



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

US\$ FOB Mil

ÁREAS	2024			2025			VAR. (%) - 2025 / 2024	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	20.094,5	153.188,1	(133.093,6)	13.799,3	208.046,2	(194.246,9)	-31,3%	35,8%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	10.308,6	160.277,9	(149.969,3)	7.735,5	167.935,1	(160.199,6)	-25,0%	4,8%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	21.169,6	50.343,1	(29.173,4)	27.041,7	65.711,9	(38.670,2)	27,7%	30,5%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	10.629,1	15.866,2	(5.237,2)	11.248,0	18.918,0	(7.670,0)	5,8%	19,2%
INFORMÁTICA	3.470,6	13.524,0	(10.053,4)	2.193,6	9.372,6	(7.179,0)	-36,8%	-30,7%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	189,7	6.290,8	(6.101,1)	275,0	6.175,8	(5.900,8)	45,0%	-1,8%
TELECOMUNICAÇÕES	3.634,2	19.898,2	(16.264,0)	2.950,8	22.278,4	(19.327,6)	-18,8%	12,0%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	285,4	9.541,2	(9.255,8)	134,6	8.924,7	(8.790,1)	-52,8%	-6,5%
TOTAL	69.781,7	428.929,4	(359.147,7)	65.378,6	507.362,7	(441.984,2)	-6,3%	18,3%

(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	18.215,2	21.590,1	18,5%
Instrumentos de Medida	AI OU	5.799,8	5.487,2	-5,4%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	4.810,1	4.481,5	-6,8%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	9.303,3	3.526,5	-62,1%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	953,6	3.344,4	250,7%
Cabos para GTD	GTD	271,1	3.266,6	1104,8%
Disjuntores para GTD	GTD	8.514,9	3.173,0	-62,7%
Geradores	GTD	1.298,3	2.911,2	124,2%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	2.904,2	1.927,6	-33,6%
Outros Equipamentos Industriais	EI	1.374,9	1.784,6	29,8%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	1.980,7	1.712,9	-13,5%
Transformadores	GTD	-	1.600,7	nihil
Componentes Passivos	COM OU	4.260,9	1.589,2	-62,7%
Eletrônica Embarcada	COM EE	927,2	1.493,6	61,1%
Componentes para Informática	COM OU	1.155,1	1.235,0	6,9%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	907,6	945,7	4,2%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	467,3	798,0	70,8%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	1.210,5	793,4	-34,5%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	925,6	470,1	-49,2%
Semicondutores	COM OU	408,7	335,6	-17,9%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	181,2	297,5	64,2%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	148,0	264,8	78,9%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	172,4	189,5	9,9%
Monitores de Vídeo	INF	31,2	179,7	476,2%
Tomadas	MEI	2,9	158,5	5433,1%
Reguladores de Voltagem	INF	182,2	150,8	-17,2%
Isoladores	GTD	114,7	148,1	29,1%
Circuitos Impressos	COM OU	45,5	139,3	206,5%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	66,9	134,4	101,0%
Fornos Elétricos Industriais	EI	161,3	112,1	-30,5%
Acumuladores	EI	366,0	108,4	-70,4%
Telefones Celulares	TEL	172,4	101,6	-41,1%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	27,4	92,6	237,8%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	307,2	76,0	-75,3%
Micro e Mini Motores	EI	51,2	72,9	42,3%
Outras unidades de entrada	INF	-	69,0	nihil
Outros Equipamentos de Informática	INF	6,8	65,7	867,0%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	141,7	60,8	-57,1%
Agregados de Componentes	COM OU	53,6	60,4	12,7%
Relés	GTD	91,9	51,9	-43,5%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	32,0	41,1	28,5%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	-	39,6	nihil
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	89,3	39,5	-55,7%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	12,8	32,4	153,9%
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	26,4	nihil
Cabos para Telecomunicação	TEL	34,4	19,8	-42,6%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	2,5	19,0	646,3%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	36,6	18,9	-48,4%
Máquinas de Soldar	EI	17,2	18,6	7,7%
Seccionadores	GTD	30,9	14,6	-52,8%
Fogões	UD LB	59,6	14,0	-76,5%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Lâmpadas	MEI	10,8	11,5	7,3%
Retificadores Industriais	EI	30,3	10,6	-64,8%
Motocompressor Hermético	COM OU	13,7	8,3	-39,8%
Condicionador de Ar	UD LB	-	8,1	nihil
Mouse	INF	6,9	7,1	1,9%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	22,2	5,6	-74,6%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	26,9	5,2	-80,7%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	0,0	4,2	38181,8%
Impressoras	INF	5,0	4,0	-18,6%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	-	4,0	nihil
Modem	TEL	1,4	3,9	180,9%
Fusíveis para MEI	MEI	2,4	3,0	25,9%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	3,0	nihil
Unidades de memória	INF	5,5	3,0	-46,2%
Comando Numérico	AI OU	-	2,5	nihil
Fusíveis para GTD	GTD	-	2,2	nihil
Estações Rádio Base	TEL	0,1	2,0	2005,3%
Trituradores de Alimentos	UD PT	0,0	1,1	3565,5%
Lanternas	UD OU	11,4	1,0	-91,6%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	-	0,9	nihil
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	0,7	nihil
Teclados	INF	10,0	0,6	-94,3%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	0,6	0,5	-9,1%
Máquinas de Costura	UD OU	-	0,2	nihil
Balanças para Pessoas	UD LB	-	0,2	nihil
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	0,1	0,1	48,7%
Alarmes	AI OU	0,1	0,0	-79,5%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	0,3	0,0	-96,5%
Para-raios	GTD	-	0,0	nihil
Aparelhos Telefônicos	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos terminais	INF	-	-	0,0%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	2,0	-	-100,0%
Aspiradores de Pó	UD PT	-	-	0,0%
Auto-rádios	UD IS	-	-	0,0%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Cafeteiras	UD PT	0,1	-	-100,0%
Caixas registradoras	INF	1.237,8	-	-100,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	-	-	0,0%
Comutação Privada	TEL	0,0	-	-100,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	-	0,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	4,3	-	-100,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	0,2	-	-100,0%
Fornos (ud)	UD LB	-	-	0,0%



PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X REINO UNIDO

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Freezers	UD LB	59,4	-	-100,0%
Liquidificadores	UD PT	0,0	-	-100,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	0,6	-	-100,0%
Medidores de Eletricidade	GTD	-	-	0,0%
No-Break	INF	0,3	-	-100,0%
Refrigeradores	UD LB	-	-	0,0%
Resfriadores	EI	-	-	0,0%
Scanner	INF	0,0	-	-100,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	0,0	-	-100,0%
Televisores	UD IS	0,2	-	-100,0%
Torradeiras	UD PT	0,1	-	-100,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	0,1	-	-100,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		69.781,7	65.378,6	-6,3%

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

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Instrumentos de Medida	AI OU	88.832,3	104.596,0	17,7%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	29.874,1	70.394,6	135,6%
Outros Equipamentos Industriais	EI	32.580,6	46.279,5	42,0%
Eletrônica Embarcada	COM EE	34.123,6	37.594,9	10,2%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	30.495,8	32.829,6	7,7%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	26.387,5	27.265,4	3,3%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	22.665,1	24.710,9	9,0%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	30.592,5	24.554,9	-19,7%
Componentes Passivos	COM OU	24.583,7	18.919,6	-23,0%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	9.733,7	11.656,8	19,8%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	3.721,1	8.193,7	120,2%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	1.633,7	7.148,1	337,5%
Grupos Eletrogêneos	GTD	5.530,8	6.468,2	16,9%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	4.497,4	6.393,6	42,2%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	8.289,3	6.158,5	-25,7%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	4.481,7	5.555,5	24,0%
Semicondutores	COM OU	3.057,2	5.358,1	75,3%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	4.327,2	4.990,6	15,3%
Componentes para Informática	COM OU	4.952,8	4.526,7	-8,6%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	8.807,3	4.415,1	-49,9%
Seccionadores	GTD	3.827,9	4.353,2	13,7%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	3.317,2	4.108,8	23,9%
Cabos para Telecomunicação	TEL	4.622,1	3.324,0	-28,1%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	1.423,1	3.268,7	129,7%
Motores e Geradores	EI	3.243,7	3.173,7	-2,2%
Cabos para GTD	GTD	3.807,6	3.099,2	-18,6%
Impressoras	INF	2.693,0	2.937,1	9,1%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	2.668,5	2.486,4	-6,8%
Micro e Mini Motores	EI	1.606,7	2.012,2	25,2%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	1.607,8	1.643,9	2,2%
Relés	GTD	968,0	1.420,2	46,7%
Outros Equipamentos de Informática	INF	594,3	1.368,9	130,3%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	225,5	1.279,1	467,1%
Condicionador de Ar	UD LB	842,7	1.138,7	35,1%
Isoladores	GTD	493,6	976,6	97,9%
Circuitos Impressos	COM OU	1.540,8	957,9	-37,8%
Acumuladores	EI	980,8	911,8	-7,0%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	553,3	840,8	52,0%
Lâmpadas	MEI	951,6	833,6	-12,4%
