



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

US\$ FOB Mil

ÁREAS	2024			2025			VAR. (%) - 2025 / 2024	
	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações	Saldo	Exportações	Importações
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL ⁽¹⁾	1.800,5	0,2	1.800,3	1.905,8	0,5	1.905,3	5,8%	122,5%
COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS ⁽²⁾	15.640,1	13,8	15.626,3	11.805,0	5,2	11.799,8	-24,5%	-62,0%
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	7.915,2	0,2	7.915,0	4.895,3	0,0	4.895,3	-38,2%	-100,0%
GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	2.026,0	0,0	2.026,0	872,9	0,0	872,9	-56,9%	nihil
INFORMÁTICA	2.813,6	43,9	2.769,8	2.808,5	23,9	2.784,6	-0,2%	-45,5%
MATERIAL ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO	76,6	9,1	67,4	38,8	3,9	34,9	-49,4%	-57,8%
TELECOMUNICAÇÕES	4.982,4	7,2	4.975,2	4.088,1	63,8	4.024,3	-17,9%	787,4%
UTILIDADES DOMÉSTICAS ⁽³⁾	2.787,9	103,2	2.684,7	2.647,8	46,8	2.600,9	-5,0%	-54,6%
TOTAL	38.042,3	177,7	37.864,6	29.062,2	144,2	28.918,0	-23,6%	-18,8%

