.90	Outras tomadas de corrente, para tensão <= 1 kv	1.824	33.979	(32.155)	-19,1%	17,2%
8536.90.20	Tomadas de contato deslizante em condutores aéreos	0	17	(17)	0	-59,6%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
TELECOMUNICAÇÕES - TOTAL		**265.599**	**2.328.894**	**(2.063.295)**	**4,4%**	**3,8%**
APARELHOS DE RADIOCOMUNICAÇÃO		**35.467**	**290.395**	**(254.928)**	**28,4%**	**1,7%**
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 radiodetecção e de radiossondagem (radar)	17.059	64.824	(47.766)	190,2%	-2,9%
8526.91.00	Aparelhos de radionavegação	15.851	174.384	(158.534)	-20,1%	1,5%
8526.92.00	Aparelhos de radiotelecomando	2.558	51.186	(48.628)	35,2%	8,9%
APARELHOS DE RADIODIFUSÃO		**7.673**	**122.486**	**(114.813)**	**3,2%**	**-2,5%**
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	12	0	12	33,6%	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	306	1.251	(945)	67,9%	30,1%
8525.50.21	Aparelhos transmissores(emissores) de televisão, de freqüência superior a 7GHz	0	43	(43)	-99,9%	612,4%
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	2	0	2	7,6%	0
8525.50.29	Outros aparelhos transmissores de televisão	89	2.927	(2.838)	-69,8%	167,9%
8525.60.10	Aparelhos transmissores (emissores) incorporando um aparelho receptor, de radiodifusão	401	1.298	(897)	-8,9%	76,2%
8525.60.20	Aparelhos transmissores (emissores) incorporando um aparelho receptor, de televisão, de freqüência superior a 7GHz	15	309	(294)	-77,8%	248,7%
8525.60.90	Outros apars.transmiss.c/receptor de tv	4.795	3.000	1.795	43,9%	-62,8%
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 (mícrons) e inferior ou igual a 14 micrometros (mícrons)	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 (mícrons), mas não superior a 14 micrômetros (mícrons)	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	4	854	(850)	-10,5%	-42,1%
8525.89.11	Câmeras de televisão com três ou mais captadores de imagem	0	1.058	(1.058)	0	33,8%
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	188	(182)	1117,3%	-6,6%
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	178	16.447	(16.270)	98,5%	-6,7%
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 (mícrons), mas não superior a 14 micrômetros (mícrons)	13	439	(426)	114,4%	-40,7%
8525.89.19	Outras câmeras de televisão	1.495	75.583	(74.088)	-36,6%	3,2%
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 radiofreqüência (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	30	(30)	0	-90,2%
8528.71.19	Outs.rec.dec.integ.sin.dig.d/vídeo cod., cores	3	563	(560)	-95,5%	-67,4%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
8528.71.90	Outs.apar.rec.d/telev.mm.comb.c/outs.cores	31	4.911	(4.880)	6,7%	-20,5%
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	70	(70)	0	311,7%
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	56	(56)	nihil	-14,3%
8543.70.34	Máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo,Controladores de edição	0	214	(214)	nihil	6,9%
8543.70.35	Máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo, Misturador digital, em tempo real, com oito ou mais entradas	1	3.305	(3.304)	nihil	26,4%
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	314	(314)	0	7,9%
