



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

US\$ FOB Mil

ÁREAS	2024			2025			VAR. (%) - 2025 / 2024	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	5.467,4	176.979,8	(171.512,4)	3.482,6	202.132,0	(198.649,4)	-36,3%	14,2%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	13.447,7	1.842.357,7	(1.828.910,0)	12.259,3	1.660.763,2	(1.648.503,9)	-8,8%	-9,9%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	238.754,6	79.924,0	158.830,6	4.862,6	69.169,8	(64.307,2)	-98,0%	-13,5%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	559,8	8.726,9	(8.167,1)	103,4	6.745,7	(6.642,3)	-81,5%	-22,7%
INFORMÁTICA	2.092,5	54.919,0	(52.826,5)	191,4	39.414,9	(39.223,4)	-90,9%	-28,2%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	139,9	21.252,4	(21.112,5)	25,4	15.096,0	(15.070,6)	-81,8%	-29,0%
TELECOMUNICAÇÕES	246,7	33.898,5	(33.651,8)	892,8	35.963,6	(35.070,8)	261,9%	6,1%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	167,5	30.100,5	(29.933,1)	128,0	30.980,0	(30.852,0)	-23,6%	2,9%
TOTAL	260.876,0	2.248.158,7	(1.987.282,7)	21.945,5	2.060.265,2	(2.038.319,7)	-91,6%	-8,4%

(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. %
Semicondutores	COM OU	5.833,1	4.331,7	-25,7%
Outros Equipamentos Industriais	EI	231.912,1	2.434,3	-99,0%
Motocompressor Hermético	COM OU	2.118,6	2.100,2	-0,9%
Micro e Mini Motores	EI	2.600,5	1.763,8	-32,2%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	1.580,3	1.762,4	11,5%
Componentes Passivos	COM OU	1.675,5	1.206,0	-28,0%
Instrumentos de Medida	AI OU	358,5	1.191,0	232,2%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	547,6	994,2	81,5%
Eletrônica Embarcada	COM EE	620,8	962,7	55,1%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	134,5	810,9	503,0%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	201,4	718,9	256,9%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	1.115,7	710,7	-36,3%
Motores e Geradores	EI	4.063,2	551,6	-86,4%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	3.255,0	383,3	-88,2%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	854,1	378,3	-55,7%
Componentes para Informática	COM OU	98,6	256,8	160,4%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	242,1	226,3	-6,5%
Agregados de Componentes	COM OU	39,3	179,9	358,1%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	273,6	145,9	-46,7%
Circuitos Impressos	COM OU	33,2	122,9	269,9%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	42,3	89,1	110,6%
Relés	GTD	72,2	88,6	22,8%
Unidades de memória	INF	2.038,1	81,8	-96,0%
Modem	TEL	2,7	56,2	1988,0%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	3,8	56,0	1376,2%
Condicionador de Ar	UD LB	47,4	36,4	-23,1%
Televisores	UD IS	6,6	31,5	375,5%
Auto-rádios	UD IS	11,0	23,8	116,2%
Máquinas de Soldar	EI	-	21,3	nihil
Acumuladores	EI	170,6	21,1	-87,7%
Telefones Celulares	TEL	80,5	20,8	-74,1%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	33,8	17,8	-47,2%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	9,3	17,5	89,2%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	13,6	17,3	27,2%
Soquetes	COM OU	-	14,4	nihil
Retificadores Industriais	EI	3,4	13,9	314,8%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	0,2	12,8	6480,5%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	89,7	11,3	-87,4%
Fusíveis para GTD	GTD	14,4	10,3	-28,5%
Monitores de Vídeo	INF	8,8	7,3	-17,4%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	-	6,3	nihil
Outros Equipamentos de Informática	INF	0,1	6,1	5231,6%
Fusíveis para MEI	MEI	-	5,8	nihil
Lâmpadas	MEI	49,8	5,7	-88,6%
Forno Microondas	UD LB	1,1	5,5	400,4%
Refrigeradores	UD LB	9,3	4,5	-51,4%
Seccionadores	GTD	17,3	4,1	-76,3%
Impressoras	INF	2,5	3,4	35,9%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	8,9	3,4	-62,3%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	-	2,9	nihil
Teclados	INF	-	2,6	nihil

