



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

US\$ FOB Mil

ÁREAS	2024			2025			VAR. (%) - 2025 / 2024	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	13.275,1	55.384,9	(42.109,8)	12.189,5	73.488,9	(61.299,4)	-8,2%	32,7%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	39.067,5	27.420,4	11.647,1	20.810,9	50.145,7	(29.334,8)	-46,7%	82,9%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	40.411,8	19.500,0	20.911,7	62.965,3	14.138,8	48.826,5	55,8%	-27,5%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24.777,7	607,3	24.170,4	19.693,9	1.663,0	18.030,9	-20,5%	173,8%
INFORMÁTICA	696,9	13.304,0	(12.607,0)	1.143,3	7.355,2	(6.211,9)	64,0%	-44,7%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	140,1	108,3	31,8	156,0	109,6	46,4	11,4%	1,2%
TELECOMUNICAÇÕES	5.638,6	7.894,0	(2.255,4)	6.220,8	15.127,0	(8.906,3)	10,3%	91,6%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	2.817,3	1.001,5	1.815,8	2.359,4	3.607,2	(1.247,8)	-16,3%	260,2%
TOTAL	126.825,0	125.220,3	1.604,7	125.539,1	165.635,5	(40.096,4)	-1,0%	32,3%

(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. %
Motores e Geradores	EI	32.976,2	38.572,0	17,0%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	4.451,9	19.598,3	340,2%
Transformadores	GTD	16.292,0	18.475,7	13,4%
Motocompressor Hermético	COM OU	28.871,7	11.131,2	-61,4%
Instrumentos de Medida	AI OU	3.674,7	4.675,2	27,2%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	1.590,4	4.215,8	165,1%
Outros Equipamentos Industriais	EI	1.500,3	3.171,5	111,4%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	2.968,8	2.793,1	-5,9%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	4.473,5	2.460,1	-45,0%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	2.130,7	2.258,0	6,0%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	1.412,5	1.750,5	23,9%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	928,8	1.506,0	62,1%
Estações Rádio Base	TEL	902,9	1.486,6	64,7%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	1.021,0	1.368,6	34,0%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	2.345,7	1.240,8	-47,1%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	481,1	1.073,7	123,2%
Componentes Passivos	COM OU	877,1	810,9	-7,5%
Reguladores de Voltagem	INF	245,0	797,4	225,5%
Grupos Eletrogêneos	GTD	6.005,5	736,6	-87,7%
Trituradores de Alimentos	UD PT	944,6	734,1	-22,3%
Componentes para Informática	COM OU	1.480,3	714,3	-51,7%
Resfriadores	EI	182,0	647,0	255,6%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	452,6	591,6	30,7%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	714,4	585,8	-18,0%
Eletrônica Embarcada	COM EE	680,4	496,6	-27,0%
Fornos Elétricos Industriais	EI	315,4	456,6	44,8%
Micro e Mini Motores	EI	704,4	365,6	-48,1%
Liquidificadores	UD PT	311,0	318,8	2,5%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	223,5	313,2	40,1%
Cabos para GTD	GTD	10,7	277,5	2484,0%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	334,7	246,9	-26,2%
