



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

US\$ FOB Milhões

ÁREAS	2024			2025			VAR. (%) - 2025 / 2024	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	100,7	8,9	91,8	105,9	8,5	97,5	5,2%	-5,4%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	1.053,6	318,3	735,2	1.226,5	371,5	855,0	16,4%	16,7%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	201,0	37,1	164,0	241,7	44,9	196,8	20,2%	21,1%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	114,8	3,0	111,8	126,1	2,5	123,6	9,9%	-15,6%
INFORMÁTICA	40,7	0,2	40,5	53,4	0,3	53,2	31,3%	33,8%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	21,0	0,3	20,6	23,6	0,1	23,4	12,3%	-65,4%
TELECOMUNICAÇÕES	24,4	1,1	23,3	24,3	0,2	24,1	-0,3%	-83,9%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	155,7	41,0	114,7	204,4	41,0	163,4	31,3%	0,2%
TOTAL	1.711,8	409,9	1.302,0	2.006,0	469,0	1.537,0	17,2%	14,4%

(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	526.316,6	595.280,7	13,1%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	170.942,0	253.963,8	48,6%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	148.690,9	154.925,7	4,2%
Outros Equipamentos Industriais	EI	110.657,8	150.180,8	35,7%
Refrigeradores	UD LB	42.737,0	80.657,0	88,7%
Motocompressor Hermético	COM OU	59.404,1	59.944,9	0,9%
Instrumentos de Medida	AI OU	44.417,2	47.960,3	8,0%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	41.055,3	43.941,7	7,0%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	38.655,8	42.207,5	9,2%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	38.671,0	35.496,3	-8,2%
Cabos para GTD	GTD	27.118,0	28.571,2	5,4%
Motores e Geradores	EI	40.622,0	27.421,0	-32,5%
Fogões	UD LB	19.043,6	27.403,2	43,9%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	26.617,6	24.694,0	-7,2%
Componentes Passivos	COM OU	18.210,3	22.587,9	24,0%
Transformadores	GTD	14.492,8	22.380,6	54,4%
Micro e Mini Motores	EI	13.323,0	21.293,4	59,8%
Resfriadores	EI	9.435,9	19.375,2	105,3%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	16.530,8	18.192,2	10,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	24.123,5	18.108,1	-24,9%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	14.025,0	17.413,4	24,2%
Grupos Eletrogêneos	GTD	14.401,4	16.442,8	14,2%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	13.144,2	15.123,6	15,1%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	3.082,0	13.743,3	345,9%
Auto-rádios	UD IS	24.569,5	13.624,0	-44,5%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	8.232,7	12.683,3	54,1%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	13.897,2	11.816,4	-15,0%
Agregados de Componentes	COM OU	10.694,3	11.652,8	9,0%
Seccionadores	GTD	10.786,3	9.912,9	-8,1%
Fornos (ud)	UD LB	7.928,9	8.354,4	5,4%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	8.567,3	8.350,6	-2,5%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	9.140,8	7.818,7	-14,5%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	6.524,8	7.370,3	13,0%
Isoladores	GTD	7.332,8	7.171,8	-2,2%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	3.654,0	6.767,8	85,2%
Freezers	UD LB	7.015,7	6.614,9	-5,7%
Impressoras	INF	4.512,5	6.545,4	45,1%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	7.221,9	6.457,6	-10,6%
Fusíveis para MEI	MEI	5.235,5	6.411,7	22,5%
Cabos para Telecomunicação	TEL	5.709,3	5.767,9	1,0%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	3.443,4	5.705,4	65,7%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	4.513,8	5.074,3	12,4%
Secadoras de Roupa	UD LB	3.562,0	5.057,6	42,0%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	3.932,0	4.952,7	26,0%
Liquidificadores	UD PT	4.127,2	4.888,2	18,4%
