



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

US\$ FOB Mil

ÁREAS	2024			2025			VAR. (%) - 2025 / 2024	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	34.293,5	4.263,4	30.030,1	37.087,3	3.027,7	34.059,6	8,1%	-29,0%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	97.310,7	949,8	96.360,9	101.409,7	741,2	100.668,5	4,2%	-22,0%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	68.074,7	2.310,2	65.764,4	59.702,7	3.924,6	55.778,2	-12,3%	69,9%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	33.786,5	4.145,6	29.641,0	125.267,3	6.040,4	119.226,9	270,8%	45,7%
INFORMÁTICA	21.643,0	347,2	21.295,8	16.725,4	328,7	16.396,7	-22,7%	-5,3%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	2.852,4	57,4	2.795,0	3.899,9	62,8	3.837,1	36,7%	9,5%
TELECOMUNICAÇÕES	22.047,3	156,0	21.891,3	32.076,3	127,5	31.948,7	45,5%	-18,3%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	9.500,2	3.111,8	6.388,5	8.000,7	2.512,0	5.488,6	-15,8%	-19,3%
TOTAL	289.508,3	15.341,4	274.166,9	384.169,2	16.764,9	367.404,3	32,7%	9,3%

(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. %
Painéis e Quadros para GTD	GTD	6.406,6	88.331,2	1278,7%
Outros Equipamentos Industriais	EI	24.371,9	25.329,9	3,9%
Estações Rádio Base	TEL	8.770,9	22.340,3	154,7%
Motores e Geradores	EI	26.342,5	22.318,8	-15,3%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	20.174,2	20.422,0	1,2%
Instrumentos de Medida	AI OU	16.023,3	19.115,2	19,3%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	20.220,8	18.069,2	-10,6%
Eletrônica Embarcada	COM EE	16.153,3	17.171,6	6,3%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	13.329,8	16.908,2	26,8%
Transformadores	GTD	12.823,9	16.789,7	30,9%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	13.160,9	11.444,4	-13,0%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	7.863,9	9.583,1	21,9%
Grupos Eletrogêneos	GTD	3.378,3	7.815,7	131,4%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	13.428,7	7.746,2	-42,3%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	6.095,5	6.609,9	8,4%
Componentes Passivos	COM OU	4.527,5	6.482,2	43,2%
Seccionadores	GTD	3.275,9	5.024,1	53,4%
Motocompressor Hermético	COM OU	3.990,0	3.893,2	-2,4%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	2.517,5	3.630,6	44,2%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	6.157,5	3.521,8	-42,8%
Impressoras	INF	4.120,9	3.357,4	-18,5%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	2.342,1	3.148,7	34,4%
Comutação Privada	TEL	2.659,2	2.760,2	3,8%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	2.518,2	2.719,1	8,0%
Cabos para Telecomunicação	TEL	4.602,6	2.605,0	-43,4%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	2.588,5	2.566,6	-0,8%
Isoladores	GTD	1.965,3	2.516,9	28,1%
Micro e Mini Motores	EI	3.937,7	2.423,4	-38,5%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	1.195,9	2.250,3	88,2%
Cabos para GTD	GTD	349,3	1.882,6	439,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	1.788,8	nihil
Máquinas para Processamento de Dados	INF	877,0	1.775,3	102,4%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	1.655,8	1.717,5	3,7%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	830,2	1.619,2	95,0%
Componentes para Informática	COM OU	2.300,1	1.347,6	-41,4%
Acumuladores	EI	4.860,3	985,3	-79,7%
Agregados de Componentes	COM OU	759,4	925,6	21,9%
Circuitos Impressos	COM OU	527,1	921,0	74,7%
Disjuntores para GTD	GTD	491,7	859,0	74,7%
