



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELETROELETRÔNICO – JANEIRO-MAIO/2025

MAIO DE 2025

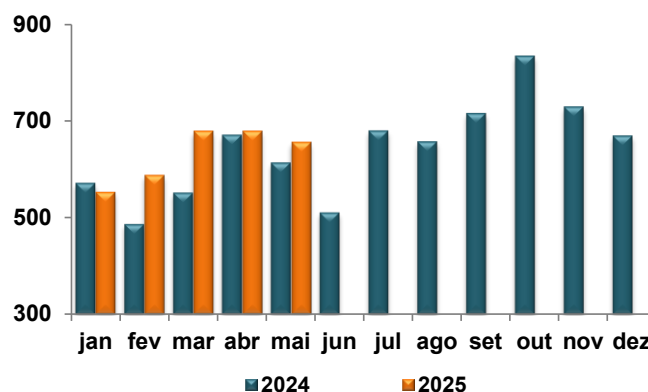
EXPORTAÇÕES

As exportações de produtos elétricos e eletrônicos cresceram 6,8% no mês de maio de 2025 em relação às ocorridas em maio do ano passado, totalizando US\$ 655,3, milhões.

As maiores taxas de crescimento foram das vendas externas de bens de Telecomunicações (+69,1%) e de itens de GTD – Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica – (+43,1%).

No primeiro caso, destacaram-se as exportações de estações base de telefonia celular que, passaram de US\$ 2 milhões em maio de 2024 para US\$ 13,8 milhões em maio de 2025. Nota-se que quase a totalidade dessas vendas (US\$ 13,2 milhões) foram destinadas ao México.

Evolução das Exportações (US\$ milhões)



Exportações do Setor Eletroeletrônico

Maio

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Automação Industrial	59,7	53,3	-10,7%
Componentes	234,5	247,2	5,4%
Equipamentos Industriais	157,8	125,9	-20,3%
GTD *	79,6	113,9	43,1%
Informática	23,9	31,8	33,1%
Material de Instalação	8,8	10,1	14,4%
Telecomunicações	19,0	32,1	69,1%
Utilidades Domésticas	30,0	41,0	36,7%
Total	613,4	655,3	6,8%

Exportações do Setor Eletroeletrônico

2025

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Abr	Mai	
Automação Industrial	59,5	53,3	-10,3%
Componentes	245,6	247,2	0,6%
Equipamentos Industriais	134,3	125,9	-6,3%
GTD	140,9	113,9	-19,1%
Informática	24,3	31,8	30,9%
Material de Instalação	9,0	10,1	11,4%
Telecomunicações	24,9	32,1	29,1%
Utilidades Domésticas	39,6	41,0	3,4%
Total	678,2	655,3	-3,4%

* GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

Em GTD, foi observada elevação de 212% nas exportações de painéis e quadros, que somaram US\$ 23 milhões.

Ainda no que se refere à área de GTD, vale destacar as vendas externas de transformadores, que atingiram US\$ 52 milhões, 41% acima das registradas em maio do ano passado.

Em seguida foi verificado aumento de 36,7% nas exportações de Utilidades Domésticas, que contaram com a expansão de 506% nas vendas externas de refrigeradores (US\$ 12 milhões).

As vendas externas de bens de Informática cresceram 33,1%, com destaque para as máquinas de processamento de dados (+44%), cartões inteligentes - *smart cards* - (+71%) e impressoras (+94%).

Notou-se também elevação de 14,4% nas vendas externas de Material Elétrico de Instalação, beneficiadas pelo acréscimo de 46% nas vendas externas de disjuntores.

As exportações de Componentes Elétricos e Eletrônicos somaram US\$ 247,2 milhões, 5,4% acima das registradas em maio do ano passado. A elevação de 39% nas vendas externas de eletrônica embarcada contribuiu com este resultado.

Por outro lado, foram observadas quedas nas exportações de Equipamentos Industriais (-20,3%) e de Automação Industrial (-10,7%).