8543.70.39	Outras máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo	320	9.279	(8.959)	-7,5%	6,2%
8543.70.40	Transcodificadores ou conversores de padrões de televisão	2	311	(308)	-55,1%	28,5%
8543.70.50	Simulador de antenas para transmissores com potência igual ou superior a 25kW (carga fantasma)	0	29	(29)	0	-81,0%
APARELHOS TELEFÔNICOS		**549**	**8.463**	**(7.914)**	**-41,8%**	**-12,7%**
8517.11.00	Aparelhos telefônicos por fio com unidade auscultador-microfone sem fio conjugado com aparelho telefônico portátil sem fio	129	996	(867)	-1,2%	122,6%
8517.18.20	Telefones Públicos	0	0	-	0	0
8517.18.30	Outros não combinados com outros aparelhos	211	4.844	(4.633)	-68,4%	-33,1%
8517.18.90	Outros aparelhos telefônicos	209	2.623	(2.413)	43,7%	30,9%
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		**21.545**	**76.089**	**(54.544)**	**-36,1%**	**-57,9%**
8544.70.10	Cabos de fibras ópticas, Com revestimento externo de material dielétrico	18.528	38.657	(20.128)	30,8%	-74,4%
8544.70.20	Cabos de fibras ópticas,Com revestimento externo de aço, próprios para instalação submarina (cabo submarino)	68	17.799	(17.731)	-99,6%	87,5%
8544.70.30	Cabos de fibras ópticas,Com revestimento externo de alumínio	484	1.468	(984)	-82,5%	45,3%
8544.70.90	Outros cabos de fibras ópticas	379	14.457	(14.078)	20,3%	-14,6%
9001.10.20	Feixes e cabos de fibras ópticas	2.086	3.709	(1.623)	577,2%	61,8%
COMUTAÇÃO PRIVADA		**9.573**	**9.873**	**(300)**	**-53,8%**	**35,4%**
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.centr.aut.comut.linh.tel.exc.videotexto	9.289	4.717	4.572	-54,3%	52,4%
8517.62.56	Outros aparelhos para recepção, transmissão ou regeneração de voz, imagens ou outros dados em rede com fio, interfones	265	4.821	(4.557)	-29,7%	23,3%
8517.62.73	Outros aparelhos emissores com receptor incorporado, digitais, interfones	19	334	(315)	26,8%	17,6%
EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO		**12.306**	**211.271**	**(198.965)**	**228,0%**	**53,2%**
8517.61.41	Estações base de telecomunicação por satélite,principal terrena fixa,sem conjunto antena -refletor	28	5	23	nihil	-85,5%
8517.61.42	Estações base de telecomunicação por satélite,para estações VSAT ("Very Small Aperture Terminal"), sem conjunto antena-refletor	169	1.280	(1.112)	2796,8%	45,9%
8517.61.43	Estações base de telecomunicação por satélite, digitais, operando em banda C,Ku,L ou S	6	167	(162)	-91,1%	-66,1%
8517.61.49	Estações base de telecomunicação por satélite,outras	12	66	(54)	30,4%	-73,8%
8517.61.91	Outras, digitais, de freqüência superior ou igual a 15GHz e inferior ou igual a 23 GHz e taxa de transmissão inferior ou igual a 8 Mbits/s	0	32	(31)	nihil	899,5%
8517.61.92	Outros, digitais de frequência superior a 23GHz	0	0	-	0	0
8517.61.99	Outs.apar.transm.c/receptor incorporado	28	9.356	(9.329)	-67,5%	-26,7%
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	957	93.784	(92.827)	-60,0%	134,4%
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	10.668	103.201	(92.533)	909,6%	35,9%
8517.62.65	Aparelhos emissores com receptor incorporado de sistema troncalizado(trunking), de tecnologia celular, ou por satélite; outros, por satélite	425	3.209	(2.785)	225,5%	-56,4%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/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	127	(113)	44,1%	12,2%