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	2,2	nihil
Disjuntores <= 1 KV	MEI	0,4	1,8	307,7%
Cabos para Telecomunicação	TEL	19,8	1,6	-91,8%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	-	1,6	nihil
Comutação Privada	TEL	-	1,4	nihil
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	80,3	0,9	-98,9%
Tomadas	MEI	0,0	0,9	3292,3%
Scanner	INF	0,1	0,8	647,3%
Resfriadores	EI	-	0,6	nihil
Mouse	INF	0,5	0,4	-21,5%
Isoladores	GTD	50,4	0,3	-99,3%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	0,0	0,3	1159,3%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	2,0	0,3	-84,5%
Fornos (ud)	UD LB	1,0	0,3	-69,7%
Aparelhos Telefônicos	TEL	-	0,3	nihil
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	0,2	nihil
Fogões	UD LB	2,2	0,2	-93,3%
Trituradores de Alimentos	UD PT	-	0,1	nihil
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	5,3	0,1	-99,1%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	-	0,0	nihil
Lanternas	UD OU	7,4	0,0	-99,8%
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	4,0	-	-100,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos terminais	INF	-	-	0,0%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	0,0	-	-100,0%
Aspiradores de Pó	UD PT	0,2	-	-100,0%
Balanças para Pessoas	UD LB	0,6	-	-100,0%
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%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Comando Numérico	AI OU	-	-	0,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	-	0,0%
Disjuntores para GTD	GTD	35,0	-	-100,0%
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%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Fornos Elétricos Industriais	EI	0,9	-	-100,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Geradores	GTD	-	-	0,0%
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	-	0,0%
Liquidificadores	UD PT	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
Medidores de Eletricidade	GTD	-	-	0,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	-	0,0%
No-Break	INF	-	-	0,0%
Outras unidades de entrada	INF	0,0	-	-100,0%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	0,1	-	-100,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	360,8	-	-100,0%
Para-raios	GTD	9,0	-	-100,0%
Reguladores de Voltagem	INF	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	0,1	-	-100,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
Transformadores	GTD	0,6	-	-100,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		260.876,0	21.945,5	-91,6%