A retração nas exportações de Equipamentos Industriais foi impactada pelo decréscimo de 93% nas vendas externas de aparelhos para filtrar ou depurar gases, que passaram de US\$ 39 milhões em maio de 2024 para US\$ 3 milhões em maio de 2025. Porém, é importante ressaltar que essa redução resultou de uma base forte de comparação, visto que, em maio do ano passado, as exportações destes itens foram pontuais e com montante muito superior à média dos demais meses do ano, que estava por volta de US\$ 4 milhões.

Em Automação Industrial, foram observadas reduções de 52% nas vendas externas de controladores programáveis e de 26% nos instrumentos para navegação aérea/espacial.

Ao comparar com o mês imediatamente anterior, as exportações de produtos elétricos e eletrônicos recuaram 3,4%.

IMPORTAÇÕES

As importações de produtos do setor somaram US\$ 3,9 bilhões em maio de 2025, resultado 2,9% acima do apontado no mesmo mês do ano passado (US\$ 3,8 bilhões).

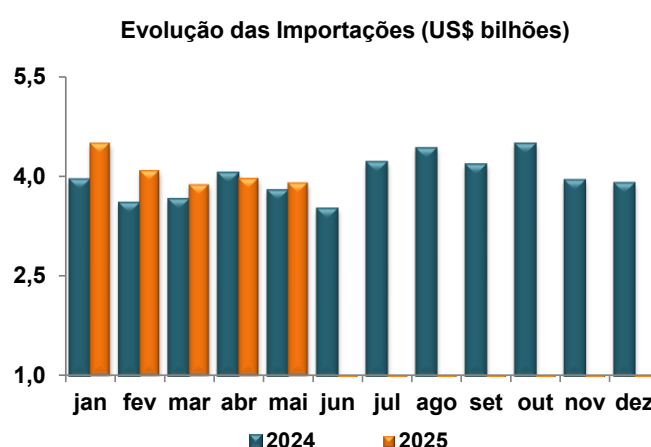
Foram observados movimentos distintos nas importações das diversas áreas do setor.

De um lado, notou-se crescimento nas importações de Utilidades Domésticas (+14,0%), Automação Industrial (+10,7%), Componentes Elétricos e Eletrônicos (+10,4%) e bens de Informática (+6,4%).

Estes resultados contaram com os aumentos nas importações de auto rádios (+30%), instrumentos de medida (+17%), eletrônica embarcada (+24%) e máquinas para processamento de dados (+26%), respectivamente.

Por outro lado, as importações de produtos das demais áreas caíram, com destaque para a redução de 29% em GTD.

O desempenho da área de GTD resultou, principalmente, da retração de 56% das compras externas de módulos fotovoltaicos, que passaram de US\$ 232 milhões em maio do ano passado para US\$ 101 milhões em maio de 2025.



Importações do Setor Eletroeletrônico

Maio

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Automação Industrial	451,6	499,8	10,7%
Componentes	1.798,5	1.985,8	10,4%
Equipamentos Industriais	481,1	451,0	-6,3%
GTD	414,5	294,3	-29,0%
Informática	196,3	208,9	6,4%
Material de Instalação	62,2	59,2	-4,9%
Telecomunicações	212,5	204,0	-4,0%
Utilidades Domésticas	176,9	201,6	14,0%
Total	3.793,6	3.904,6	2,9%

Importações do Setor Eletroeletrônico

2025

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Abr	Mai	
Automação Industrial	510,0	499,8	-2,0%
Componentes	2.053,9	1.985,8	-3,3%
Equipamentos Industriais	478,6	451,0	-5,8%
GTD	263,6	294,3	11,6%
Informática	192,7	208,9	8,4%
Material de Instalação	55,8	59,2	6,1%
Telecomunicações	214,1	204,0	-4,7%
Utilidades Domésticas	204,5	201,6	-1,4%
Total	3.973,1	3.904,6	-1,7%

Caíram também as importações de Equipamentos Industriais (-6,3%), Material Elétrico de Instalação (-4,9%) e de itens de Telecomunicações (-4,0%), influenciadas pelas reduções de conversores estáticos para acionamento de motores (-30%), lâmpadas (-9%) e telefones celulares (-32%), respectivamente.

Ao comparar com abril de 2025, as importações de bens do setor recuaram 1,7%.

