



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

US\$ FOB Mil

ÁREAS	2024			2025			VAR. (%) - 2025 / 2024	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	3.028,3	54.811,5	(51.783,2)	4.954,9	56.677,1	(51.722,1)	63,6%	3,4%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	13.030,1	57.696,6	(44.666,5)	13.842,3	62.018,0	(48.175,6)	6,2%	7,5%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	46.396,4	25.524,7	20.871,7	41.691,0	47.879,7	(6.188,7)	-10,1%	87,6%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	43.163,8	2.826,7	40.337,1	48.043,1	2.099,7	45.943,5	11,3%	-25,7%
INFORMÁTICA	783,7	7.930,0	(7.146,4)	1.072,2	9.072,2	(7.999,9)	36,8%	14,4%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	414,4	668,2	(253,9)	468,0	966,2	(498,3)	12,9%	44,6%
TELECOMUNICAÇÕES	1.259,5	22.624,3	(21.364,7)	1.187,7	32.444,9	(31.257,2)	-5,7%	43,4%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	383,4	3.454,1	(3.070,6)	638,2	4.528,9	(3.890,7)	66,4%	31,1%
TOTAL	108.459,4	175.536,0	(67.076,6)	111.897,5	215.686,6	(103.789,1)	3,2%	22,9%

(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. %
Transformadores	GTD	26.867,8	35.567,9	32,4%
Motores e Geradores	EI	42.907,6	34.276,6	-20,1%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	3.545,6	5.001,2	41,1%
Isoladores	GTD	3.031,1	4.937,9	62,9%
Componentes Passivos	COM OU	2.027,0	4.733,6	133,5%
Outros Equipamentos Industriais	EI	457,6	3.952,0	763,6%
Grupos Eletrogêneos	GTD	7.936,8	3.507,0	-55,8%
Instrumentos de Medida	AI OU	1.770,3	3.348,9	89,2%
Geradores	GTD	4.040,8	2.771,7	-31,4%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	2.540,4	2.302,2	-9,4%
Componentes para Informática	COM OU	1.425,8	1.760,5	23,5%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	372,4	950,8	155,3%
Relés	GTD	1.074,3	886,7	-17,5%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	1.221,1	884,0	-27,6%
Motocompressor Hermético	COM OU	182,7	504,2	176,0%
Reguladores de Voltagem	INF	429,9	455,4	5,9%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	388,8	419,8	8,0%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	286,4	403,2	40,8%
Acumuladores	EI	151,8	387,3	155,2%
Micro e Mini Motores	EI	95,6	364,8	281,8%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	3.303,4	318,4	-90,4%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	136,4	282,0	106,7%
Outros Equipamentos de Informática	INF	107,1	274,5	156,2%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	185,8	273,3	47,1%
Eletrônica Embarcada	COM EE	47,9	271,9	467,9%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	1.390,3	248,3	-82,1%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	242,0	239,8	-0,9%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	494,5	228,2	-53,9%
Comutação Privada	TEL	-	205,5	nihil
Fornos Elétricos Industriais	EI	184,2	202,9	10,2%
Resfriadores	EI	-	201,3	nihil
Semicondutores	COM OU	104,7	188,2	79,7%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	455,8	138,0	-69,7%