(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. %
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	6.244,7	4.322,2	-30,8%
Eletrônica Embarcada	COM EE	3.747,9	2.938,8	-21,6%
Outros Equipamentos Industriais	EI	4.914,7	2.908,1	-40,8%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	2.607,1	2.606,2	0,0%
Outros Equipamentos de Telecomunicações	TEL	749,2	2.146,4	186,5%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	958,7	1.206,3	25,8%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	626,3	1.055,4	68,5%
Fogões	UD LB	1.661,1	998,0	-39,9%
Motocompressor Hermético	COM OU	1.072,7	984,8	-8,2%
Estações Rádio Base	TEL	2.284,3	964,1	-57,8%
Instrumentos de Medida	AI OU	626,9	946,0	50,9%
Retificadores Industriais	EI	1.829,6	825,8	-54,9%
Grupos Eletrogêneos	GTD	521,8	765,6	46,7%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	2.025,3	737,4	-63,6%
Motores e Geradores	EI	482,2	720,6	49,4%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	604,2	705,7	16,8%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	349,7	436,6	24,9%
Comutação Privada	TEL	1.003,2	413,5	-58,8%
Componentes Passivos	COM OU	775,9	367,0	-52,7%
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	742,7	362,3	-51,2%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	155,6	321,1	106,3%
Modem	TEL	816,4	298,5	-63,4%
Micro e Mini Motores	EI	247,5	298,4	20,6%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	274,9	270,2	-1,7%
Cafeteiras	UD PT	1,1	246,1	21894,4%
Cabos para Telecomunicação	TEL	103,5	227,2	119,6%
Impressoras	INF	97,9	137,6	40,5%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	156,5	130,8	-16,4%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	91,0	115,6	27,0%
Agregados de Componentes	COM OU	45,2	65,0	44,0%
Refrigeradores	UD LB	-	64,8	nihil
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	60,5	50,4	-16,6%
Transformadores	GTD	59,8	35,1	-41,3%
Aquecedores elétricos de água	UD OU	0,0	29,5	2954800,0%
Semicondutores	COM OU	40,0	28,2	-29,4%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	17,3	27,4	58,0%
Circuitos Impressos	COM OU	6,7	27,3	307,4%
Geradores	GTD	36,6	27,2	-25,6%
Equipamentos de Comunicação sem Fio	TEL	4,4	24,8	469,3%
No-Break	INF	0,1	24,0	17073,6%
Relés	GTD	103,9	22,9	-78,0%
Componentes para Informática	COM OU	9,7	20,6	112,5%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	38,0	12,4	-67,5%
Disjuntores <= 1 KV	MEI	23,9	11,7	-50,9%
Módulos Fotovoltaicos	GTD	-	11,5	nihil
Máquinas de Lavar Roupa	UD LB	-	11,0	nihil
Fornos Elétricos Industriais	EI	-	10,8	nihil
Reguladores de Voltagem	INF	69,9	10,6	-84,8%
Lâmpadas	MEI	1,6	9,9	499,9%
Equipamentos de Áudio e Vídeo	UD IS	18,0	9,7	-46,4%
Ferramentas Elétricas Manuais	UD OU	4,6	9,6	107,8%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	12,4	9,6	-22,3%
Para-raios	GTD	3,4	8,5	147,8%
Secadoras de Roupa	UD LB	-	7,5	nihil
Comando Numérico	AI OU	0,3	6,1	1827,9%
Fornos (ud)	UD LB	75,5	4,9	-93,5%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	2,6	4,0	55,9%
Fusíveis para MEI	MEI	10,6	4,0	-62,5%
Auto-rádios	UD IS	5,0	3,9	-21,7%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	0,4	2,6	554,6%
Outros Equipamentos de Informática	INF	21,0	2,0	-90,4%
Televisores	UD IS	-	2,0	nihil
Seccionadores	GTD	765,6	1,7	-99,8%
Tomadas	MEI	2,4	0,8	-66,4%
Lanternas	UD OU	0,8	0,7	-12,3%
Máquinas de Soldar	EI	0,1	0,7	697,8%
Aparelhos terminais	INF	-	0,6	nihil
Aspiradores de Pó	UD PT	-	0,5	nihil
Isoladores	GTD	1,3	0,4	-69,0%
Transdutores Eletroacústicos	COM OU	0,6	0,3	-53,0%
Acumuladores	EI	160,1	0,1	-99,9%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	0,3	0,1	-77,8%
Mouse	INF	0,1	0,1	-46,0%
Pilhas Elétricas Secas	UD OU	-	0,0	nihil
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	-	0,0	nihil
Aparelhos Telefônicos	TEL	6,6	0,0	-99,6%
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	2,1	-	-100,0%
Aparelhos para Sinalização e Controle de Tráfego	AI OU	-	-	0,0%
Balanças para Pessoas	UD LB	-	-	0,0%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Cabos para GTD	GTD	0,3	-	-100,0%
Caixas registradoras	INF	-	-	0,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	-	-	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 para GTD	GTD	505,9	-	-100,0%
Distribuidores automáticos de papel-moeda	INF	-	-	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%
Fibras Ópticas	TEL	-	-	0,0%
Forno Microondas	UD LB	-	-	0,0%
Freezers	UD LB	-	-	0,0%
Fusíveis para GTD	GTD	-	-	0,0%
Liquidificadores	UD PT	0,0	-	-100,0%
Máquinas de Costura	UD OU	-	-	0,0%
Máquinas de Lavar Louça	UD LB	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		EXPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Medidores de Eletricidade	GTD	-	-	0,0%
Monitores de Vídeo	INF	-	-	0,0%
Outras unidades de entrada	INF	-	-	0,0%
Painéis e Quadros para GTD	GTD	27,5	-	-100,0%
Panelas Eletrotérmicas	UD PT	0,0	-	-100,0%
Resfriadores	EI	124,6	-	-100,0%
Scanner	INF	-	-	0,0%
Soquetes	COM OU	-	-	0,0%
Teclados	INF	-	-	0,0%
Telefones Celulares	TEL	-	-	0,0%
Torradeiras	UD PT	-	-	0,0%
Torres	GTD	-	-	0,0%
Trituradores de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Unidades de memória	INF	0,2	-	-100,0%
Ventiladores Exceto de Mesa	UD OU	-	-	0,0%
Ventiladores Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
TOTAL		38.042,3	29.062,2	-23,6%