8536.50.20	Outros interruptores, seccionadores e comutadores,Unidade chaveadora de amplificador de alta potência (HPA) para sistema de telecomunicações via satélite	0	42	(42)	-97,0%	21,3%
EQUIPAMENTOS PARA TELEFONIA PÚBLICA		**0**	**58**	**(58)**	**0**	**1174,9%**
8517.62.21	Aparelhos para comutação de linhas telefônicas, centrais automáticas públicas, de comutação eletrônica, incluídas as de trânsito	0	58	(58)	0	1174,9%
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		**91.041**	**13.716**	**77.325**	**7,4%**	**9,4%**
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	91.041	13.716	77.325	7,4%	9,4%
FAX		**0**	**91**	**(91)**	**nihil**	**507,3%**
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	91	(91)	nihil	507,3%
FIBRAS ÓPTICAS		**7.919**	**28.313**	**(20.395)**	**51,7%**	**39,2%**
9001.10.11	Fibras ópticas ,com diâmetro de núcleo inferior a 11 micrometros (mícrons)	7.874	26.130	(18.256)	52,7%	48,2%
9001.10.19	Outras fibras ópticas	44	2.183	(2.138)	-29,9%	-19,2%
MODEM		**1.062**	**69.646**	**(68.584)**	**-47,3%**	**-0,9%**
8517.62.55	Moduladores/demoduladores (modens)	1.062	69.646	(68.584)	-47,3%	-0,9%
OUTROS EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES		**63.626**	**1.080.124**	**(1.016.499)**	**9,4%**	**1,1%**
8517.62.11	Multiplexadores por divisão de freqüência	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)	46	115	(69)	-81,0%	-79,6%
8517.62.15	Multiplexadores	3.288	9.318	(6.030)	-31,9%	-17,7%
8517.62.19	Outros concentradores	0	5	(5)	0	nihil
8517.62.34	Aparelhos para comutação de pacotes de dados (switches)	8.959	195.006	(186.047)	111,5%	6,4%
8517.62.39	Outs.ap.comutação p/telefonia e telegrafia	4.567	38.582	(34.015)	-45,1%	7,1%
8517.62.41	Roteadores digitais, em redes com ou sem fio, com capacidade de conexão sem fio	1.066	84.486	(83.420)	-64,2%	-40,8%
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	3.313	65.727	(62.414)	25,8%	-10,8%
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	1.862	(1.821)	-78,1%	41,4%
8517.62.52	Sobre linhas de fibras ópticas, com velocidade de transmissão superior a 2,5Gbits/s	7	1.384	(1.377)	-91,6%	186,9%
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")	728	3.689	(2.961)	15,1%	-11,1%
8517.62.59	Outs.equipamentos terminais ou repetidores	29.862	356.728	(326.866)	36,1%	8,9%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/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	2.666	37.271	(34.606)	-24,0%	6,7%
8517.62.77	Outros de frequência inferior a 15GHz	1.340	149.903	(148.563)	-10,0%	-3,8%
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	60	(58)	nihil	-40,2%
8517.62.79	Outs.apar.d/radiotelef.radioteleg., digitais	140	3.921	(3.781)	-70,3%	-14,8%
8517.62.91	Outros aparelhos transmissores(emissores)	271	10.903	(10.632)	-2,6%	-36,1%
8517.62.94	Tradutores (conversores) de protocolos para interconexão de redes ("gateways")	2.405	20.354	(17.950)	23,5%	-2,0%
8517.62.95	Terminais fixos, analógicos, sem fonte própria de energia, monocanais	0	0	-	0	0
8517.62.96	Outros, analógicos	132	3.228	(3.097)	-65,1%	36,6%
8517.62.99	Outs.ap.rec.radiotelef./radioteleg./radiof.	2.587	78.441	(75.854)	35,5%	98,1%
