



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

US\$ FOB Mil

ÁREAS	2024			2025			VAR. (%) - 2025 / 2024	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL <sup>(1)</sup>	9.552,5	98,7	9.453,9	8.399,7	430,3	7.969,4	-12,1%	336,2%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS <sup>(2)</sup>	36.717,1	86,3	36.630,9	37.941,5	118,9	37.822,6	3,3%	37,9%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	15.996,6	221,1	15.775,5	19.458,4	220,0	19.238,4	21,6%	-0,5%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	12.563,6	0,1	12.563,5	4.870,2	0,0	4.870,2	-61,2%	-100,0%
INFORMÁTICA	972,5	8,8	963,7	817,1	2,0	815,1	-16,0%	-76,9%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	417,8	0,0	417,8	530,5	0,0	530,5	27,0%	nihil
TELECOMUNICAÇÕES	2.709,9	1,0	2.708,9	2.941,2	1.098,7	1.842,5	8,5%	114942,2%
UTILIDADES DOMÉSTICAS <sup>(3)</sup>	9.458,9	0,0	9.458,9	16.447,8	53,6	16.394,2	73,9%	nihil
<b>TOTAL</b>	<b>88.388,8</b>	<b>415,9</b>	<b>87.973,0</b>	<b>91.406,5</b>	<b>1.923,5</b>	<b>89.483,0</b>	<b>3,4%</b>	<b>362,5%</b>

(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. %
Outros Equipamentos Industriais	EI	8.770,1	10.930,9	24,6%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	8.272,8	9.498,8	14,8%
Eletrônica Embarcada	COM EE	7.023,5	7.754,1	10,4%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	9.862,0	7.728,5	-21,6%
Televisores	UD IS	18,4	6.537,5	35372,0%
Motores e Geradores	EI	5.876,8	6.358,2	8,2%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	4.231,1	5.061,0	19,6%
Instrumentos de Medida	AI OU	3.046,4	4.940,0	62,2%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	4.647,7	4.830,7	3,9%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	1.805,9	2.473,8	37,0%
Componentes Passivos	COM OU	2.128,9	2.471,0	16,1%
Motocompressor Hermético	COM OU	1.909,3	2.128,6	11,5%
Refrigeradores	UD LB	2.676,7	1.667,1	-37,7%
Transformadores	GTD	5.622,9	1.558,9	-72,3%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	4.196,1	1.536,2	-63,4%
Cabos para Telecomunicação	TEL	1.904,4	1.413,3	-25,8%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	784,6	1.272,6	62,2%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	360,1	1.146,1	218,2%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	890,9	1.037,9	16,5%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	584,7	1.032,4	76,6%
Micro e Mini Motores	EI	870,0	903,8	3,9%
Grupos Eletrogêneos	GTD	3.744,8	883,4	-76,4%
Seccionadores	GTD	939,8	867,1	-7,7%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	1.288,2	851,6	-33,9%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	565,3	778,5	37,7%
Fusíveis para GTD	GTD	390,9	533,6	36,5%
Aparelhos Telefônicos	TEL	31,3	462,3	1375,8%
Agregados de Componentes	COM OU	372,6	456,2	22,4%
Isoladores	GTD	509,1	448,1	-12,0%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	112,3	293,0	160,9%
Relés	GTD	210,9	229,5	8,8%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	214,3	226,8	5,8%
Reguladores de Voltagem	INF	457,3	226,4	-50,5%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	152,8	213,3	39,6%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	122,1	209,3	71,5%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	88,1	187,4	112,7%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	150,0	175,1	16,7%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	86,8	155,8	79,6%
Fornos (ud)	UD LB	244,1	140,6	-42,4%
Componentes para Informática	COM OU	133,9	131,7	-1,6%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	136,9	124,1	-9,3%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	164,8	107,0	-35,1%
Fogões	UD LB	105,1	105,0	0,0%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	237,8	105,0	-55,9%
Para-raios	GTD	274,7	99,5	-63,8%
Disjuntores para GTD	GTD	635,3	92,6	-85,4%
Circuitos Impressos	COM OU	140,3	88,4	-37,0%
Aspiradores de Pó	UD PT	74,3	84,5	13,8%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	99,2	83,0	-16,3%
Fusíveis para MEI	MEI	50,9	67,2	32,1%
Lâmpadas	MEI	34,2	55,5	62,5%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Monitores de Vídeo	INF	143,2	45,7	-68,1%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	63,2	41,0	-35,0%
Cafeteiras	UD PT	-	41,0	nihil
Retificadores Industriais	EI	30,6	39,7	29,8%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	34,7	37,8	8,9%
Semicondutores	COM OU	58,1	37,8	-34,9%
Resfriadores	EI	26,6	31,7	19,2%
Auto-rádios	UD IS	316,0	30,3	-90,4%
Unidades de memória	INF	18,1	27,3	51,2%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	1,0	26,4	2461,6%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	57,5	25,2	-56,1%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	2,9	25,2	757,6%
Tomadas	MEI	31,6	25,2	-20,3%
Medidores de Eletricidade	GTD	46,2	23,1	-50,0%
Fornos Elétricos Industriais	EI	27,0	21,9	-19,0%
Cabos para GTD	GTD	13,5	14,5	7,2%
Balanças para Pessoas	UD LB	12,4	13,7	10,0%
Acumuladores	EI	5,3	13,6	156,8%
Outros Equipamentos de Informática	INF	47,6	13,0	-72,7%
Geradores	GTD	7,2	12,9	78,1%
Aparelhos terminais	INF	2,3	12,8	464,3%
Máquinas de Soldar	EI	30,1	12,7	-57,8%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	1,3	11,4	806,5%
No-Break	INF	14,2	11,2	-21,2%
Comutação Privada	TEL	18,9	9,4	-50,5%
Comando Numérico	AI OU	72,7	8,7	-88,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	6,2	8,5	38,2%
Scanner	INF	3,9	6,7	73,6%
Impressoras	INF	9,6	4,7	-51,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	7,2	2,7	-62,7%
Condicionador de Ar	UD LB	4,9	2,3	-53,3%
Modem	TEL	1,8	2,1	16,9%
Lanternas	UD OU	1,2	1,8	44,8%
Teclados	INF	0,3	1,1	306,8%
Soquetes	COM OU	0,2	0,2	-2,5%
Caixas registradoras	INF	13,8	0,2	-98,9%
Liquidificadores	UD PT	0,6	0,1	-78,5%
Telefones Celulares	TEL	-	0,1	nihil
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	0,2	0,1	-59,2%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	0,0	nihil
Alarmes	AI OU	0,8	0,0	-97,8%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	0,1	-	-100,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	1,1	-	-100,0%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	-	-	0,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	-	0,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	0,3	-	-100,0%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Estações Rádio Base	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	0,4	-	-100,0%
Mouse	INF	-	-	0,0%
Outras unidades de entrada	INF	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	2,9	-	-100,0%
Trituradores de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
<b>TOTAL</b>		<b>88.388,8</b>	<b>91.406,5</b>	<b>3,4%</b>