Fonte: SECEX / MDIC

Elaboração: Decon / Abinee

S.P. 26/01/2026

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Semicondutores	COM OU	1.410.334,1	1.236.836,0	-12,3%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	99.657,1	104.566,2	4,9%
Eletrônica Embarcada	COM EE	78.970,3	85.409,4	8,2%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	84.993,5	79.524,8	-6,4%
Componentes para Informática	COM OU	61.149,1	57.816,2	-5,5%
Instrumentos de Medida	AI OU	34.285,2	46.697,3	36,2%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	36.384,6	40.463,8	11,2%
Outros Equipamentos Industriais	EI	43.436,0	38.918,4	-10,4%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	45.907,7	30.139,0	-34,3%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	28.425,3	29.990,0	5,5%
Componentes Passivos	COM OU	30.473,5	28.163,9	-7,6%
Unidades de memória	INF	44.254,7	24.167,7	-45,4%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	17.368,4	23.212,7	33,6%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	17.361,6	22.617,8	30,3%
Motocompressor Hermético	COM OU	19.643,5	21.808,0	11,0%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	16.818,3	18.109,3	7,7%
Agregados de Componentes	COM OU	10.751,5	15.265,9	42,0%
Circuitos Impressos	COM OU	18.945,6	13.835,3	-27,0%
Auto-rádios	UD IS	17.045,9	12.592,8	-26,1%
Motores e Geradores	EI	10.572,2	10.439,3	-1,3%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	11.654,3	10.217,0	-12,3%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	12.332,1	9.324,3	-24,4%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	3.931,0	9.166,9	133,2%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	6.552,3	8.639,3	31,9%
Lâmpadas	MEI	11.014,1	6.981,0	-36,6%
Refrigeradores	UD LB	6.467,7	6.155,6	-4,8%
Monitores de Vídeo	INF	1.975,7	5.607,8	183,8%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	7.054,6	4.947,2	-29,9%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	3.836,9	4.005,3	4,4%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	66,5	4.003,6	5921,3%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	5.663,0	3.889,1	-31,3%
Acumuladores	EI	7.445,5	3.823,8	-48,6%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	2.158,8	3.681,8	70,5%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	4.369,6	3.668,7	-16,0%
Retificadores Industriais	EI	6.565,6	3.406,8	-48,1%
Resfriadores	EI	3.139,8	2.970,1	-5,4%
Máquinas de Soldar	EI	1.067,0	2.814,8	163,8%
Seccionadores	GTD	4.303,1	2.641,9	-38,6%
Micro e Mini Motores	EI	1.992,0	2.145,6	7,7%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	1.748,3	2.076,3	18,8%
Isoladores	GTD	1.745,4	1.961,6	12,4%
Impressoras	INF	2.143,0	1.908,3	-10,9%
Outros Equipamentos de Informática	INF	1.648,8	1.856,8	12,6%
Comando Numérico	AI OU	18,2	1.713,0	9326,8%
Fusíveis para MEI	MEI	1.889,0	1.443,3	-23,6%
Tomadas	MEI	878,5	1.341,0	52,6%
Scanner	INF	1.840,3	1.033,2	-43,9%
Condicionador de Ar	UD LB	556,2	907,0	63,1%
Relés	GTD	1.338,9	788,4	-41,1%
Fornos Elétricos Industriais	EI	42,8	761,7	1678,8%
Disjuntores para GTD	GTD	658,9	727,7	10,4%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	306,2	725,2	136,8%
Mouse	INF	129,7	578,9	346,4%
Telefones Celulares	TEL	610,3	454,8	-25,5%
Televisores	UD IS	1.241,5	435,4	-64,9%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	602,0	395,1	-34,4%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	416,1	383,6	-7,8%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	360,1	nihil
Reguladores de Voltagem	INF	331,4	278,2	-16,1%
Aparelhos de Áudio	UD IS	134,9	142,7	5,8%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	85,4	136,7	60,1%
Aparelhos terminais	INF	174,4	119,4	-31,5%
Para-raios	GTD	6,3	113,7	1698,9%
Cabos para GTD	GTD	70,4	102,5	45,5%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	175,3	100,8	-42,5%
Trituradores de Alimentos	UD PT	84,9	86,5	1,9%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	34,6	77,7	124,8%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	63,8	68,7	7,7%
Coifas	UD LB	72,7	62,7	-13,8%
Soquetes	COM OU	176,7	62,4	-64,7%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	81,4	52,3	-35,8%
Extratores de Suco	UD PT	46,2	49,7	7,6%
No-Break	INF	2,4	44,1	1721,8%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	50,1	42,2	-15,6%
Aparelhos Telefônicos	TEL	17,8	35,5	99,6%
Teclados	INF	70,5	27,1	-61,6%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	3,5	24,4	599,1%
Cabos para Telecomunicação	TEL	56,7	22,0	-61,2%
Lanternas	UD OU	4,5	18,8	317,8%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	32,4	17,1	-47,3%
Transformadores	GTD	1,4	14,0	881,7%
Fogões	UD LB	4,7	11,8	152,3%
Fibras Ópticas	TEL	151,8	8,8	-94,2%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	9,4	7,7	-17,9%
Aspiradores de Pó	UD PT	5,6	5,0	-11,4%
Caixas registradoras	INF	9,3	4,1	-55,4%
Outras unidades de entrada	INF	4,7	4,1	-13,7%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	0,8	3,2	325,9%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	2,6	nihil
Fornos (ud)	UD LB	-	1,5	nihil
Fusíveis para GTD	GTD	0,3	0,5	68,8%
Medidores de Eletricidade	GTD	-	0,4	nihil
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	0,3	nihil
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	3,3	0,1	-97,0%
Alarmes	AI OU	1,0	-	-100,0%
Balanças para Pessoas	UD LB	0,0	-	-100,0%
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%
Comutação Privada	TEL	8,2	-	-100,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Estações Rádio Base	TEL	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Geradores	GTD	-	-	0,0%
Grupos Eletrogêneos	GTD	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%
Modem	TEL	-	-	0,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	0,1	-	-100,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
TOTAL		2.248.158,7	2.060.265,2	-8,4%

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