JANEIRO A MAIO DE 2025

EXPORTAÇÕES

No acumulado de janeiro a maio de 2025, as exportações de produtos elétricos e eletrônicos somaram US\$ 3,2 bilhões, resultado 8,9% superior ao verificado em igual período de 2024 (US\$ 2,9 bilhões).

As maiores taxas de crescimento foram das exportações de bens de Telecomunicações (+52,2%) e de Utilidades Domésticas (+44,9%), que contaram com as vendas externas de estações base de telefone celular (+181%) e de refrigeradores (+298%), respectivamente.

Também foi significativo o aumento de 28,6% nas vendas externas de itens de GTD, com destaque para a elevação de 43% nas exportações de transformadores, que somaram US\$ 342 milhões, segundo produto mais exportado do setor. Vale destacar que a maior parte dessas vendas foram realizadas para os Estados Unidos.

Exportações do Setor Eletroeletrônico

Janeiro-Maio

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Automação Industrial	311,5	278,9	-10,5%
Componentes	1.078,2	1.209,2	12,1%
Equipamentos Industriais	673,8	591,7	-12,2%
GTD	447,0	574,9	28,6%
Informática	126,0	140,7	11,7%
Material de Instalação	44,0	40,7	-7,5%
Telecomunicações	93,3	142,0	52,2%
Utilidades Domésticas	119,5	173,1	44,9%
Total	2.893,2	3.151,2	8,9%

Produtos mais exportados

Janeiro-Maio

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Eletrônica Embarcada	295	352	19%
Transformadores	239	342	43%
Motores e Geradores	318	274	-14%
Comp. p/ Equip. Industriais	200	251	25%
Comp. p/ Mat. de Instalação	128	127	-1%
Motocompressor Hermético	112	123	10%
Instrumentos de Medida	162	121	-26%
Componentes Passivos	74	73	-1%
Comp. p/ Aut. Industrial	64	69	8%
Painéis e Quadros para GTD	36	67	88%

As exportações de Componentes Elétricos e Eletrônicos somaram US\$ 1,2 bilhão, 12% acima das verificadas em igual período de 2024. Neste caso, destacaram-se as vendas externas de eletrônica embarcada (+19%), principais produtos exportados do setor, que totalizaram US\$ 352 milhões.

As vendas externas de bens de Informática aumentaram 11,7%, com destaque para as máquinas de processamento de dados (+34%) e para os cartões inteligentes - *smart cards* (+33%).

As demais áreas apontaram queda nas exportações, tais como Equipamentos Industriais (-12,2%), Automação Industrial (-10,5%) e Material Elétrico de Instalação (-7,5%).

No primeiro caso, destacou-se a retração de 14% nos motores e geradores, que passaram de US\$ 318 milhões para US\$ 274 milhões. Vale destacar que estes equipamentos ficaram na 3ª posição entre os produtos mais exportados do setor.

Em Automação Industrial, observou-se retração de 26% nas vendas externas de instrumentos de medida, que também estão entre os dez produtos mais exportados do setor.

E a queda nas exportações de Material Elétrico de Instalação foi influenciada, principalmente, pelo recuo de 68% nas exportações de fusíveis.

IMPORTAÇÕES

As importações de produtos elétricos e eletrônicos totalizaram US\$ 20,3 bilhões no acumulado dos primeiros cinco meses de 2025, resultado 6,7% acima do registrado no igual período do ano passado.

Com exceção apenas de GTD (-17,9%), todas as demais áreas apontaram taxas positivas.

A queda nas importações de itens de GTD foi influenciada, principalmente, pelo recuo nas compras externas de módulos fotovoltaicos (-37%), que diminuíram de US\$ 1,3 bilhão para US\$ 820 milhões no acumulado de janeiro a maio de 2025. É importante ressaltar que essa retração contou com uma base forte de comparação, visto que as importações de módulos fotovoltaicos vêm apontando crescimentos bastante expressivos nos últimos anos.

Por outro lado, as maiores taxas de crescimento ocorreram nas importações de bens de Informática (+22,9%), de Utilidades Domésticas (+19,4%), com destaque para as compras externas de máquinas de processamento de dados (+57%) e para refrigeradores (+27%), respectivamente.