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

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Cabos para Telecomunicação	TEL	0,4	1.019,4	291146,3%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	94,8	422,8	346,2%
Motores e Geradores	EI	-	167,9	nihil
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	86,2	112,3	30,3%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	-	79,3	nihil
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	-	53,6	nihil
Outros Equipamentos Industriais	EI	218,7	51,8	-76,3%
Instrumentos de Medida	AI OU	3,9	7,5	91,3%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	0,1	3,2	4006,5%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	8,8	2,0	-76,9%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	-	1,9	nihil
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	-	1,4	nihil
Micro e Mini Motores	EI	-	0,3	nihil
Componentes para Informática	COM OU	-	0,2	nihil
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	0,0	nihil
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	-	0,0	nihil
Acumuladores	EI	2,4	-	-100,0%
Agregados de Componentes	COM OU	-	-	0,0%
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	0,3	-	-100,0%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	-	-	0,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos Telefônicos	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos terminais	INF	-	-	0,0%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	-	-	0,0%
Aspiradores de Pó	UD PT	-	-	0,0%
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%
Cabos para GTD	GTD	-	-	0,0%
Cafeteiras	UD PT	-	-	0,0%
Caixas registradoras	INF	-	-	0,0%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	-	-	0,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Circuitos Impressos	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Comando Numérico	AI OU	-	-	0,0%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	-	-	0,0%
Componentes Passivos	COM OU	-	-	0,0%
Comutação Privada	TEL	-	-	0,0%
Condicionador de Ar	UD LB	-	-	0,0%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	-	-	0,0%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	-	-	0,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	-	0,0%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	-	-	0,0%
Disjuntores para GTD	GTD	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	-	0,0%
Eletrônica Embarcada	COM EE	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	-	-	0,0%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	-	-	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	0,3	-	-100,0%
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%
Fusíveis para MEI	MEI	-	-	0,0%
Geradores	GTD	-	-	0,0%
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	-	0,0%
Impressoras	INF	-	-	0,0%
Isoladores	GTD	0,1	-	-100,0%
Lâmpadas	MEI	-	-	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%
Modem	TEL	-	-	0,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	-	0,0%
Monitores de Vídeo	INF	-	-	0,0%
Motocompressor Hermético	COM OU	-	-	0,0%
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%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	-	-	0,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	-	-	0,0%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	-	-	0,0%
Para-raios	GTD	-	-	0,0%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	-	-	0,0%
Refrigeradores	UD LB	-	-	0,0%
Reguladores de Voltagem	INF	-	-	0,0%
Relés	GTD	-	-	0,0%
Resfriadores	EI	-	-	0,0%
Retificadores Industriais	EI	-	-	0,0%
Scanner	INF	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Seccionadores	GTD	-	-	0,0%
Semicondutores	COM OU	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	-	-	0,0%
Teclados	INF	-	-	0,0%
Telefones Celulares	TEL	-	-	0,0%
Televisores	UD IS	-	-	0,0%
Tomadas	MEI	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	-	-	0,0%
Transformadores	GTD	-	-	0,0%
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%
<b>TOTAL</b>		<b>415,9</b>	<b>1.923,5</b>	<b>362,5%</b>

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