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 Telecomunicações	TEL	0,3	63,8	24629,5%
Outros Eletroeletrônicos - UD	UD OU	103,2	46,8	-54,6%
Monitores de Vídeo	INF	43,9	23,9	-45,5%
Tomadas	MEI	9,1	3,9	-57,8%
Componentes Passivos	COM OU	5,2	3,0	-41,6%
Eletrônica Embarcada	COM EE	4,4	1,1	-74,8%
Componentes para Material Elétrico de Instalação	COM OU	-	1,1	nihil
Outros Equipamentos de Automação Industrial	AI OU	-	0,5	nihil
Acumuladores	EI	-	-	0,0%
Agregados de Componentes	COM OU	-	-	0,0%
Alarmes	AI OU	-	-	0,0%
Aparelhos de Áudio	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos de Radiocomunicação	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos de Radiodifusão	TEL	-	-	0,0%
Aparelhos de Som e Vídeo	UD IS	-	-	0,0%
Aparelhos Eletromédicos	AI EM	-	-	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	-	-	0,0%
Balanças para Pessoas	UD LB	-	-	0,0%
Barbeadores Elétricos	UD PT	-	-	0,0%
Batedeiras de Alimentos	UD PT	-	-	0,0%
Cabos para GTD	GTD	-	-	0,0%
Cabos para Telecomunicação	TEL	1,5	-	-100,0%
Cafeteiras	UD PT	-	-	0,0%
Caixas registradoras	INF	-	-	0,0%
Cartões Inteligentes ("smart cards")	INF	-	-	0,0%
Cinescópios/Válvulas Eletrônicas	COM OU	-	-	0,0%
Circuitos Impressos	COM OU	-	-	0,0%
Coifas	UD LB	-	-	0,0%
Comando Numérico	AI OU	-	-	0,0%
Componentes para Automação Industrial	COM OU	4,1	-	-100,0%
Componentes para Equipamentos Industriais	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Imagem e Som	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Informática	COM OU	0,1	-	-100,0%
Componentes para Sistemas Eletrônicos Prediais	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Telecomunicações	COM OU	-	-	0,0%
Componentes para Utilidades Domésticas	COM OU	-	-	0,0%
Comutação Privada	TEL	5,5	-	-100,0%
Condicionador de Ar	UD LB	-	-	0,0%
Conectores para Circuitos Impressos	COM OU	-	-	0,0%
Conversores Estáticos para Acionamentos de Motores	EI	-	-	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%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
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%
Fusíveis para MEI	MEI	-	-	0,0%
Geradores	GTD	-	-	0,0%
Grupos Eletrogêneos	GTD	-	-	0,0%
Impressoras	INF	-	-	0,0%
Instrumentos de Medida	AI OU	0,2	-	-100,0%
Isoladores	GTD	-	-	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%
Máquinas para Processamento de Dados	INF	-	-	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%
Motores e Geradores	EI	-	-	0,0%
Mouse	INF	-	-	0,0%
No-Break	INF	-	-	0,0%
Outras unidades de entrada	INF	-	-	0,0%
Outros Eletrodomésticos Portáteis	UD PT	-	-	0,0%
Outros Equipamentos de Informática	INF	-	-	0,0%
Outros Equipamentos Industriais	EI	0,2	-	-100,0%
Outros Material Elétrico de Instalação	MEI	-	-	0,0%
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%
Relés	GTD	-	-	0,0%
Resfriadores	EI	-	-	0,0%
Retificadores Industriais	EI	-	-	0,0%
Scanner	INF	-	-	0,0%

PRODUTO	ÁREAS	BALANÇA COMERCIAL - 2025		
		IMPORTAÇÃO		
		US\$ FOB MIL		
		2024	2025	VAR. %
Secadoras de Roupa	UD LB	-	-	0,0%
Seccionadores	GTD	-	-	0,0%
Semicondutores	COM OU	-	-	0,0%
Sistemas Eletrônicos Prediais	AI SP	-	-	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%
Transformadores	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		177,7	144,2	-18,8%

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