Cresceram também as importações de bens de Telecomunicações (+12,5%), Automação Industrial (+11,5%) e Equipamentos Industriais (+8,5%).

Nestes casos, os principais destaques foram os cabos para telecomunicações (+130%), instrumentos de medida (+13%) e motores e geradores (+38%), respectivamente.

Produtos mais importados
Janeiro-Maio

Importações do Setor Eletroeletrônico			
Áreas	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Automação Industrial	2.182,3	2.433,9	11,5%
Componentes	9.561,6	10.185,3	6,5%
Equipamentos Industriais	2.276,2	2.470,3	8,5%
GTD	1.810,5	1.486,1	-17,9%
Informática	918,2	1.128,6	22,9%
Material de Instalação	350,5	355,1	1,3%
Telecomunicações	1.014,3	1.141,1	12,5%
Utilidades Domésticas	956,9	1.142,5	19,4%
Total	19.070,6	20.342,9	6,7%

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Semicondutores	2.710	2.470	-9%
Comp. p/ Informática	1.306	1.424	9%
Eletrônica Embarcada	1.146	1.363	19%
Comp. p/ Telecomunicações	1.254	1.225	-2%
Instrumentos de Medida	932	1.058	13%
Módulos Fotovoltaicos	1.309	820	-37%
Comp. p/ Equip. Industriais	622	641	3%
Comp. p/ Utilid. Domésticas	390	603	55%
Máquinas p/ Proc. de Dados	380	596	57%
Aparelhos Eletromédicos	526	590	12%

As importações de Componentes Elétricos e Eletrônicos (+6,5%) somaram US\$ 10,2 bilhões, representando a metade do total importado pelo setor. Entre os seus itens, destacaram-se os semicondutores (US\$ 2,5 bilhões), componentes para informática (US\$ 1,4 bilhão), eletrônica embarcada (US\$ 1,4 bilhão) e componentes para telecomunicações (US\$ 1,2 bilhão), principais produtos importados do setor.

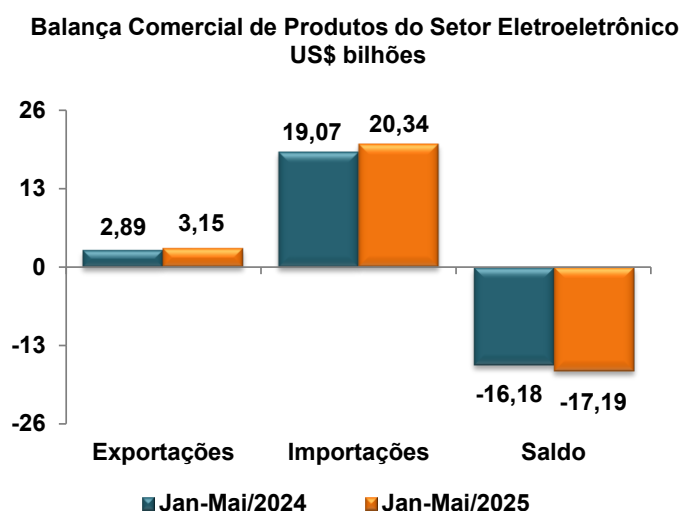
O aumento das importações de Material Elétrico de Instalação (+1,3%) foi mais modesto e contou com a elevação de 13% nas compras externas de disjuntores.

SALDO COMERCIAL

A balança comercial de produtos elétricos e eletrônicos registrou déficit de US\$ 17,2 bilhões no acumulado de janeiro a maio de 2025, 6,3% acima do apontado no mesmo período de 2024 (US\$ 16,2 bilhões).

Esta elevação foi influenciada pelo acréscimo de 6,7% das importações, que somaram US\$ 20,3 bilhões.

No caso das exportações, a elevação foi de 8,9%, totalizando US\$ 3,2 bilhões.



*Os dados detalhados da Balança Comercial de Produtos do Setor Elétrico e Eletrônico e as séries históricas encontram-se no site da Abinee em Indicadores - **Base de Dados***