Componentes para Informática	COM OU	3.299,3	4.508,0	36,6%
Fusíveis para GTD	GTD	3.183,1	4.210,7	32,3%
Lâmpadas	MEI	3.162,8	4.209,1	33,1%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	6.112,4	4.208,9	-31,1%
Torres	GTD	1.313,2	4.029,0	206,8%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	3.411,1	3.866,0	13,3%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Retificadores Industriais	EI	2.716,1	3.747,0	38,0%
Relés	GTD	2.737,4	3.656,9	33,6%
Geradores	GTD	4.632,7	3.637,6	-21,5%
Disjuntores para GTD	GTD	1.298,0	3.473,9	167,6%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	223,4	3.431,6	1436,2%
Acumuladores	EI	3.815,9	3.362,5	-11,9%
Máquinas de Soldar	EI	4.661,5	3.050,6	-34,6%
Medidores de Eletricidade	GTD	1.047,7	3.041,1	190,3%
Reguladores de Voltagem	INF	2.469,4	2.834,9	14,8%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	2.412,5	2.726,5	13,0%
Estações Rádio Base	TEL	3.650,0	2.559,8	-29,9%
Trituradores de Alimentos	UD PT	877,9	2.099,1	139,1%
Semicondutores	COM OU	2.146,4	1.925,1	-10,3%
Tomadas	MEI	1.607,5	1.862,0	15,8%
Circuitos Impressos	COM OU	1.627,6	1.617,2	-0,6%
Para-raios	GTD	2.322,9	1.425,0	-38,7%
Fornos Elétricos Industriais	EI	1.901,1	1.420,8	-25,3%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	797,8	1.340,8	68,1%
Aparelhos de Áudio	UD IS	1.110,3	1.242,1	11,9%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	1.980,9	1.164,3	-41,2%
Outros Equipamentos de Informática	INF	1.222,6	1.097,5	-10,2%
Aspiradores de Pó	UD PT	795,2	1.063,1	33,7%
Fibras Ópticas	TEL	380,7	1.044,4	174,3%
Forno Microondas	UD LB	22,2	855,0	3745,3%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	871,8	847,8	-2,8%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	631,1	641,1	1,6%
Comutação Privada	TEL	933,9	567,1	-39,3%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	95,5	496,1	419,3%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	269,3	426,4	58,3%
Comando Numérico	AI OU	646,9	411,7	-36,4%
Aparelhos Telefônicos	TEL	290,6	349,6	20,3%
Ventiladores Portáteis	UD PT	64,5	349,5	441,6%
No-Break	INF	325,3	264,6	-18,6%
Scanner	INF	12,9	251,6	1847,3%
Modem	TEL	283,9	219,4	-22,7%
Coifas	UD LB	274,2	214,1	-21,9%
Cafeteiras	UD PT	197,9	196,1	-0,9%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	113,9	167,0	46,5%
Unidades de memória	INF	70,1	148,2	111,4%
Monitores de Vídeo	INF	143,6	146,1	1,8%
Aparelhos terminais	INF	353,3	112,0	-68,3%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	43,6	111,7	156,3%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	55,1	106,5	93,2%
Balanças para Pessoas	UD LB	75,3	103,0	36,7%
Extratores de Suco	UD PT	52,5	91,7	74,8%
Condicionador de Ar	UD LB	117,3	90,0	-23,3%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	19,7	83,4	324,4%
Alarmes	AI OU	160,9	77,0	-52,1%
Televisores	UD IS	314,5	70,6	-77,6%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	207,6	69,2	-66,7%
Lanternas	UD OU	46,6	66,7	43,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Caixas registradoras	INF	1.578,8	60,6	-96,2%
Teclados	INF	36,4	56,8	55,9%
Telefones Celulares	TEL	192,1	28,2	-85,3%
Outras unidades de entrada	INF	4,5	25,2	457,0%
Enceradeiras	UD PT	18,0	22,6	25,5%
Torradeiras	UD PT	20,9	19,9	-4,6%
Barbeadores Elétricos	UD PT	13,1	18,0	37,7%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	8,6	nihil
Soquetes	COM OU	6,1	5,7	-7,2%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	3,6	nihil
Mouse	INF	28,4	3,1	-88,9%
Máquinas de Costura	UD OU	-	3,1	nihil
Componentes para Imagem e Som	COM OU	0,0	2,7	7742,9%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	6,7	-	-100,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
TOTAL		1.711.836,4	2.005.954,9	17,2%