8517.69.00	Outs.aparelhos elétr.p/telefon.teleg.p/fio	501	7.920	(7.418)	-37,5%	13,7%
8543.70.11	Outras máquinas e aparelhos, amplificadores de radiofrequencia, 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 radiofrequencia,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	6	(6)	0	-94,8%
8543.70.13	Outras máquinas e aparelhos, amplificadores de radiofrequencia,Para distribuição de sinais de televisão	0	236	(236)	0	-28,2%
8543.70.14	Outras máquinas e aparelhos, amplificadores de radiofrequencia,Outros para recepção de sinais de microondas	12	41	(28)	85,3%	-57,5%
8543.70.15	Outras máquinas e aparelhos, amplificadores de radiofrequencia,Outros para transmissão de sinais de microondas	39	1.610	(1.571)	nihil	62,3%
8543.70.19	Outs.amplificadores d/radiofrequência	1.655	9.323	(7.669)	27,6%	176,9%
TELEFONES CELULARES		**14.839**	**418.369**	**(403.530)**	**46,4%**	**28,9%**
8517.13.00	Telefones inteligentes (smartphones)	14.598	376.012	(361.413)	48,1%	33,8%
8517.14.10	Outros telefones para redes celulares ou para outras redes sem fio de radiotelefonia, analógicos	42	4.225	(4.183)	13,0%	16,7%
8517.14.31	Outros telefones para redes celulares ou para outras redes sem fio, de redes celulares, exceto por satélite, portáteis	7	3.922	(3.915)	-93,6%	-3,3%
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	710	(710)	-98,9%	-8,6%
8517.14.39	Outros telefones para redes celulares ou para outras redes sem fio, de redes celulares, exceto por satélite	8	81	(73)	363,5%	-44,3%
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	352	(339)	nihil	-23,1%
8517.14.49	Outros telefones para redes celulares ou para outras redes sem fio de telecomunicações por satélite	72	15	57	317,6%	-62,0%
8517.14.90	Outros telefones para redes celulares ou para outras redes sem fio	100	33.053	(32.953)	-8,2%	-3,5%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
UTILIDADES DOMÉSTICAS - TOTAL		**289.528**	**2.323.051**	**(2.033.523)**	**-2,5%**	**14,3%**
APARELHOS DE ÁUDIO		**2.046**	**46.616**	**(44.570)**	**-49,0%**	**6,7%**
8519.30.00	Toca-discos, sem dispositivos de amplificação de som	0	2.222	(2.222)	-99,8%	103,7%
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	37	(37)	0	73,1%
8519.81.20	Gravadores de som de cabines de aeronaves	1.452	1.064	387	-39,1%	-47,6%
8519.81.90	Outs.grav.de sup.magnét.s/disp.reprod.som	36	18.343	(18.306)	-54,2%	60,6%
8519.89.00	Aparelhos de gravação de som; aparelhos de reprodução de som; aparelhos de gravação e de reprodução de som; outros	97	542	(445)	5551,0%	-14,4%
8527.29.00	Outs.aparelhos recept.de radiodif.p/veic.automóveis,	390	11.387	(10.997)	-31,0%	-15,2%
8527.91.00	Combinados com um aparelho de gravação ou de reprodução de som	5	11.883	(11.878)	-99,1%	-14,2%
8527.92.00	Outros, Não combinados com aparelho de gravação ou de reprodução de som, mas combinados com relógio	0	87	(87)	nihil	24,5%
8527.99.10	Outros, Amplificador com sintonizador ("receiver")	1	543	(541)	-99,2%	-14,6%
8527.99.90	Outs.ap.recp.radiodif.c/radiotel.-radioteleg.	64	508	(444)	-63,0%	-2,2%
APARELHOS DE SOM E VÍDEO		**30.359**	**65.688**	**(35.329)**	**7,8%**	**-9,6%**
8518.40.00	Amplificadores elétricos de audiofreqüência	28.449	11.349	17.100	5,8%	-3,9%
