



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X MÉXICO - 2025

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	2024			2025			VAR. (%) - 2025 / 2024	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	31,8	237,6	(205,8)	27,1	315,7	(288,6)	-14,7%	32,9%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	152,8	759,5	(606,6)	137,5	849,6	(712,1)	-10,0%	11,9%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	75,6	111,0	(35,4)	66,2	145,1	(79,0)	-12,5%	30,8%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,5	11,7	15,8	45,3	29,5	15,8	64,9%	151,4%
INFORMÁTICA	20,8	203,3	(182,5)	22,2	603,8	(581,6)	6,9%	197,0%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	3,8	17,5	(13,7)	2,8	19,7	(16,8)	-25,7%	12,2%
TELECOMUNICAÇÕES	56,7	124,5	(67,8)	81,8	198,1	(116,3)	44,2%	59,1%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	36,2	110,4	(74,2)	43,0	47,2	(4,2)	19,0%	-57,2%
TOTAL	405,2	1.575,5	(1.170,3)	426,0	2.208,8	(1.782,7)	5,1%	40,2%

(1) Inclui instrumentação e instrumentos eletromédicos;

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

(3) Inclui auto-rádios.

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Estações Rádio Base	TEL	23.730,7	58.206,6	145,3%
Eletrônica Embarcada	COM EE	37.696,1	42.641,9	13,1%
Outros Equipamentos Industriais	EI	29.554,7	32.386,1	9,6%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	32.972,4	25.586,4	-22,4%
Auto-rádios	UD IS	12.304,6	20.652,6	67,8%
Motocompressor Hermético	COM OU	28.303,8	19.851,9	-29,9%
Motores e Geradores	EI	19.619,9	16.855,4	-14,1%
Comutação Privada	TEL	18.680,2	14.844,1	-20,5%
Cabos para GTD	GTD	12.050,1	14.738,4	22,3%
Instrumentos de Medida	AI OU	12.091,2	12.841,3	6,2%
Componentes Passivos	COM OU	12.093,4	11.165,5	-7,7%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	9.736,1	10.453,0	7,4%
Geradores	GTD	383,1	10.252,0	2576,2%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	12.146,6	8.654,8	-28,7%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	7.433,3	7.867,7	5,8%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	10.857,4	7.678,1	-29,3%
Transformadores	GTD	2.579,6	7.326,4	184,0%
Impressoras	INF	7.061,3	7.180,7	1,7%
Agregados de Componentes	COM OU	7.496,2	6.596,3	-12,0%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	6.157,7	6.287,3	2,1%
Grupos Eletrogêneos	GTD	3.184,7	5.648,3	77,4%
Fornos Elétricos Industriais	EI	9.940,6	5.465,9	-45,0%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	5.834,6	4.166,8	-28,6%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	6.028,7	4.114,1	-31,8%
Micro e Mini Motores	EI	5.147,9	3.751,5	-27,1%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	2.386,4	3.557,9	49,1%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	5.335,0	3.217,0	-39,7%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	2.986,2	2.831,7	-5,2%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	4.856,3	2.766,8	-43,0%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	2.219,8	2.668,5	20,2%
Resfriadores	EI	1.945,6	2.579,4	32,6%
Componentes para Informática	COM OU	2.726,7	2.481,3	-9,0%
Semicondutores	COM OU	3.306,4	2.403,5	-27,3%
Reguladores de Voltagem	INF	3.101,1	2.340,8	-24,5%
Retificadores Industriais	EI	1.656,4	2.334,2	40,9%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	1.396,1	2.141,7	53,4%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	2.671,0	1.904,8	-28,7%
