



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X EMIRADOS ÁRABES UNIDOS - 2025

US\$ FOB Mil

ÁREAS	2024			2025			VAR. (%) - 2025 / 2024	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	5.850,7	1.895,6	3.955,1	5.756,2	289,2	5.467,0	-1,6%	-84,7%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	29.958,7	1.340,7	28.618,0	12.382,4	2.591,3	9.791,1	-58,7%	93,3%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	17.526,2	2.688,2	14.838,0	26.451,0	3.259,5	23.191,5	50,9%	21,3%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	16.380,6	574,2	15.806,4	8.935,3	1.623,0	7.312,3	-45,5%	182,7%
INFORMÁTICA	286,3	92,1	194,3	528,8	54,3	474,5	84,7%	-41,0%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	67,0	7,8	59,2	66,5	11,7	54,8	-0,8%	49,4%
TELECOMUNICAÇÕES	4.380,9	57,2	4.323,8	4.569,4	118,8	4.450,5	4,3%	107,9%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	2.109,3	10,2	2.099,1	1.394,2	1.011,0	383,2	-33,9%	9790,3%
TOTAL	76.559,7	6.666,0	69.893,8	60.083,7	8.958,8	51.124,8	-21,5%	34,4%

(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. 26/01/2026

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Motores e Geradores	EI	14.056,6	17.416,1	23,9%
Motocompressor Hermético	COM OU	27.457,6	9.276,2	-66,2%
Transformadores	GTD	14.686,5	8.584,4	-41,5%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	2.377,0	8.101,3	240,8%
Instrumentos de Medida	AI OU	1.958,4	2.980,7	52,2%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	582,6	2.959,1	407,9%
Estações Rádio Base	TEL	902,9	1.486,6	64,7%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	2.086,1	1.480,8	-29,0%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	1.660,8	1.003,5	-39,6%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	16,8	766,3	4454,5%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	501,8	633,7	26,3%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	452,5	591,6	30,7%
Outros Equipamentos Industriais	EI	344,6	548,8	59,3%
Reguladores de Voltagem	INF	225,5	478,5	112,2%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	420,9	471,8	12,1%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	503,5	343,5	-31,8%
Trituradores de Alimentos	UD PT	577,5	342,0	-40,8%
Liquidificadores	UD PT	311,0	314,8	1,2%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	145,3	291,2	100,3%
Micro e Mini Motores	EI	681,0	285,2	-58,1%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	194,2	263,2	35,5%
Componentes para Informática	COM OU	154,4	235,5	52,5%
Cabos para GTD	GTD	2,2	175,2	8027,0%
Componentes Passivos	COM OU	309,7	149,4	-51,8%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	201,2	128,0	-36,4%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	2.594,9	116,0	-95,5%
Grupos Eletrogêneos	GTD	150,0	102,8	-31,5%
Eletrônica Embarcada	COM EE	92,8	70,6	-23,9%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	122,7	64,7	-47,3%
Resfriadores	EI	-	62,3	nihil
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	144,6	49,7	-65,6%
Isoladores	GTD	142,1	43,7	-69,3%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	49,0	43,0	-12,3%
Fornos Elétricos Industriais	EI	41,4	27,3	-34,0%
Aspiradores de Pó	UD PT	-	19,1	nihil
Lâmpadas	MEI	11,2	17,9	60,2%
Monitores de Vídeo	INF	9,9	17,2	73,8%
Agregados de Componentes	COM OU	5,9	14,4	144,9%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	83,1	12,6	-84,8%
Relés	GTD	24,2	11,5	-52,5%
Circuitos Impressos	COM OU	2,5	10,7	338,6%
Teclados	INF	0,6	9,8	1431,6%
Disjuntores para GTD	GTD	59,3	9,5	-84,0%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	30,0	9,4	-68,8%
Outros Equipamentos de Informática	INF	12,2	8,8	-27,4%
Cabos para Telecomunicação	TEL	-	6,7	nihil
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	414,3	5,6	-98,7%
Acumuladores	EI	17,2	5,1	-70,6%
Fusíveis para GTD	GTD	-	5,0	nihil
Disjuntores <= 1 KV	MEI	3,6	5,0	38,5%
Retificadores Industriais	EI	8,3	4,7	-43,5%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	3,0	3,6	20,2%
Semicondutores	COM OU	11,4	2,8	-75,5%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	1,4	2,6	92,8%
Televisores	UD IS	-	2,6	nihil
Impressoras	INF	-	2,5	nihil
Seccionadores	GTD	221,4	1,9	-99,2%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	-	1,4	nihil
No-Break	INF	-	1,0	nihil
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	5,5	1,0	-82,5%
Geradores	GTD	-	0,9	nihil
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	136,3	0,9	-99,3%
Mouse	INF	0,6	0,6	-6,2%
Fusíveis para MEI	MEI	2,7	0,5	-80,1%
Para-raios	GTD	2,0	0,4	-80,7%
Máquinas de Soldar	EI	-	0,1	nihil
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	-	0,0	nihil
Alarmes	AI OU	0,0	-	-100,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	2,0	-	-100,0%
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	-	-	0,0%
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%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Comando Numérico	AI OU	-	-	0,0%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	-	-	0,0%
Comutação Privada	TEL	3,1	-	-100,0%
Condicionador de Ar	UD LB	-	-	0,0%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	0,0	-	-100,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	1,7	-	-100,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Fogões	UD LB	10,6	-	-100,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Fornos (ud)	UD LB	0,2	-	-100,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Lanternas	UD OU	0,0	-	-100,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Medidores de Eletricidade	GTD	-	-	0,0%
Modem	TEL	31,4	-	-100,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	-	0,0%
Outras unidades de entrada	INF	-	-	0,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	1.092,8	-	-100,0%
Refrigeradores	UD LB	72,5	-	-100,0%
Scanner	INF	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	0,0	-	-100,0%
Telefones Celulares	TEL	127,7	-	-100,0%
Tomadas	MEI	0,5	-	-100,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
Unidades de memória	INF	-	-	0,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	0,3	-	-100,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		76.559,7	60.083,7	-21,5%