Resfriadores	EI	890,0	856,7	-3,7%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	723,1	763,7	5,6%
Monitores de Vídeo	INF	272,0	721,0	165,1%
Retificadores Industriais	EI	533,4	681,0	27,7%
Relés	GTD	1.176,6	677,1	-42,5%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	963,8	618,0	-35,9%
Fusíveis para MEI	MEI	320,7	589,8	83,9%
Condicionador de Ar	UD LB	363,7	547,7	50,6%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	858,4	530,9	-38,2%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	392,6	504,5	28,5%
Torres	GTD	2.729,8	470,7	-82,8%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	326,2	450,0	38,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Reguladores de Voltagem	INF	881,9	444,8	-49,6%
Fornos Elétricos Industriais	EI	974,0	441,2	-54,7%
Fusíveis para GTD	GTD	729,6	363,8	-50,1%
Outros Equipamentos de Informática	INF	169,2	304,6	80,0%
Fornos (ud)	UD LB	1.334,2	296,1	-77,8%
Tomadas	MEI	191,1	282,4	47,8%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	134,7	257,1	90,9%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	873,1	251,0	-71,3%
Caixas registradoras	INF	1.629,0	240,5	-85,2%
Semicondutores	COM OU	312,5	239,5	-23,4%
Para-raios	GTD	204,4	236,2	15,6%
Televisores	UD IS	24,2	232,8	860,6%
Refrigeradores	UD LB	787,2	227,8	-71,1%
No-Break	INF	25,7	222,9	768,6%
Trituradores de Alimentos	UD PT	105,0	159,5	51,8%
Lâmpadas	MEI	180,8	159,3	-11,8%
Liquidificadores	UD PT	530,5	155,1	-70,8%
Lanternas	UD OU	5,6	148,3	2537,0%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	112,9	136,5	20,9%
Balanças para Pessoas	UD LB	13,2	136,3	930,0%
Geradores	GTD	98,5	131,3	33,4%
Aspiradores de Pó	UD PT	143,0	118,2	-17,3%
Comando Numérico	AI OU	12,9	114,3	787,6%
Auto-rádios	UD IS	133,2	112,1	-15,8%
Medidores de Eletricidade	GTD	125,7	95,3	-24,1%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	31,0	73,7	138,1%
Modem	TEL	67,7	62,6	-7,5%
Máquinas de Soldar	EI	69,4	56,6	-18,5%
Scanner	INF	40,8	52,2	28,1%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	31,1	48,8	56,8%
Aparelhos de Áudio	UD IS	14,7	47,2	220,3%
Aparelhos terminais	INF	57,3	34,2	-40,3%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	7,4	21,5	189,7%
Unidades de memória	INF	109,4	20,7	-81,0%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	11,9	19,2	60,7%
Alarmes	AI OU	29,5	14,9	-49,5%
Fogões	UD LB	30,0	13,7	-54,4%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	6,5	12,8	97,2%
Teclados	INF	20,0	9,5	-52,5%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	63,4	8,9	-85,9%
Coifas	UD LB	1,2	7,0	496,2%
Telefones Celulares	TEL	1.894,1	6,7	-99,6%
Soquetes	COM OU	5,1	5,7	11,4%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	23,3	4,4	-81,0%
Outras unidades de entrada	INF	4,3	3,6	-14,8%
Mouse	INF	6,8	3,5	-48,2%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	2,0	nihil
Componentes para Imagem e Som	COM OU	5,3	1,8	-65,4%
Aparelhos Telefônicos	TEL	1,7	1,6	-6,0%
Cafeteiras	UD PT	3,0	1,0	-65,7%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	4,6	0,3	-93,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Fibras Ópticas	TEL	-	0,1	nihil
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	0,7	-	-100,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Roupas	UD LB	78,3	-	-100,0%
Secadoras de Roupas	UD LB	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	12,8	-	-100,0%
TOTAL		289.508,3	384.169,2	32,7%