Cabos para Telecomunicação	TEL	10.655,6	1.752,2	-83,6%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	969,2	1.644,7	69,7%
Fibras Ópticas	TEL	-	1.631,1	nihil
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	491,9	1.604,3	226,1%
Refrigeradores	UD LB	503,1	1.595,4	217,1%
Relés	GTD	2.024,0	1.523,0	-24,8%
Freezers	UD LB	2.200,8	1.503,5	-31,7%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	1.777,5	1.475,4	-17,0%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	2.802,8	1.473,7	-47,4%
Caixas registradoras	INF	9,4	1.373,4	14510,3%
Medidores de Eletricidade	GTD	545,0	1.255,0	130,3%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	838,1	1.254,0	49,6%
Seccionadores	GTD	668,8	1.026,2	53,4%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	958,6	1.012,6	5,6%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Máquinas de Soldar	EI	4.551,3	991,6	-78,2%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	1.695,4	990,2	-41,6%
Unidades de memória	INF	2.083,1	906,8	-56,5%
Monitores de Vídeo	INF	61,9	884,4	1329,8%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	317,8	827,1	160,2%
Liquidificadores	UD PT	88,3	746,9	745,5%
Balanças para Pessoas	UD LB	3,4	382,2	11229,0%
Comando Numérico	AI OU	211,4	345,2	63,3%
Torres	GTD	-	335,5	nihil
Outros Equipamentos de Informática	INF	67,7	328,1	384,7%
Acumuladores	EI	380,5	327,9	-13,8%
Fornos (ud)	UD LB	105,6	267,1	153,0%
Isoladores	GTD	276,3	228,1	-17,5%
Circuitos Impressos	COM OU	884,5	226,0	-74,4%
Fusíveis para GTD	GTD	796,0	223,4	-71,9%
Scanner	INF	0,6	223,3	34514,7%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	292,2	191,7	-34,4%
Fusíveis para MEI	MEI	164,8	147,2	-10,7%
Lâmpadas	MEI	100,2	121,1	20,9%
Aspiradores de Pó	UD PT	119,2	103,7	-13,0%
Tomadas	MEI	52,4	83,7	59,9%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	20,4	80,2	293,5%
Condicionador de Ar	UD LB	32,5	74,8	130,1%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	130,0	74,5	-42,7%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	30,6	68,3	123,4%
Trituradores de Alimentos	UD PT	0,3	47,1	18433,9%
Fogões	UD LB	147,3	41,6	-71,7%
Modem	TEL	91,9	32,9	-64,2%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	48,2	29,5	-38,7%
No-Break	INF	10,9	25,9	136,7%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	17,4	15,4	-11,5%
Lanternas	UD OU	1,9	14,8	671,2%
Disjuntores para GTD	GTD	129,5	13,4	-89,7%
Aparelhos terminais	INF	16,2	11,9	-26,4%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	5,6	7,9	41,2%
Alarmes	AI OU	3,6	6,3	76,7%
Para-raios	GTD	6,4	6,3	-0,8%
Telefones Celulares	TEL	10,0	6,3	-37,0%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	15,4	5,8	-62,2%
Aparelhos de Áudio	UD IS	37,4	5,2	-86,1%
Aparelhos Telefônicos	TEL	33,6	1,6	-95,4%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	0,1	1,4	1526,2%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	12,4	1,3	-89,9%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	1,5	0,9	-42,9%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	0,7	nihil
Teclados	INF	12,0	0,2	-98,2%
Soquetes	COM OU	0,2	0,0	-97,8%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Cafeteiras	UD PT	-	-	0,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	1,0	-	-100,0%



PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X MÉXICO

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	3,2	-	-100,0%
Mouse	INF	0,1	-	-100,0%
Outras unidades de entrada	INF	3,1	-	-100,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Televisores	UD IS	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		405.192,0	426.020,2	5,1%

Fonte: SECEX / MDIC
Elaboração: Decon / Abinee
S.P. 26/01/2026

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Máquinas para Processamento de Dados	INF	172.585,7	579.089,8	235,5%
Eletrônica Embarcada	COM EE	351.258,3	447.397,5	27,4%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	76.184,4	150.953,3	98,1%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	95.410,2	105.280,6	10,3%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	92.540,5	105.023,9	13,5%
Instrumentos de Medida	AI OU	74.556,2	97.486,7	30,8%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	56.129,6	94.734,5	68,8%
Motores e Geradores	EI	49.473,4	53.503,1	8,1%
Outros Equipamentos Industriais	EI	40.449,1	48.132,5	19,0%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	34.964,2	42.661,4	22,0%
Agregados de Componentes	COM OU	35.402,7	38.826,1	9,7%
Componentes Passivos	COM OU	31.035,7	36.687,6	18,2%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	33.789,9	34.541,6	2,2%
Micro e Mini Motores	EI	11.533,3	33.959,2	194,4%
Componentes para Informática	COM OU	62.571,9	32.466,5	-48,1%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	35.926,7	31.684,8	-11,8%
Semicondutores	COM OU	29.443,1	28.986,0	-1,6%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	26.907,1	27.327,2	1,6%
Unidades de memória	INF	25.479,4	19.976,1	-21,6%
Auto-rádios	UD IS	77.075,4	18.470,7	-76,0%
Refrigeradores	UD LB	22.247,0	18.349,7	-17,5%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	14.182,2	18.325,4	29,2%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	10.772,1	15.143,0	40,6%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	14.161,1	13.553,3	-4,3%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	13.076,9	nihil
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	10.716,2	12.104,6	13,0%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	7.026,8	7.885,8	12,2%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	6.818,5	7.542,1	10,6%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	6.584,6	6.489,0	-1,5%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	8.937,1	6.162,5	-31,0%
Fusíveis para MEI	MEI	3.740,7	4.116,9	10,1%
Geradores	GTD	3.815,1	3.853,3	1,0%
Cabos para Telecomunicação	TEL	1.384,9	3.715,7	168,3%
Circuitos Impressos	COM OU	8.364,1	3.667,2	-56,2%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	2.863,9	3.533,9	23,4%
Tomadas	MEI	2.194,3	3.292,0	50,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	209,1	3.146,9	1405,3%
Cabos para GTD	GTD	1.854,0	3.133,3	69,0%
Lâmpadas	MEI	2.748,7	3.046,3	10,8%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	3.167,3	2.799,3	-11,6%
Motocompressor Hermético	COM OU	2.077,9	2.686,4	29,3%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	2.699,1	2.647,0	-1,9%
Outros Equipamentos de Informática	INF	2.512,1	2.369,5	-5,7%
Isoladores	GTD	1.704,8	1.678,9	-1,5%
Telefones Celulares	TEL	3.753,1	1.396,8	-62,8%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	1.804,9	1.313,6	-27,2%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	885,4	1.298,2	46,6%
Fusíveis para GTD	GTD	1.959,6	1.247,3	-36,3%
Acumuladores	EI	1.450,9	1.235,5	-14,8%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	1.871,3	1.193,9	-36,2%
Seccionadores	GTD	688,8	1.162,2	68,7%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Condicionador de Ar	UD LB	1.658,3	1.141,8	-31,1%
Liquidificadores	UD PT	828,6	1.038,8	25,4%
Retificadores Industriais	EI	656,8	868,4	32,2%
Estações Rádio Base	TEL	107,5	865,8	705,8%
Monitores de Vídeo	INF	448,9	740,0	64,8%
Disjuntores para GTD	GTD	131,1	609,3	364,9%
Para-raios	GTD	218,9	529,9	142,0%
Relés	GTD	960,1	524,6	-45,4%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	1.573,7	481,3	-69,4%
Máquinas de Soldar	EI	599,5	478,2	-20,2%
Grupos Eletrogêneos	GTD	141,1	427,1	202,7%
Aspiradores de Pó	UD PT	90,9	294,6	224,0%
Scanner	INF	71,2	242,0	240,1%
Reguladores de Voltagem	INF	31,7	241,6	662,9%
Coifas	UD LB	200,6	230,3	14,8%
Fornos Elétricos Industriais	EI	86,4	226,9	162,7%
Resfriadores	EI	134,9	223,5	65,6%
Outras unidades de entrada	INF	140,0	209,1	49,4%
Impressoras	INF	337,2	166,1	-50,7%
No-Break	INF	29,2	144,3	393,2%
Comando Numérico	AI OU	18,0	128,4	612,2%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	144,5	96,6	-33,2%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	189,7	80,3	-57,7%
Medidores de Eletricidade	GTD	22,7	63,9	181,3%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	63,2	nihil
Transformadores	GTD	37,8	61,2	62,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	1,3	40,4	2912,2%
Comutação Privada	TEL	5,3	38,4	618,9%
Aparelhos Telefônicos	TEL	341,6	36,7	-89,3%
Mouse	INF	0,0	34,3	97931,4%
Aparelhos terminais	INF	6,2	26,1	318,1%
Fax	TEL	6,0	8,3	38,9%
Teclados	INF	86,2	7,8	-90,9%
Alarmes	AI OU	195,8	7,7	-96,1%
Lanternas	UD OU	-	6,0	nihil
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	27,3	4,3	-84,3%
Aparelhos de Áudio	UD IS	4,5	3,8	-17,1%
Modem	TEL	22,8	3,7	-83,9%
Soquetes	COM OU	3,1	3,2	4,5%
Televisores	UD IS	-	2,6	nihil
Torres	GTD	-	1,6	nihil
Componentes para Imagem e Som	COM OU	0,2	1,0	382,2%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	11,0	0,7	-93,4%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	-	0,1	nihil
Fibras Ópticas	TEL	0,4	0,1	-65,1%
Balanças para Pessoas	UD LB	-	-	0,0%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Cafeteiras	UD PT	-	-	0,0%
Caixas registradoras	INF	-	-	0,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fogões	UD LB	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Fornos (ud)	UD LB	-	-	0,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Trituradores de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	3,6	-	-100,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		1.575.486,6	2.208.759,4	40,2%

Fonte: SECEX / MDIC
 Elaboração: Decon / Abinee
 S.P. 26/01/2026