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

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Eletrônica Embarcada	COM EE	276.401,9	308.207,2	11,5%
Outros Equipamentos Industriais	EI	32.555,6	39.153,3	20,3%
Auto-rádios	UD IS	12.431,1	35.786,3	187,9%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	187,6	21.757,0	11498,1%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	11.903,9	12.522,9	5,2%
Componentes Passivos	COM OU	10.698,9	11.478,8	7,3%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	7.670,9	6.773,6	-11,7%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	5.030,7	5.412,2	7,6%
Motores e Geradores	EI	3.869,9	5.161,4	33,4%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	27.962,6	4.504,8	-83,9%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	4.311,5	3.233,7	-25,0%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	3.202,9	3.059,9	-4,5%
Instrumentos de Medida	AI OU	4.178,2	2.835,1	-32,1%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	1.064,1	2.089,7	96,4%
Seccionadores	GTD	1.617,2	1.631,6	0,9%
Agregados de Componentes	COM OU	1.158,1	885,3	-23,6%
Componentes para Informática	COM OU	144,0	513,8	256,8%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	410,7	494,5	20,4%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	314,8	417,3	32,5%
Isoladores	GTD	305,9	344,2	12,5%
Micro e Mini Motores	EI	525,7	294,7	-43,9%
Semicondutores	COM OU	19,1	241,2	1163,1%
Motocompressor Hermético	COM OU	136,0	223,7	64,6%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	480,9	218,9	-54,5%
Cabos para GTD	GTD	246,5	205,7	-16,5%
Outros Equipamentos de Informática	INF	142,9	191,6	34,1%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	59,3	185,3	212,5%
Fornos Elétricos Industriais	EI	-	180,0	nihil
Transformadores	GTD	727,0	146,3	-79,9%
Aparelhos de Áudio	UD IS	16,1	117,6	629,0%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	428,1	86,7	-79,8%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	649,6	66,7	-89,7%
Comando Numérico	AI OU	180,4	58,6	-67,5%
Televisores	UD IS	69,5	57,8	-16,8%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	11,9	46,1	288,6%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	64,4	46,1	-28,4%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	34,1	39,5	15,8%
Circuitos Impressos	COM OU	20,8	34,7	67,2%
Impressoras	INF	-	29,7	nihil
Disjuntores <= 1 KV	MEI	224,1	27,1	-87,9%
Tomadas	MEI	25,8	26,9	4,4%
Máquinas de Soldar	EI	15,8	20,6	30,6%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	44,2	19,4	-56,2%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	4,2	18,4	338,8%
Fogões	UD LB	7,6	15,9	108,2%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	1,0	14,2	1305,4%
Fusíveis para MEI	MEI	4,2	10,6	151,9%
Lâmpadas	MEI	30,3	10,0	-67,2%
Monitores de Vídeo	INF	0,1	10,0	19419,6%
Retificadores Industriais	EI	0,3	9,1	3471,1%
Relés	GTD	1,8	7,5	314,2%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	52,2	6,7	-87,2%
Acumuladores	EI	4,9	5,1	3,2%
Cabos para Telecomunicação	TEL	0,2	4,8	2612,4%
Outras unidades de entrada	INF	2,2	4,0	79,8%
Condicionador de Ar	UD LB	-	3,9	nihil
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	17,6	3,8	-78,3%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	4,6	2,0	-56,8%
Caixas registradoras	INF	-	1,5	nihil
No-Break	INF	-	1,3	nihil
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	3,9	0,6	-83,5%
Teclados	INF	-	0,1	nihil
Mouse	INF	-	0,1	nihil
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	66,8	0,1	-99,9%
Fusíveis para GTD	GTD	0,0	0,1	857,1%
Disjuntores para GTD	GTD	0,4	0,0	-91,2%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	-	0,0	nihil
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos Telefônicos	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos terminais	INF	-	-	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%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	27,0	-	-100,0%
Comutação Privada	TEL	-	-	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 de Comunicação sem Fio	TEL	12,4	-	-100,0%
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	-	-100,0%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Fornos (ud)	UD LB	-	-	0,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Geradores	GTD	21,7	-	-100,0%
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	-	0,0%
Lanternas	UD OU	0,0	-	-100,0%
Liquidificadores	UD PT	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
Medidores de Eletricidade	GTD	-	-	0,0%
Modem	TEL	-	-	0,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	0,4	-	-100,0%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	-	-	0,0%
Para-raios	GTD	-	-	0,0%
Refrigeradores	UD LB	-	-	0,0%
Reguladores de Voltagem	INF	0,1	-	-100,0%
Resfriadores	EI	69,0	-	-100,0%
Scanner	INF	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	0,1	-	-100,0%
Telefones Celulares	TEL	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	6,9	-	-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		409.882,4	468.957,7	14,4%

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