Cabos para GTD	GTD	115,8	126,8	9,5%
Fusíveis para MEI	MEI	137,9	126,2	-8,5%
Agregados de Componentes	COM OU	52,0	126,2	142,6%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	139,1	123,4	-11,3%
Lâmpadas	MEI	26,1	110,2	322,7%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	83,3	104,7	25,7%
Para-raios	GTD	6,1	98,7	1523,4%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	1,1	97,9	9206,1%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	0,2	90,7	43509,6%
Fusíveis para GTD	GTD	38,7	70,5	82,1%
Seccionadores	GTD	46,9	38,4	-18,1%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	1,3	36,5	2617,2%
Telefones Celulares	TEL	17,9	36,4	103,4%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	29,7	33,9	13,9%
Unidades de memória	INF	27,6	30,1	9,0%
Disjuntores para GTD	GTD	1,0	25,1	2438,8%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	24,3	23,7	-2,4%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	4,6	11,2	143,5%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Circuitos Impressos	COM OU	60,4	10,6	-82,5%
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	8,5	nihil
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	5,5	8,1	45,7%
Estações Rádio Base	TEL	3,6	7,4	103,4%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	3,2	7,4	127,3%
Comando Numérico	AI OU	2,3	7,2	217,7%
Refrigeradores	UD LB	-	6,4	nihil
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	4,7	6,2	30,3%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	42,7	6,1	-85,6%
Modem	TEL	3,3	4,5	36,8%
Retificadores Industriais	EI	8,0	4,0	-49,3%
Fogões	UD LB	5,9	3,9	-33,5%
Tomadas	MEI	28,0	3,5	-87,5%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	6,5	3,3	-48,8%
Aparelhos terminais	INF	-	3,1	nihil
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	-	2,9	nihil
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	1,3	1,7	33,3%
Monitores de Vídeo	INF	2,8	1,2	-56,2%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	1,2	nihil
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	0,6	0,8	52,5%
No-Break	INF	-	0,7	nihil
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	15,7	0,1	-99,4%
Teclados	INF	-	0,1	nihil
Componentes para Imagem e Som	COM OU	-	0,1	nihil
Mouse	INF	-	0,1	nihil
Medidores de Eletricidade	GTD	-	0,0	nihil
Balanças para Pessoas	UD LB	-	0,0	nihil
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos Telefônicos	TEL	-	-	0,0%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	7,6	-	-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%
Cabos para Telecomunicação	TEL	4,3	-	-100,0%
Cafeteiras	UD PT	-	-	0,0%
Caixas registradoras	INF	0,7	-	-100,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Condicionador de Ar	UD LB	-	-	0,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	0,3	-	-100,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Fornos (ud)	UD LB	-	-	0,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Impressoras	INF	-	-	0,0%



PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X CANADÁ

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Lanternas	UD OU	0,6	-	-100,0%
Liquidificadores	UD PT	40,8	-	-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%
Máquinas de Soldar	EI	51,3	-	-100,0%
Outras unidades de entrada	INF	-	-	0,0%
Scanner	INF	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	-	-	0,0%
Televisores	UD IS	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
Trituradores de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		108.459,4	111.897,5	3,2%

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	22.227,2	42.166,1	89,7%
Instrumentos de Medida	AI OU	32.002,5	33.631,7	5,1%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	10.975,6	15.076,7	37,4%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	8.294,7	14.174,5	70,9%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	9.845,2	13.785,7	40,0%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	8.728,1	12.488,9	43,1%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	13.124,8	12.454,4	-5,1%
Eletrônica Embarcada	COM EE	11.253,6	11.978,1	6,4%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	6.474,9	8.161,1	26,0%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	5.319,9	7.109,5	33,6%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	7.215,0	7.053,1	-2,2%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	6.757,0	5.740,3	-15,0%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	2.349,6	3.316,3	41,1%
Componentes Passivos	COM OU	4.783,1	3.316,0	-30,7%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	1.828,3	3.268,4	78,8%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	2.601,8	2.769,6	6,4%
Componentes para Informática	COM OU	4.584,5	2.737,6	-40,3%
Motores e Geradores	EI	333,2	1.605,0	381,7%
Semicondutores	COM OU	3.341,4	1.441,5	-56,9%
Fornos Elétricos Industriais	EI	1.196,1	1.143,8	-4,4%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	800,2	1.043,2	30,4%
Micro e Mini Motores	EI	464,8	949,1	104,2%
Relés	GTD	1.262,9	943,6	-25,3%
Máquinas de Soldar	EI	330,1	771,1	133,6%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	529,3	732,3	38,4%
Seccionadores	GTD	528,4	702,1	32,9%
Circuitos Impressos	COM OU	470,8	613,7	30,4%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	521,4	555,2	6,5%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	273,9	502,8	83,6%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	264,0	479,0	81,4%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	451,7	391,0	-13,4%
Outros Equipamentos de Informática	INF	287,8	304,3	5,7%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	373,6	301,0	-19,4%
Agregados de Componentes	COM OU	200,6	296,5	47,8%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	322,1	284,6	-11,6%
Lâmpadas	MEI	219,3	261,3	19,2%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	409,9	256,9	-37,3%
Resfriadores	EI	126,2	234,9	86,2%
Impressoras	INF	931,0	229,6	-75,3%
Comando Numérico	AI OU	2,9	217,9	7531,7%
Retificadores Industriais	EI	276,2	191,2	-30,8%
Cabos para Telecomunicação	TEL	96,0	172,7	79,9%
Tomadas	MEI	120,2	164,7	37,1%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	540,2	160,5	-70,3%
Isoladores	GTD	304,9	138,9	-54,5%
Geradores	GTD	6,9	134,7	1848,3%
Unidades de memória	INF	19,6	123,9	531,3%
Aspiradores de Pó	UD PT	238,9	107,5	-55,0%
Transformadores	GTD	49,4	97,6	97,8%
Aparelhos de Áudio	UD IS	35,1	92,1	162,2%
Monitores de Vídeo	INF	16,9	92,1	444,1%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Acumuladores	EI	41,7	86,3	106,8%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	62,6	78,3	25,1%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	76,8	78,3	2,0%
Modem	TEL	81,0	57,9	-28,5%
Aparelhos terminais	INF	-	50,3	nihil
Aquecedores elétricos de água	UD OU	48,4	47,0	-2,8%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	31,7	45,7	44,4%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	461,4	40,8	-91,2%
Aparelhos Telefônicos	TEL	22,0	30,2	37,0%
Cabos para GTD	GTD	193,8	30,0	-84,5%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	47,6	28,4	-40,3%
Reguladores de Voltagem	INF	78,4	25,2	-67,9%
Fogões	UD LB	42,1	24,0	-43,0%
Condicionador de Ar	UD LB	80,2	17,8	-77,8%
Scanner	INF	47,7	16,6	-65,2%
Outras unidades de entrada	INF	2,6	11,8	345,6%
No-Break	INF	19,1	10,6	-44,7%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	5,9	10,3	74,4%
Medidores de Eletricidade	GTD	15,6	9,6	-38,8%
Fusíveis para MEI	MEI	7,2	9,0	23,5%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	116,8	3,6	-96,9%
Para-raios	GTD	1,6	2,5	53,9%
Telefones Celulares	TEL	6,6	2,1	-68,2%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	-	1,6	nihil
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	0,5	1,3	153,1%
Motocompressor Hermético	COM OU	194,7	1,0	-99,5%
Teclados	INF	20,2	1,0	-95,1%
Comutação Privada	TEL	3,2	0,7	-79,6%
Lanternas	UD OU	95,8	0,4	-99,6%
Fibras Ópticas	TEL	3,2	0,1	-95,6%
Fusíveis para GTD	GTD	1,7	0,0	-98,9%
Disjuntores para GTD	GTD	0,1	0,0	-89,8%
Alarmes	AI OU	-	-	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%
Cafeteiras	UD PT	10,7	-	-100,0%
Caixas registradoras	INF	-	-	0,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	2,8	-	-100,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	-	0,0%
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%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Fornos (ud)	UD LB	-	-	0,0%
Freezers	UD LB	0,6	-	-100,0%



PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X CANADÁ

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	-	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%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	-	0,0%
Mouse	INF	-	-	0,0%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
Refrigeradores	UD LB	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	-	-	0,0%
Televisores	UD IS	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
Trituradores de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		175.536,0	215.686,6	22,9%

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