8518.50.00	Aparelhos elétricos de amplificação de som	620	20.444	(19.823)	96,8%	-10,6%
8521.10.10	Gravador-reprodutor, sem sintonizador	2	1	1	nihil	-97,6%
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	9	0	9	6565,6%	0
8521.10.90	Outros, para fitas de largura superior ou igual a 19,05mm (¾")	46	0	46	-33,3%	0
8521.90.00	Outros aparelhos de gravação ou de reprodução de vídeo	1.220	18.080	(16.859)	38,1%	15,2%
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	15.046	(15.045)	-79,2%	-29,4%
8527.19.00	Outros aparelhos receptores de radiodifusão suscetíveis de funcionarem sem fonte externa de energia:	11	766	(754)	5657,4%	-19,7%
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		**20.536**	**221.088**	**(200.552)**	**-22,8%**	**9,1%**
8527.21.00	Combinados com um aparelho de gravação ou de reprodução de som	20.536	221.088	(200.552)	-22,8%	9,1%
EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO		**1.216**	**226.394**	**(225.177)**	**104,8%**	**25,3%**
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)	162	2.912	(2.750)	49,7%	-13,8%
9504.50.00	Consoles e máquinas de jogos de vídeo, exceto os classificados na subposição 9504.30	289	214.153	(213.864)	131,6%	27,4%
9504.90.90	Outros artigos para jogos de salão	765	9.329	(8.563)	112,0%	1,0%
TELEVISORES		**11.166**	**6.294**	**4.871**	**271,4%**	**21,0%**
8528.72.00	Aparelhos receptores de televisão, Outros em cores	11.166	6.294	4.871	271,4%	21,0%
8528.73.00	Aparelhos receptores de televisão, Outros em preto e branco ou em outros monocromos	0	0	-	0	0
BALANÇAS PARA PESSOAS		**389**	**13.016**	**(12.627)**	**-33,5%**	**44,8%**
8423.10.00	Balanças para pessoas, incluídas as balanças para bebês; balanças de uso doméstico	389	13.016	(12.627)	-33,5%	44,8%
COIFAS		**361**	**13.647**	**(13.286)**	**-11,8%**	**3,3%**
8414.60.00	Coifas aspirantes com dimensão horizontal máxima não superior a 120cm	341	13.443	(13.102)	-16,8%	2,2%
8414.70.00	Cabinas (câmaras) de segurança biológica estanques aos gases	20	204	(184)	29301,4%	235,3%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
CONDICIONADOR DE AR		**1.740**	**81.062**	**(79.322)**	**169,8%**	**-12,9%**
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.	228	27.340	(27.112)	77,7%	-26,1%
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.	386	18.606	(18.220)	7966,8%	-4,0%
8415.82.10	Outros, com dispositivos de refrigeração, com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora	1.126	35.116	(33.990)	120,0%	-4,3%
FOGÕES		**26.526**	**20.022**	**6.504**	**-10,5%**	**50,1%**
7321.11.00	Aparelhos para cozinhar e aquecedores de pratos, a combustíveis gasosos, ou a gás e outros combustíveis	23.895	13.194	10.702	-8,7%	53,4%
7321.12.00	Aparelhos para cozinhar e aquecedores de pratos, a combustíveis líquidos	69	1.327	(1.258)	8,2%	82,7%
7321.19.00	Outros (incluídos os aparelhos a combustíveis sólidos)	1.341	2.261	(920)	28,1%	27,4%
7321.81.00	Outros aparelhos, a combustíveis gasosos, ou a gás e outros combustíveis	3	1.703	(1.700)	-99,5%	82,3%
7321.82.00	Outros aparelhos a combustíveis líquidos	86	79	6	13,7%	354,5%
7321.89.00	Outros, incluídos a aparelhos a combustíveis sólidos	1.132	1.458	(326)	-32,7%	13,5%
FORNO MICROONDAS		**76**	**6.305**	**(6.229)**	**-51,2%**	**37,2%**