Máquinas de Soldar	EI	34,1	690,2	1926,5%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	453,9	673,2	48,3%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	774,1	664,2	-14,2%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	556,5	648,5	16,5%
Transformadores	GTD	266,9	617,7	131,4%
Geradores	GTD	588,7	557,0	-5,4%
Agregados de Componentes	COM OU	301,6	460,6	52,7%
Tomadas	MEI	1.105,3	414,8	-62,5%
Retificadores Industriais	EI	950,9	368,6	-61,2%
Resfriadores	EI	342,4	359,3	4,9%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	203,0	337,9	66,5%
Monitores de Vídeo	INF	501,4	330,8	-34,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	152,0	296,6	95,1%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	303,7	266,8	-12,1%
Fornos Elétricos Industriais	EI	870,2	259,8	-70,1%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	36,2	234,0	547,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	3.313,3	232,4	-93,0%
Motocompressor Hermético	COM OU	288,8	188,8	-34,6%
Freezers	UD LB	258,7	167,9	-35,1%
Reguladores de Voltagem	INF	69,1	159,5	130,9%
Fusíveis para MEI	MEI	142,6	154,3	8,2%
Modem	TEL	86,8	144,5	66,4%
Auto-rádios	UD IS	56,9	109,8	92,8%
Refrigeradores	UD LB	-	70,0	nihil
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	1,6	69,6	4224,7%
Aparelhos Telefônicos	TEL	48,4	64,6	33,6%
Para-raios	GTD	104,2	64,5	-38,1%
Telefones Celulares	TEL	659,6	63,2	-90,4%
No-Break	INF	470,9	61,1	-87,0%
Fogões	UD LB	2,1	47,1	2100,5%
Disjuntores para GTD	GTD	3,3	42,8	1187,4%
Forno Microondas	UD LB	52,0	42,4	-18,4%
Lanternas	UD OU	69,5	41,8	-39,7%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	157,9	31,1	-80,3%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	8,7	30,0	244,7%
Fibras Ópticas	TEL	28,0	29,0	3,4%
Mouse	INF	10,2	27,9	173,4%
Outras unidades de entrada	INF	142,2	27,7	-80,5%
Torres	GTD	9,0	24,6	174,8%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	17,7	23,4	32,0%
Comutação Privada	TEL	-	17,9	nihil
Fusíveis para GTD	GTD	40,6	13,9	-65,7%
Unidades de memória	INF	125,2	13,4	-89,3%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	73,0	13,3	-81,8%
Comando Numérico	AI OU	16,0	9,8	-39,0%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	5,2	9,7	86,3%
Caixas registradoras	INF	-	7,5	nihil
Balanças para Pessoas	UD LB	1,4	7,3	440,2%
Teclados	INF	8,9	7,2	-18,3%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	18,9	6,5	-65,7%
Televisores	UD IS	-	2,8	nihil
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	4,5	2,7	-40,2%
Aspiradores de Pó	UD PT	20,2	2,5	-87,4%
Aparelhos terminais	INF	2,3	1,1	-51,3%
Medidores de Eletricidade	GTD	-	1,1	nihil
Scanner	INF	21,1	1,0	-95,2%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	5,2	1,0	-80,9%
Alarmes	AI OU	-	0,6	nihil
Soquetes	COM OU	3,1	0,3	-89,4%
Cafeteiras	UD PT	0,2	0,1	-63,8%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	0,0	0,0	-50,0%
Barbeadores Elétricos	UD PT	0,1	-	-100,0%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Coifas	UD LB	-	-	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	0,1	-	-100,0%
Fornos (ud)	UD LB	0,8	-	-100,0%
Liquidificadores	UD PT	-	-	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	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Trituradores de Alimentos	UD PT	4,8	-	-100,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		428.929,4	507.362,7	18,3%

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