



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

US\$ FOB Mil

ÁREAS	2024			2025			VAR. (%) - 2025 / 2024	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	9.792,5	822,4	8.970,2	9.996,8	1.354,3	8.642,5	2,1%	64,7%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	53.593,6	717,2	52.876,3	58.968,4	375,1	58.593,2	10,0%	-47,7%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	20.428,0	18.916,4	1.511,6	19.233,8	3,7	19.230,1	-5,8%	-100,0%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	4.303,1	84,3	4.218,8	10.288,4	21,5	10.266,9	139,1%	-74,5%
INFORMÁTICA	4.784,3	0,6	4.783,7	5.404,1	24,0	5.380,0	13,0%	3916,7%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	1.414,1	1,7	1.412,4	2.061,1	1,9	2.059,2	45,8%	14,3%
TELECOMUNICAÇÕES	4.545,4	4,4	4.541,0	3.546,8	23,2	3.523,7	-22,0%	423,8%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	17.730,0	0,0	17.730,0	17.707,7	0,6	17.707,1	-0,1%	nihil
TOTAL	116.591,0	20.547,0	96.043,9	127.207,2	1.804,4	125.402,8	9,1%	-91,2%

(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	26.812,5	34.233,3	27,7%
Outros Equipamentos Industriais	EI	11.387,1	12.511,8	9,9%
Fogões	UD LB	8.523,6	9.995,8	17,3%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	4.764,4	5.708,8	19,8%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	5.560,0	4.541,8	-18,3%
Transformadores	GTD	1.127,2	4.508,5	300,0%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	3.762,3	4.038,5	7,3%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	3.444,5	3.681,3	6,9%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	3.843,1	3.377,1	-12,1%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	662,7	3.322,0	401,3%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	2.589,5	2.776,6	7,2%
Instrumentos de Medida	AI OU	2.987,0	2.730,0	-8,6%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	2.460,7	2.540,4	3,2%
Motores e Geradores	EI	1.891,5	2.094,8	10,7%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	2.480,6	1.865,1	-24,8%
Fornos (ud)	UD LB	1.661,8	1.834,9	10,4%
Componentes Passivos	COM OU	1.688,8	1.693,3	0,3%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	732,1	1.584,8	116,5%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	1.129,9	1.309,0	15,9%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	1.448,8	1.304,8	-9,9%
Componentes para Informática	COM OU	1.796,0	1.170,5	-34,8%
Estações Rádio Base	TEL	2.459,3	1.136,1	-53,8%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	230,4	1.091,8	373,9%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	874,4	847,4	-3,1%
Micro e Mini Motores	EI	836,1	842,6	0,8%
Motocompressor Hermético	COM OU	904,8	827,4	-8,5%
Resfriadores	EI	3.301,3	824,6	-75,0%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	1.143,4	821,8	-28,1%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	470,2	804,7	71,1%
Refrigeradores	UD LB	1.480,4	744,7	-49,7%
Freezers	UD LB	648,3	737,1	13,7%
Reguladores de Voltagem	INF	358,7	659,3	83,8%
Agregados de Componentes	COM OU	710,6	659,2	-7,2%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	557,2	641,2	15,1%
Retificadores Industriais	EI	904,7	594,9	-34,2%
Seccionadores	GTD	715,6	586,3	-18,1%
Lâmpadas	MEI	147,8	551,1	272,7%
Cabos para Telecomunicação	TEL	306,7	543,4	77,2%
Grupos Eletrogêneos	GTD	347,9	515,8	48,2%
Liquidificadores	UD PT	687,7	501,6	-27,1%
Comutação Privada	TEL	725,6	436,3	-39,9%
Outros Equipamentos de Informática	INF	365,5	410,3	12,3%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	390,5	394,3	1,0%
Acumuladores	EI	856,9	370,4	-56,8%
Isoladores	GTD	631,7	352,6	-44,2%
Relés	GTD	266,2	288,0	8,2%
Cabos para GTD	GTD	336,5	255,7	-24,0%
Fornos Elétricos Industriais	EI	327,0	249,5	-23,7%
Aparelhos Telefônicos	TEL	219,5	239,1	8,9%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	484,1	238,0	-50,8%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	285,2	236,4	-17,1%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Fusíveis para GTD	GTD	18,7	231,4	1136,5%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	164,3	227,7	38,6%
Secadoras de Roupa	UD LB	299,8	218,4	-27,1%
Aspiradores de Pó	UD PT	79,3	207,7	161,8%
Scanner	INF	2,7	198,3	7147,0%
Impressoras	INF	307,8	162,6	-47,2%
Máquinas de Soldar	EI	191,4	160,3	-16,2%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	111,0	144,7	30,4%
Trituradores de Alimentos	UD PT	174,3	140,9	-19,2%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	76,6	132,0	72,5%
Torres	GTD	103,1	97,5	-5,5%
Auto-rádios	UD IS	382,5	93,2	-75,6%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	120,4	89,6	-25,6%
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	102,8	83,0	-19,3%
Semicondutores	COM OU	77,6	63,2	-18,5%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	0,4	44,0	10006,9%
Circuitos Impressos	COM OU	137,1	44,0	-67,9%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	33,4	43,2	29,3%
Tomadas	MEI	46,5	42,1	-9,5%
Para-raios	GTD	55,0	42,0	-23,6%
Paneles Eletrotérmicas	UD PT	24,1	39,7	64,9%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	47,9	38,3	-20,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	15,4	33,7	119,2%
Disjuntores para GTD	GTD	2,9	32,2	1004,3%
Unidades de memória	INF	25,7	30,9	20,1%
No-Break	INF	20,9	29,2	39,6%
Fusíveis para MEI	MEI	13,3	26,8	101,8%
Coifas	UD LB	38,0	25,2	-33,9%
Teclados	INF	4,3	24,4	468,7%
Ventiladores Portáteis	UD PT	18,7	24,0	28,5%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	6,5	21,2	225,3%
Televisores	UD IS	83,4	19,8	-76,3%
Telefones Celulares	TEL	6,1	15,9	159,1%
Modem	TEL	25,4	15,6	-38,4%
Balanças para Pessoas	UD LB	5,6	14,6	160,9%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	19,7	14,4	-27,1%
Comando Numérico	AI OU	9,3	12,8	38,0%
Lanternas	UD OU	11,4	10,4	-8,9%
Condicionador de Ar	UD LB	17,5	9,6	-45,0%
Geradores	GTD	34,0	9,1	-73,3%
Cafeteiras	UD PT	19,8	9,0	-54,7%
Aparelhos de Áudio	UD IS	12,2	8,4	-31,2%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	7,3	6,5	-10,3%
Aparelhos terminais	INF	6,4	6,4	0,8%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	10,7	6,2	-42,1%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	7,1	4,8	-32,0%
Outras unidades de entrada	INF	0,0	4,3	38745,5%
Monitores de Vídeo	INF	62,0	3,8	-93,9%
Caixas registradoras	INF	731,8	3,7	-99,5%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	3,6	nihil
Medidores de Eletricidade	GTD	1,2	3,5	192,6%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Componentes para Imagem e Som	COM OU	0,0	2,7	11682,6%
Mouse	INF	1,8	2,5	37,7%
Torradeiras	UD PT	6,1	1,6	-73,5%
Forno Microondas	UD LB	-	1,2	nihil
Alarmes	AI OU	0,6	0,3	-58,7%
Fibras Ópticas	TEL	0,2	0,1	-24,6%
Soquetes	COM OU	0,7	0,1	-83,6%
Barbeadores Elétricos	UD PT	3,3	-	-100,0%
Desperdícios, Resíduos e Sucata Elétricos e Eletrônicos	COM OU	-	-	0,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	76,7	-	-100,0%
Enceradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Equipamentos para Telefonia Pública	TEL	-	-	0,0%
Extratores de Suco	UD PT	-	-	0,0%
Fax	TEL	-	-	0,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%
TOTAL		116.591,0	127.207,2	9,1%