8516.50.00	Fornos de microondas	76	6.305	(6.229)	-51,2%	37,2%
FORNOS (UD)		**15.957**	**193.808**	**(177.851)**	**76,2%**	**36,9%**
8516.60.00	Outros fornos; fogões de cozinha, fogareiros (incluídas as chapas de cocção), grelhas e assadeiras	15.957	193.808	(177.851)	76,2%	36,9%
FREEZERS		**6.827**	**58.581**	**(51.753)**	**-7,3%**	**23,4%**
8418.30.00	Congeladores ("freezers") horizontais tipo arca, de capacidade não superior a 800 litros	4.305	50.886	(46.581)	-20,6%	27,6%
8418.40.00	Congeladores ("freezers") verticais tipo armário, de capacidade não superior a 900 litros	2.522	7.695	(5.172)	30,0%	1,4%
MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇA		**35**	**62.240**	**(62.205)**	**84,7%**	**36,9%**
8422.11.00	Máquina de lavar louças, do tipo doméstico	35	62.240	(62.205)	84,7%	36,9%
MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA		**5.192**	**7.323**	**(2.130)**	**-50,6%**	**-56,9%**
8450.11.00	Máquinas de lavar roupa , mesmo com dispositivos de secagem, não superior a 10kg,máquinas inteiramente automáticas	856	6.176	(5.321)	-87,5%	-56,0%
8450.12.00	Outras máquinas, com secador centrífugo incorporado	1	152	(151)	-9,6%	-92,6%
8450.19.00	Outs.máquinas de lavar roupa, capac<=10kg de roupa seca	4.336	994	3.341	18,8%	8,3%
REFRIGERADORES		**39.126**	**159.497**	**(120.371)**	**-41,6%**	**2,6%**
8418.10.00	Combinações de refrigeradores e congeladores ("freezers"), munidos de portas exteriores separadas	37.898	122.854	(84.956)	-42,4%	1,6%
8418.21.00	Refrigeradores do tipo doméstico, de compressão	1.226	36.391	(35.165)	1,6%	5,8%
8418.29.00	Outros refrigeradores de uso doméstico	2	253	(250)	-9,4%	126,0%
SECADORAS DE ROUPA		**5.974**	**1.445**	**4.529**	**15,1%**	**173,7%**
8421.12.10	Secadores de roupas, com capacidade, expressa em peso de roupa seca, inferior ou igual a 6kg	4.629	9	4.620	13,5%	91,7%
8451.21.00	Máquinas de secar de capacidade não superior a 10kg, em peso de roupa seca	1.345	1.437	(91)	20,8%	174,4%
AQUECEDORES ELÉTRICOS DE ÁGUA		**31.603**	**24.890**	**6.714**	**13,4%**	**19,2%**
8516.10.00	Aquecedores elétricos de água, incluídos os de imersão	31.603	24.890	6.714	13,4%	19,2%
FERRAMENTAS ELÉTRICAS MANUAIS		**36.085**	**159.536**	**(123.450)**	**19,8%**	**12,8%**
8467.21.00	Furadeiras de todos os tipos, incluídas as perfuratrizes (perfuradoras) rotativas, com motor elétrico incorporado.	5.904	21.602	(15.698)	-4,3%	30,4%
8467.22.00	Serras	1.155	24.931	(23.775)	-21,5%	3,6%
8467.29.93	Martelos	14.151	28.393	(14.242)	92,7%	13,4%
8467.29.99	Outras ferramentas com motor elétrico incorporado	14.874	84.610	(69.735)	-1,8%	11,7%
LANTERNAS		**219**	**12.415**	**(12.196)**	**-43,3%**	**2,8%**
8513.10.10	Lanternas manuais	125	9.017	(8.892)	-0,9%	-0,9%
8513.10.90	Outras lanternas eletr.portateis, de pilhas, etc.	94	3.398	(3.304)	-63,9%	14,2%
MÁQUINAS DE COSTURA		**4**	**18.867**	**(18.863)**	**-55,8%**	**-8,3%**
8452.10.00	Máquinas de costura de uso doméstico	4	18.867	(18.863)	-55,8%	-8,3%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
OUTROS ELETROELETRÔNICOS - UD		**20.220**	**289.860**	**(269.640)**	**112,1%**	**29,2%**
8403.10.10	Caldeiras para aquecimento central, com capacidade inferior ou igual a 200.000 kcal/h	4	401	(397)	44112,5%	-35,9%