Cabos para Telecomunicação	TEL	27,2	210,7	675,2%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	176,9	143,4	-18,9%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	174,0	138,8	-20,2%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	57,2	124,6	117,7%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	2.634,4	122,6	-95,3%
Retificadores Industriais	EI	88,0	104,4	18,6%
Monitores de Vídeo	INF	12,1	72,5	498,4%
No-Break	INF	-	65,7	nihil
Disjuntores para GTD	GTD	177,2	59,5	-66,4%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	104,2	50,3	-51,7%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	5,4	46,5	757,4%
Isoladores	GTD	142,4	45,9	-67,8%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	10,9	44,9	312,1%
Relés	GTD	34,2	37,0	8,2%
Acumuladores	EI	18,1	35,9	98,3%
Teclados	INF	17,3	30,0	73,7%
Telefones Celulares	TEL	129,6	25,7	-80,1%
Circuitos Impressos	COM OU	17,0	22,1	30,2%
Lâmpadas	MEI	17,6	20,3	15,0%
Aspiradores de Pó	UD PT	0,9	19,3	2161,4%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Agregados de Componentes	COM OU	14,5	19,3	33,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	1.092,8	19,1	-98,3%
Fusíveis para GTD	GTD	3,0	18,7	523,3%
Semicondutores	COM OU	30,1	18,3	-39,1%
Outros Equipamentos de Informática	INF	61,3	18,2	-70,3%
Seccionadores	GTD	221,5	16,9	-92,4%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	414,6	16,7	-96,0%
Máquinas de Soldar	EI	175,5	13,8	-92,2%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	83,1	12,6	-84,8%
Condicionador de Ar	UD LB	2,5	10,4	308,3%
Mouse	INF	15,0	10,2	-31,9%
Modem	TEL	40,7	9,6	-76,5%
Balanças para Pessoas	UD LB	7,6	8,7	15,2%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	50,5	7,5	-85,2%
Para-raios	GTD	2,4	6,2	154,2%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	4,8	6,0	23,7%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	136,3	5,5	-96,0%
Comutação Privada	TEL	3,1	5,3	70,1%
Impressoras	INF	130,8	3,8	-97,1%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	0,0	3,8	23556,3%
Comando Numérico	AI OU	27,3	3,1	-88,6%
Televisores	UD IS	-	3,0	nihil
Tomadas	MEI	8,7	2,2	-75,1%
Fusíveis para MEI	MEI	6,1	1,5	-74,9%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	-	1,4	nihil
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	0,5	1,1	99,8%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	6,0	1,0	-84,0%
Geradores	GTD	795,7	0,9	-99,9%
Unidades de memória	INF	0,6	0,9	42,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	0,8	nihil
Fogões	UD LB	15,4	0,7	-95,8%
Fornos (ud)	UD LB	16,3	0,5	-97,2%
Lanternas	UD OU	0,8	0,4	-51,6%
Caixas registradoras	INF	-	0,3	nihil
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	0,2	nihil
Forno Microondas	UD LB	-	0,2	nihil
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	0,6	0,1	-82,4%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	1,7	0,1	-94,3%
Alarmes	AI OU	0,0	0,0	40,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos Telefônicos	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos terminais	INF	2,0	-	-100,0%
Auto-rádios	UD IS	0,6	-	-100,0%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Cafeteiras	UD PT	0,5	-	-100,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%



PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X ORIENTE MÉDIO

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
Medidores de Eletricidade	GTD	0,1	-	-100,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	-	0,0%
Outras unidades de entrada	INF	27,0	-	-100,0%
Refrigeradores	UD LB	72,5	-	-100,0%
Scanner	INF	3,0	-	-100,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	0,0	-	-100,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	0,4	-	-100,0%
TOTAL		126.825,0	125.539,1	-1,0%

Fonte: SECEX / MDIC
Elaboração: Decon / Abinee
S.P. 03/03/2026

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	17.588,6	41.568,8	136,3%
Semicondutores	COM OU	1.272,1	16.161,9	1170,5%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	19.084,4	13.956,0	-26,9%
Outros Equipamentos Industriais	EI	18.194,3	12.827,6	-29,5%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	6.027,3	10.980,1	82,2%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	8.440,3	9.822,5	16,4%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	11.956,7	9.566,1	-20,0%
Instrumentos de Medida	AI OU	10.187,1	8.140,7	-20,1%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	1.601,4	6.686,7	317,6%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	3.955,9	5.977,3	51,1%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	1.730,5	3.833,5	121,5%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	2.329,9	3.781,0	62,3%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	3.391,8	3.166,8	-6,6%
Componentes Passivos	COM OU	1.670,9	2.031,7	21,6%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	644,7	1.808,8	180,6%
Outros Equipamentos de Informática	INF	1.642,1	1.307,5	-20,4%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	180,4	1.294,8	617,6%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	1.424,3	1.293,0	-9,2%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	1.412,0	1.200,2	-15,0%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	442,4	1.032,9	133,5%
Auto-rádios	UD IS	-	1.004,6	nihil
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	462,2	888,4	92,2%
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	783,4	nihil
Impressoras	INF	3.407,4	682,6	-80,0%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	498,8	681,0	36,5%
Circuitos Impressos	COM OU	280,1	674,3	140,8%
Unidades de memória	INF	8,6	606,7	6955,9%
Cabos para GTD	GTD	162,7	528,2	224,6%
Componentes para Informática	COM OU	511,6	518,4	1,3%
Motores e Geradores	EI	476,6	304,7	-36,1%
Seccionadores	GTD	405,2	296,3	-26,9%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	146,3	241,1	64,8%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	318,4	223,6	-29,8%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	558,0	217,0	-61,1%
Retificadores Industriais	EI	243,2	185,2	-23,8%
Monitores de Vídeo	INF	237,8	168,9	-29,0%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	104,5	168,6	61,4%
Cabos para Telecomunicação	TEL	21,3	116,3	446,1%
Modem	TEL	82,9	96,7	16,6%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	-	84,9	nihil
Acumuladores	EI	24,0	76,7	220,2%
Lanternas	UD OU	21,5	69,9	224,5%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	65,0	67,5	3,9%
Agregados de Componentes	COM OU	62,8	61,4	-2,2%
Eletrônica Embarcada	COM EE	83,6	60,2	-28,0%
Reguladores de Voltagem	INF	82,1	54,0	-34,3%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	4,9	40,6	729,3%
Teclados	INF	28,1	34,6	23,3%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	20,4	33,8	65,6%
Torres	GTD	-	31,0	nihil
Scanner	INF	2.979,2	30,0	-99,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Máquinas de Soldar	EI	14,9	24,2	62,4%
Micro e Mini Motores	EI	32,6	22,9	-29,5%
Comutação Privada	TEL	-	15,1	nihil
Fusíveis para MEI	MEI	18,2	14,3	-21,5%
Lâmpadas	MEI	1,7	14,2	760,0%
Resfriadores	EI	13,3	14,2	7,0%
Para-raios	GTD	-	12,7	nihil
Tomadas	MEI	22,9	9,8	-57,3%
Transformadores	GTD	13,7	8,0	-41,8%
Motocompressor Hermético	COM OU	-	7,1	nihil
Aparelhos terminais	INF	2,7	6,7	153,0%
No-Break	INF	45,3	4,3	-90,4%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	0,6	3,8	585,6%
Fornos Elétricos Industriais	EI	2,6	2,1	-17,6%
Aparelhos Telefônicos	TEL	378,1	1,9	-99,5%
Relés	GTD	18,3	1,7	-90,5%
Isoladores	GTD	2,9	1,7	-43,8%
Comando Numérico	AI OU	79,3	0,9	-98,8%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	-	0,5	nihil
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	14,2	0,3	-97,8%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	6,8	0,2	-96,4%
Fusíveis para GTD	GTD	0,0	0,2	18700,0%
Outras unidades de entrada	INF	54,6	0,1	-99,9%
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	5,1	-	-100,0%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	2,7	-	-100,0%
Aspiradores de Pó	UD PT	-	-	0,0%
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%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Condicionador de Ar	UD LB	-	-	0,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	0,1	-	-100,0%
Disjuntores para GTD	GTD	0,2	-	-100,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Estações Rádio Base	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	11,3	-	-100,0%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Fogões	UD LB	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Fornos (ud)	UD LB	-	-	0,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Geradores	GTD	-	-	0,0%
Liquidificadores	UD PT	-	-	0,0%



PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X ORIENTE MÉDIO

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Medidores de Eletricidade	GTD	-	-	0,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	4,3	-	-100,0%
Mouse	INF	-	-	0,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	-	-	0,0%
Refrigeradores	UD LB	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	-	-	0,0%
Telefones Celulares	TEL	-	-	0,0%
Televisores	UD IS	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Trituradores de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		125.220,3	165.635,5	32,3%

Fonte: SECEX / MDIC
Elaboração: Decon / Abinee
S.P. 03/03/2026