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

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Outros Equipamentos Industriais	EI	1.913,4	2.882,2	50,6%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	155,7	1.634,2	949,7%
Auto-rádios	UD IS	-	1.004,6	nihil
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	783,4	nihil
Cabos para GTD	GTD	161,9	528,0	226,2%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	800,1	367,4	-54,1%
Seccionadores	GTD	405,2	296,3	-26,9%
Instrumentos de Medida	AI OU	1.516,0	238,1	-84,3%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	144,2	226,0	56,7%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	120,4	202,4	68,1%
Motores e Geradores	EI	433,7	200,9	-53,7%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	332,1	173,5	-47,8%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	32,0	56,0	74,7%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	2,8	44,9	1515,8%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	367,7	44,5	-87,9%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	24,5	34,9	42,6%
Eletrônica Embarcada	COM EE	23,2	32,7	40,8%
Componentes Passivos	COM OU	31,7	31,0	-2,2%
Cabos para Telecomunicação	TEL	-	24,9	nihil
Circuitos Impressos	COM OU	22,5	23,0	1,9%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	25,1	23,0	-8,7%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	64,9	19,5	-70,0%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	-	15,0	nihil
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	1,1	12,8	1032,2%
Para-raios	GTD	-	12,7	nihil
Semicondutores	COM OU	37,0	7,3	-80,3%
Motocompressor Hermético	COM OU	-	7,1	nihil
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	0,2	6,7	3300,5%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	-	6,4	nihil
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	5,0	5,1	1,5%
Retificadores Industriais	EI	-	3,0	nihil
Disjuntores <= 1 KV	MEI	0,3	2,1	677,8%
Tomadas	MEI	6,6	2,1	-68,3%
Relés	GTD	4,2	1,6	-61,2%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	1,0	1,4	38,8%
Isoladores	GTD	2,4	1,0	-57,3%
Comando Numérico	AI OU	-	0,9	nihil
Fusíveis para MEI	MEI	0,8	0,6	-23,7%
Componentes para Informática	COM OU	0,6	0,6	-7,5%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	7,0	0,6	-91,8%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	-	0,3	nihil
Agregados de Componentes	COM OU	0,0	0,3	5900,0%
Lâmpadas	MEI	-	0,2	nihil
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	0,2	0,0	-99,1%
Acumuladores	EI	0,0	-	-100,0%
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	10,2	-	-100,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos Telefônicos	TEL	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Aparelhos terminais	INF	-	-	0,0%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	-	-	0,0%
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%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	-	-	0,0%
Comutação Privada	TEL	-	-	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 de Áudio e Vídeo	UD IS	-	-	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	-	-	0,0%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Fogões	UD LB	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Fornos (ud)	UD LB	-	-	0,0%
Fornos Elétricos Industriais	EI	-	-	0,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Fusíveis para GTD	GTD	-	-	0,0%
Geradores	GTD	-	-	0,0%
Impressoras	INF	-	-	0,0%
Lanternas	UD OU	-	-	0,0%
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%
Máquinas de Soldar	EI	-	-	0,0%
Medidores de Eletricidade	GTD	-	-	0,0%
Micro e Mini Motores	EI	8,9	-	-100,0%
Modem	TEL	-	-	0,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	-	0,0%
Monitores de Vídeo	INF	2,7	-	-100,0%
Mouse	INF	-	-	0,0%
No-Break	INF	-	-	0,0%
Outras unidades de entrada	INF	-	-	0,0%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	-	-	0,0%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
Outros Equipamentos de Informática	INF	-	-	0,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	-	-	0,0%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Refrigeradores	UD LB	-	-	0,0%
Reguladores de Voltagem	INF	-	-	0,0%
Resfriadores	EI	-	-	0,0%
Scanner	INF	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	-	-	0,0%
Teclados	INF	-	-	0,0%
Telefones Celulares	TEL	-	-	0,0%
Televisores	UD IS	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
Transformadores	GTD	0,4	-	-100,0%
Trituradores de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Unidades de memória	INF	-	-	0,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		6.666,0	8.958,8	34,4%

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