8419.11.00	Aquecedores de água não elétricos , de aquecimento instantâneo, a gás	1.111	22.921	(21.810)	37,5%	28,4%
8419.12.00	Aquecedores de água solares	392	2.954	(2.561)	9,4%	9,9%
8419.19.00	Outros aquecedores de água solares	37	1.085	(1.048)	-55,3%	-17,7%
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	733	19.435	(18.702)	26,9%	48,4%
8433.19.00	Outros cortadores de grama	51	1.189	(1.138)	-16,8%	31,6%
8451.30.91	Prensas para passar de peso inferior ou igual a 14kg	0	37	(37)	0	22,4%
8467.29.10	Outras, Tesouras	14	675	(661)	227,8%	-26,2%
8467.29.91	Outras, cortadoras de tecidos	0	50	(50)	0	92,0%
8467.29.92	Parafusadeiras e rosqueadeiras	7.188	82.500	(75.312)	63,8%	10,9%
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	336	13.310	(12.973)	77,6%	60,9%
8516.33.00	Aparelhos para secar as mãos	11	920	(909)	754,9%	5,8%
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 (mícrons) e inferior ou igual a 14 micrometros (mícrons)	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	2.456	(2.445)	55,3%	19,6%
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 (mícrons), mas não superior a 14 micrômetros (mícrons)	8.660	16.232	(7.572)	344385,5%	1399,2%
8525.89.29	Outras câmeras fotográficas digitais e câmeras de vídeo	1.671	123.006	(121.336)	-45,2%	25,3%
8543.40.00	Cigarros eletrônicos e dispositivos de vaporização elétricos de uso pessoal semelhantes	0	0	0	nihil	0
8543.70.20	Aparelhos para eletrocutar insetos	1	2.174	(2.173)	-46,9%	31,2%
PILHAS ELÉTRICAS SECAS		**9.052**	**93.343**	**(84.292)**	**-30,8%**	**16,1%**
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)	9	714	(705)	2,7%	-8,3%
8506.10.12	Pilhas alcalinas, de tensão igual a 1,5 V, cilíndricas, do tipo LR20 (D)	66	2.763	(2.696)	-12,7%	28,1%
8506.10.19	Outras pilhas alcalinas	929	46.441	(45.513)	-5,6%	19,2%
8506.10.20	Outras pilhas	7.393	6.580	812	-36,0%	-5,3%
8506.10.30	Baterias de pilhas	0	0	-	0	0
8506.10.31	Baterias de pilhas alcalinas, de tensão igual a 9 V	40	1.990	(1.950)	58,0%	7,1%
8506.10.32	Baterias de pilhas alcalinas, de tensão igual a 12 V	17	864	(847)	-15,2%	-17,9%
8506.10.39	Outras baterias de pilhas	59	506	(447)	347,2%	-8,4%
8506.30.10	Pilhas e baterias de óxido de mercúrio, Com volume exterior não superior a 300cm^3	0	0	-	0	0
8506.30.90	Outras pilhas/baterias eletr.de óxido de mercúrio	0	2	(1)	-37,4%	73,7%
8506.40.10	Pilhas e baterias de óxido de prata,Com volume exterior não superior a 300cm^3	0	1.370	(1.370)	0	10,7%
8506.40.90	Outras pilhas/baterias elétricas, de óxido de prata	0	0	0	132,9%	-99,5%
8506.50.10	Pilhas e baterias de óxido de lítio,Com volume exterior não superior a 300cm^3	300	23.411	(23.112)	65,0%	26,1%
8506.50.90	Outras pilhas/baterias eletr.de lítio	153	3.146	(2.993)	19,7%	-2,5%
8506.60.10	Pilhas e baterias de óxido de ar-zinco,Com volume exterior não superior a 300cm^3	3	3.202	(3.199)	361,3%	-9,2%
8506.60.90	Outras pilhas/baterias eletr.de ar-zinco	7	85	(79)	54,3%	-2,5%
8506.80.10	Outras pilhas e baterias de pilhas, Com volume exterior não superior a 300cm^3	7	486	(479)	-8,0%	37,1%
8506.80.90	Outras pilhas/baterias elétricas	69	1.783	(1.713)	-6,0%	70,1%
VENTILADORES EXCETO DE MESA		**181**	**11.643**	**(11.461)**	**-16,0%**	**7,3%**
