



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

US\$ FOB Mil

ÁREAS	2024			2025			VAR. (%) - 2025 / 2024	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	22.254,3	609,4	21.644,9	24.720,8	75,7	24.645,2	11,1%	-87,6%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	81.726,1	1.489,8	80.236,3	95.920,2	2.876,8	93.043,4	17,4%	93,1%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	44.066,0	1.901,2	42.164,8	48.914,0	2.517,1	46.396,9	11,0%	32,4%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	46.609,3	768,5	45.840,8	43.694,7	1.070,4	42.624,3	-6,3%	39,3%
INFORMÁTICA	5.014,6	61,7	4.952,9	7.186,2	356,2	6.830,0	43,3%	477,4%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	3.487,6	198,5	3.289,1	3.955,9	309,3	3.646,6	13,4%	55,8%
TELECOMUNICAÇÕES	10.747,6	346,0	10.401,6	6.792,7	42,4	6.750,3	-36,8%	-87,7%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	7.302,2	608,3	6.693,8	7.601,0	578,8	7.022,2	4,1%	-4,9%
TOTAL	221.207,7	5.983,4	215.224,3	238.785,7	7.826,7	230.959,0	7,9%	30,8%

(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. %
Eletrônica Embarcada	COM EE	18.513,5	28.249,9	52,6%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	24.240,9	25.768,1	6,3%
Outros Equipamentos Industriais	EI	15.533,0	22.993,6	48,0%
Transformadores	GTD	23.218,9	20.246,1	-12,8%
Motores e Geradores	EI	15.034,9	16.309,2	8,5%
Instrumentos de Medida	AI OU	12.416,9	13.798,3	11,1%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	11.836,6	10.150,9	-14,2%
Motocompressor Hermético	COM OU	6.518,6	8.278,2	27,0%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	6.007,7	7.194,8	19,8%
Componentes Passivos	COM OU	5.033,2	6.176,5	22,7%
Cabos para GTD	GTD	9.383,0	5.277,7	-43,8%
Grupos Eletrogêneos	GTD	4.183,1	4.636,0	10,8%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	4.346,0	4.261,7	-1,9%
Micro e Mini Motores	EI	4.779,5	4.232,4	-11,4%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	3.814,3	4.087,3	7,2%
Seccionadores	GTD	1.950,2	4.013,8	105,8%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	2.556,6	3.907,2	52,8%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	4.685,5	3.740,0	-20,2%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	2.505,2	3.618,8	44,5%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	4.067,2	3.177,4	-21,9%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	2.802,6	2.956,4	5,5%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	2.026,5	2.567,4	26,7%
Reguladores de Voltagem	INF	965,9	2.487,5	157,5%
Disjuntores para GTD	GTD	2.380,3	2.475,7	4,0%
Cabos para Telecomunicação	TEL	5.024,2	2.240,7	-55,4%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	2.466,2	2.010,9	-18,5%
Impressoras	INF	905,0	1.588,3	75,5%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	576,9	1.533,9	165,9%
Isoladores	GTD	756,7	1.390,4	83,7%
Agregados de Componentes	COM OU	1.033,0	1.317,6	27,6%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	1.904,4	1.229,3	-35,5%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	1.106,7	1.226,8	10,9%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	1.213,2	1.097,6	-9,5%
Refrigeradores	UD LB	1.067,8	1.040,3	-2,6%
Semicondutores	COM OU	421,7	1.032,6	144,9%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	1.723,0	969,2	-43,7%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	526,5	884,4	68,0%
Componentes para Informática	COM OU	752,8	829,1	10,1%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	1.512,5	823,9	-45,5%
Retificadores Industriais	EI	1.918,9	794,7	-58,6%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	503,3	665,4	32,2%
Auto-rádios	UD IS	267,1	640,4	139,8%
Geradores	GTD	37,0	558,4	1410,2%
Fornos Elétricos Industriais	EI	103,4	531,0	413,7%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	176,4	509,4	188,7%
Acumuladores	EI	1.107,8	476,0	-57,0%
Relés	GTD	545,1	475,3	-12,8%
Circuitos Impressos	COM OU	426,4	445,0	4,4%
Fusíveis para GTD	GTD	69,8	423,5	506,9%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	261,4	370,8	41,9%
Resfriadores	EI	1.437,2	307,8	-78,6%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Para-raios	GTD	517,3	269,6	-47,9%
Balanças para Pessoas	UD LB	1,3	259,7	19971,1%
Fogões	UD LB	208,2	214,0	2,8%
Lâmpadas	MEI	164,5	196,5	19,5%
Outros Equipamentos de Informática	INF	362,8	195,2	-46,2%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	318,3	189,5	-40,5%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	261,7	171,2	-34,6%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	123,6	142,2	15,1%
Aspiradores de Pó	UD PT	130,7	139,5	6,7%
Fornos (ud)	UD LB	94,4	94,9	0,4%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	152,4	92,4	-39,4%
Máquinas de Soldar	EI	84,1	92,0	9,3%
Modem	TEL	57,7	77,0	33,5%
Tomadas	MEI	57,6	72,7	26,3%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	153,3	51,8	-66,2%
Aparelhos terminais	INF	42,1	45,6	8,2%
Freezers	UD LB	74,3	45,5	-38,8%
Comutação Privada	TEL	40,4	41,1	1,7%
Monitores de Vídeo	INF	46,1	38,7	-15,9%
Comando Numérico	AI OU	27,3	33,2	21,5%
Unidades de memória	INF	16,7	30,8	84,5%
Televisores	UD IS	8,9	30,4	240,4%
Aparelhos Telefônicos	TEL	198,2	29,1	-85,3%
Lanternas	UD OU	4,1	25,4	523,3%
Fusíveis para MEI	MEI	25,8	21,7	-16,0%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	18,5	21,1	14,4%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	22,5	19,4	-13,5%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	0,1	14,3	18490,9%
No-Break	INF	87,7	13,8	-84,2%
Scanner	INF	101,9	12,7	-87,6%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	14,3	12,5	-12,7%
Condicionador de Ar	UD LB	1,5	10,6	618,0%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	2,1	10,0	369,1%
Coifas	UD LB	17,9	9,6	-46,6%
Teclados	INF	4,1	8,7	110,6%
Medidores de Eletricidade	GTD	1.011,3	6,8	-99,3%
Aparelhos de Áudio	UD IS	5,6	6,7	18,0%
Fibras Ópticas	TEL	9,4	6,6	-30,3%
Telefones Celulares	TEL	-	5,6	nihil
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	3,0	nihil
Forno Microondas	UD LB	15,8	2,4	-84,6%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	16,7	1,6	-90,5%
Outras unidades de entrada	INF	0,5	1,5	198,4%
Alarmes	AI OU	3,0	0,7	-77,0%
Liquidificadores	UD PT	41,1	0,4	-98,9%
Trituradores de Alimentos	UD PT	1,8	0,3	-82,6%
Mouse	INF	0,5	0,2	-67,9%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	0,4	0,2	-61,9%
Caixas registradoras	INF	-	0,1	nihil
Soquetes	COM OU	0,6	0,0	-92,8%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%



PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO - BRASIL X COLÔMBIA

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Cafeteiras	UD PT	14,3	-	-100,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	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	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Estações Rádio Base	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		221.207,7	238.785,7	7,9%

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	1.625,2	2.178,6	34,1%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	1.162,7	1.559,1	34,1%
Semicondutores	COM OU	0,1	764,5	682473,2%
Seccionadores	GTD	383,5	499,7	30,3%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	-	305,0	nihil
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	48,9	293,8	501,4%
Liquidificadores	UD PT	210,1	292,6	39,3%
Eletrônica Embarcada	COM EE	9,3	259,3	2685,5%
Motores e Geradores	EI	10,6	239,8	2170,8%
Fornos (ud)	UD LB	392,6	235,5	-40,0%
Isoladores	GTD	238,9	228,3	-4,4%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	-	218,6	nihil
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	99,8	125,6	25,9%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	34,9	92,5	164,9%
Resfriadores	EI	-	61,6	nihil
Transformadores	GTD	50,2	49,9	-0,5%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	-	45,9	nihil
Disjuntores para GTD	GTD	1,6	40,4	2462,7%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	12,0	36,6	205,9%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	268,6	34,0	-87,3%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	0,5	32,9	6542,1%
Cabos para GTD	GTD	80,6	32,6	-59,6%
Instrumentos de Medida	AI OU	293,3	26,4	-91,0%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	40,6	26,2	-35,6%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	83,1	23,2	-72,1%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	204,6	19,0	-90,7%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	22,3	15,1	-32,2%
Monitores de Vídeo	INF	-	12,7	nihil
Disjuntores <= 1 KV	MEI	145,1	12,7	-91,2%
Máquinas de Soldar	EI	-	9,8	nihil
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	7,1	9,8	37,1%
Retificadores Industriais	EI	35,4	7,9	-77,7%
Componentes para Informática	COM OU	6,1	6,9	13,1%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	75,4	5,7	-92,4%
Componentes Passivos	COM OU	18,0	4,7	-74,0%
Cabos para Telecomunicação	TEL	158,8	3,7	-97,7%
Refrigeradores	UD LB	-	3,3	nihil
Tomadas	MEI	2,2	2,8	22,9%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	-	2,7	nihil
Circuitos Impressos	COM OU	25,7	2,3	-90,9%
Outros Equipamentos de Informática	INF	-	1,5	nihil
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	1,1	nihil
Relés	GTD	13,8	0,6	-95,3%
Reguladores de Voltagem	INF	4,6	0,4	-90,4%
Micro e Mini Motores	EI	12,7	0,3	-97,8%
Forno Microondas	UD LB	-	0,2	nihil
Medidores de Eletricidade	GTD	-	0,2	nihil
Aspiradores de Pó	UD PT	-	0,2	nihil
Motocompressor Hermético	COM OU	-	0,1	nihil
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	-	0,1	nihil
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	0,7	0,1	-90,6%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Fusíveis para MEI	MEI	0,5	0,0	-91,5%
Acumuladores	EI	12,7	-	-100,0%
Agregados de Componentes	COM OU	0,4	-	-100,0%
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	0,3	-	-100,0%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	20,0	-	-100,0%
Aparelhos Telefônicos	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos terminais	INF	3,4	-	-100,0%
Aquecedores elétricos de água	UD 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	-	-	0,0%
Caixas registradoras	INF	-	-	0,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Comando Numérico	AI OU	4,4	-	-100,0%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	1,9	-	-100,0%
Comutação Privada	TEL	-	-	0,0%
Condicionador de Ar	UD LB	-	-	0,0%
Conectores para Circuitos Impressos	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	-	-	0,0%
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%
Fibras Ópticas	TEL	111,0	-	-100,0%
Fogões	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%
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	-	0,0%
Impressoras	INF	37,5	-	-100,0%
Lâmpadas	MEI	1,8	-	-100,0%
Lanternas	UD OU	1,9	-	-100,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Modem	TEL	-	-	0,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	-	0,0%
Mouse	INF	-	-	0,0%
No-Break	INF	4,2	-	-100,0%
Outras unidades de entrada	INF	-	-	0,0%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	3,8	-	-100,0%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	-	-	0,0%
Para-raios	GTD	-	-	0,0%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	-	-	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%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	-	-	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%
TOTAL		5.983,4	7.826,7	30,8%

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