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

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Isoladores	GTD	2.487,3	4.266,4	71,5%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	50,2	3.176,1	6222,6%
Instrumentos de Medida	AI OU	1.828,4	2.543,9	39,1%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	3.028,4	2.422,9	-20,0%
Transformadores	GTD	821,7	1.233,6	50,1%
Outros Equipamentos Industriais	EI	1.309,5	589,1	-55,0%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	575,2	371,4	-35,4%
Cabos para GTD	GTD	665,2	333,7	-49,8%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	95,9	227,4	137,2%
No-Break	INF	282,9	173,3	-38,8%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	547,8	154,8	-71,7%
Seccionadores	GTD	136,4	141,7	3,8%
Componentes para Informática	COM OU	15,2	139,9	817,8%
Micro e Mini Motores	EI	120,5	104,6	-13,2%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	1.713,6	96,3	-94,4%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	3,9	87,5	2121,6%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	77,6	67,9	-12,4%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	47,5	67,7	42,7%
Monitores de Vídeo	INF	1,3	57,9	4440,6%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	67,1	57,8	-13,8%
Fogões	UD LB	65,3	56,2	-13,9%
Cabos para Telecomunicação	TEL	27,0	54,1	100,0%
Acumuladores	EI	488,0	49,7	-89,8%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	44,1	46,6	5,6%
Para-raios	GTD	-	38,9	nihil
Componentes para Telecomunicações	COM OU	46,9	28,5	-39,2%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	0,3	25,7	8908,4%
Componentes Passivos	COM OU	8,9	21,7	145,2%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	-	21,4	nihil
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	57,6	18,3	-68,2%
Tomadas	MEI	6,2	16,2	161,5%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	146,2	16,1	-89,0%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	50,2	14,5	-71,1%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	0,2	11,1	4732,6%
Outros Equipamentos de Informática	INF	54,7	10,0	-81,8%
Semicondutores	COM OU	1,6	6,8	329,3%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	20,0	6,0	-70,1%
Motores e Geradores	EI	340,9	5,1	-98,5%
Eletrônica Embarcada	COM EE	5,8	1,0	-83,3%
Modem	TEL	-	0,8	nihil
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	6,5	0,5	-92,3%
Relés	GTD	13,7	0,4	-96,8%
Motocompressor Hermético	COM OU	-	0,4	nihil
Comutação Privada	TEL	0,9	0,4	-59,8%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	-	0,3	nihil
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	-	0,1	nihil
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	9,6	0,1	-99,0%
Balanças para Pessoas	UD LB	-	0,1	nihil
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	0,1	nihil
Circuitos Impressos	COM OU	8,7	0,0	-99,5%
Lâmpadas	MEI	-	0,0	nihil

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Retificadores Industriais	EI	1,2	0,0	-98,9%
Fusíveis para MEI	MEI	1,7	0,0	-99,9%
Agregados de Componentes	COM OU	0,4	-	-100,0%
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	2,8	-	-100,0%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	-	-	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	1,9	-	-100,0%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Cafeteiras	UD PT	-	-	0,0%
Caixas registradoras	INF	-	-	0,0%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	0,4	-	-100,0%
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%
Condicionador de Ar	UD LB	-	-	0,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	-	0,0%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	5,4	-	-100,0%
Disjuntores para GTD	GTD	-	-	0,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	-	0,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	13,2	-	-100,0%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	10,8	-	-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%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	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	20,0	-	-100,0%
Geradores	GTD	0,9	-	-100,0%
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	-	0,0%
Impressoras	INF	4,0	-	-100,0%
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%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Máquinas de Soldar	EI	-	-	0,0%
Medidores de Eletricidade	GTD	-	-	0,0%
Mouse	INF	-	-	0,0%
Outras unidades de entrada	INF	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	-	-	0,0%
Refrigeradores	UD LB	-	-	0,0%
Reguladores de Voltagem	INF	0,0	-	-100,0%
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%
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		15.341,4	16.764,9	9,3%

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