8414.51.20	Ventiladores de teto, com motor elétrico incorporado de potência não superior a 125W	56	4.956	(4.900)	-53,7%	35,3%
8414.51.90	Outros Ventiladores	125	6.686	(6.562)	33,0%	-7,0%
ASPIRADORES DE PÓ		**1.242**	**89.656**	**(88.414)**	**-22,4%**	**19,6%**
8508.11.00	Aspiradores com motor elétrico incorporado, de potência não superior a 1.500W e cujo volume do reservatório não exceda 20 litros	902	74.268	(73.366)	-23,3%	17,9%
8508.19.00	Outros aspiradores >1.500w vol.reserv.>200l	331	14.751	(14.421)	-8,5%	28,2%
8508.60.00	Outros Aspiradores	10	637	(627)	-84,5%	31,0%

abinee

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

NCM	DESCRIÇÃO	JAN-SET/26			VAR. (%) JAN-SET/26 X JAN-SET/25	
		EXPORTAÇÕES	IMPORTAÇÕES	SALDO	EXP	IMP
BARBEADORES ELÉTRICOS		**8**	**4.475**	**(4.467)**	**-57,0%**	**49,7%**
8510.10.00	Aparelhos ou máquinas de barbear	8	4.475	(4.467)	-57,0%	49,7%
BATEDEIRAS DE ALIMENTOS		**3.283**	**3.697**	**(414)**	**89,2%**	**-0,3%**
8509.40.20	Batedeiras	3.283	3.697	(414)	89,2%	-0,3%
CAFETEIRAS		**1.098**	**71.847**	**(70.749)**	**113,2%**	**-29,1%**
8516.71.00	Aparelhos para preparação de café ou de chá	1.098	71.847	(70.749)	113,2%	-29,1%
ENCERADEIRAS		**20**	**17**	**3**	**42,7%**	**35,0%**
8509.80.10	Enceradeiras de pisos	20	17	3	42,7%	35,0%
EXTRATORES DE SUCO		**446**	**646**	**(200)**	**374,5%**	**-25,8%**
8509.40.40	Extratores centrífugos de sucos	446	646	(200)	374,5%	-25,8%
LIQUIDIFICADORES		**3.847**	**16.530**	**(12.682)**	**-16,9%**	**46,7%**
8509.40.10	Liquidificadores	3.847	16.530	(12.682)	-16,9%	46,7%
OUTROS ELETRODOMÉSTICOS PORTÁTEIS		**11.349**	**183.311**	**(171.962)**	**7,3%**	**17,3%**
8509.80.90	Outros aparelhos	238	33.073	(32.835)	-16,2%	-13,8%
8510.20.00	Máquinas de cortar o cabelo ou de tosquiar	101	35.155	(35.053)	-92,6%	28,9%
8510.30.00	Aparelhos de depilar	63	2.467	(2.404)	2063,4%	106,5%
8516.31.00	Secadores de cabelo	2.480	34.843	(32.363)	30,3%	43,1%
8516.32.00	Outros aparelhos para arranjos do cabelo	8.006	53.183	(45.176)	20,9%	25,8%
8516.40.00	Ferros elétricos de passar	460	24.591	(24.131)	18,0%	8,0%
PANELAS ELETROTÉRMICAS		**915**	**120.007**	**(119.092)**	**-4,8%**	**20,8%**
8516.79.10	Outros aparelhos eletrotérmicos, Panelas	175	53.033	(52.858)	0,3%	54,3%
8516.79.20	Fritadoras	19	3.816	(3.798)	-75,8%	-55,1%
8516.79.90	Outros aparelhos eletrotérmicos, uso doméstico	721	63.158	(62.437)	1,7%	11,8%
TORRADEIRAS		**41**	**2.365**	**(2.325)**	**83,0%**	**-3,7%**
8516.72.00	Torradeiras de pão	41	2.365	(2.325)	83,0%	-3,7%
TRITURADORES DE ALIMENTOS		**2.325**	**36.804**	**(34.480)**	**-5,7%**	**57,2%**
8509.40.30	Moedores de carne	15	626	(611)	126,3%	0,9%
8509.40.50	Aparelhos de funções múltiplas, providos de acessórios intercambiáveis, para processar alimentos	2.011	18.103	(16.092)	-10,7%	51,7%
8509.40.90	Outros trituradores, etc.p/alim.c/motor eletr.doméstico	299	18.075	(17.776)	43,9%	66,4%
VENTILADORES PORTÁTEIS		**64**	**115**	**(51)**	**-75,5%**	**-39,3%**
8414.51.10	Ventiladores de mesa, com motor elétrico incorporado de potência não superior a 125W	64	115	(51)	-75,5%	-39,3%
TOTAL DO SETOR ELETROELETRÔNICO		**6.491.538**	**41.650.210**	**(35.158.672)**	**8,3%**	**14,1%**

Fonte: SECEX / MDIC
Elaboração: DECON/ABINEE - 13/10/2026