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 de Automação Industrial	AI OU	236,1	679,8	187,9%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	239,6	319,6	33,4%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	102,9	207,9	102,1%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	178,9	184,6	3,2%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	87,0	111,2	27,8%
Instrumentos de Medida	AI OU	67,7	88,4	30,6%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	397,4	60,7	-84,7%
Comando Numérico	AI OU	176,1	58,6	-66,7%
Cabos para GTD	GTD	33,5	20,9	-37,6%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	-	17,3	nihil
Outros Equipamentos de Informática	INF	-	12,7	nihil
Agregados de Componentes	COM OU	1,4	10,8	674,8%
Monitores de Vídeo	INF	-	5,7	nihil
Semicondutores	COM OU	5,3	5,6	4,3%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	-	5,5	nihil
Cabos para Telecomunicação	TEL	-	4,8	nihil
Eletrônica Embarcada	COM EE	0,7	2,0	177,1%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	0,3	2,0	487,9%
Tomadas	MEI	1,5	1,9	26,8%
Motores e Geradores	EI	2,2	1,3	-38,5%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	4,4	1,0	-77,5%
Isoladores	GTD	-	0,6	nihil
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	-	0,5	nihil
Outros Equipamentos Industriais	EI	18.913,6	0,3	-100,0%
Componentes Passivos	COM OU	1,6	0,2	-84,8%
Teclados	INF	-	0,1	nihil
Auto-rádios	UD IS	-	0,1	nihil
Mouse	INF	-	0,1	nihil
Componentes para Informática	COM OU	8,4	0,0	-99,5%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	-	0,0	nihil
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	-	0,0	nihil
Acumuladores	EI	-	-	0,0%
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos de Radiocomunicação	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%
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%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	0,6	-	-100,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Circuitos Impressos	COM OU	0,4	-	-100,0%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	9,1	-	-100,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	27,0	-	-100,0%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	-	-	0,0%
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%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	-	-	0,0%
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	-	-	0,0%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	-	-	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%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	-	-	0,0%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Fogões	UD LB	-	-	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	0,0	-	-100,0%
Fusíveis para MEI	MEI	-	-	0,0%
Geradores	GTD	-	-	0,0%
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	-	0,0%
Impressoras	INF	-	-	0,0%
Lâmpadas	MEI	-	-	0,0%
Lanternas	UD OU	-	-	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%
Máquinas de Soldar	EI	-	-	0,0%
Medidores de Eletricidade	GTD	-	-	0,0%
Micro e Mini Motores	EI	-	-	0,0%
Modem	TEL	-	-	0,0%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	-	0,0%
Motocompressor Hermético	COM OU	-	-	0,0%
No-Break	INF	-	-	0,0%
Outras unidades de entrada	INF	-	-	0,0%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	0,2	-	-100,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	-	-	0,0%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	-	-	0,0%
Para-raios	GTD	-	-	0,0%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	-	-	0,0%
Refrigeradores	UD LB	-	-	0,0%
Reguladores de Voltagem	INF	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Relés	GTD	-	-	0,0%
Resfriadores	EI	-	-	0,0%
Retificadores Industriais	EI	0,3	-	-100,0%
Scanner	INF	-	-	0,0%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Seccionadores	GTD	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	-	-	0,0%
Telefones Celulares	TEL	-	-	0,0%
Televisores	UD IS	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
Transformadores	GTD	50,8	-	-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		20.547,0	1.804,4	-91,2%

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