



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

JULHO DE 2025

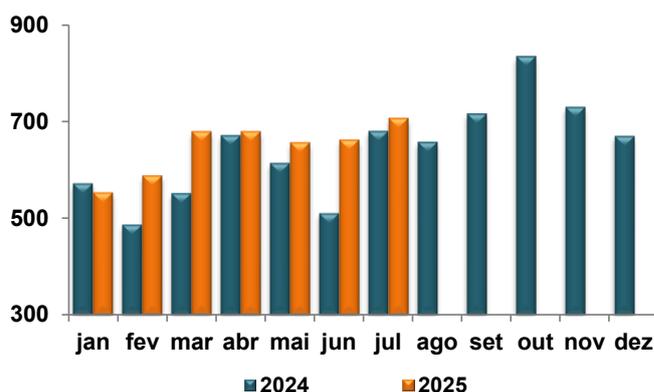
EXPORTAÇÕES

As exportações de produtos elétricos e eletrônicos somaram US\$ 705,6 milhões no mês de julho de 2025, resultado 3,8% acima do registrado em julho de 2024 (US\$ 679,7 milhões).

As maiores taxas de crescimento foram das vendas externas de itens de GTD – Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica – (+41,1%) e de bens de Telecomunicações (+40,0%).

No primeiro caso, destacaram as exportações de transformadores, que somaram US\$ 76 milhões em julho de 2025, com crescimento de 46% em comparação ao igual período do ano passado.

Evolução das Exportações (US\$ milhões)



Exportações do Setor Eletroeletrônico
Julho

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Automação Industrial	64,2	69,7	8,6%
Componentes	252,2	260,2	3,2%
Equipamentos Industriais	176,2	132,2	-25,0%
GTD *	95,5	134,7	41,1%
Informática	26,0	28,3	8,8%
Material de Instalação	11,8	10,4	-11,1%
Telecomunicações	24,4	34,1	40,0%
Utilidades Domésticas	29,5	35,9	21,7%
Total	679,7	705,6	3,8%

Exportações do Setor Eletroeletrônico
2025

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Jun	Jul	
Automação Industrial	62,2	69,7	12,1%
Componentes	246,8	260,2	5,4%
Equipamentos Industriais	123,2	132,2	7,3%
GTD	129,1	134,7	4,4%
Informática	30,9	28,3	-8,2%
Material de Instalação	8,2	10,4	26,7%
Telecomunicações	27,6	34,1	23,4%
Utilidades Domésticas	33,0	35,9	8,7%
Total	661,1	705,6	6,7%

* GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

É importante ressaltar que 91% das vendas externas de transformadores realizadas em julho deste ano, ou seja, US\$ 69 milhões foram destinadas para os Estados Unidos.

Ainda na área de GTD, observou-se elevação de 674% nas exportações de geradores, que passaram de US\$ 3 milhões em julho de 2024 para US\$ 21 milhões em julho de 2025. Neste caso, verifica-se que os destinos foram mais diversificados, com vendas para o México, Itália, Singapura, Holanda, Estados Unidos, entre outros.

Em Telecomunicações, destacou-se o aumento de 111% nas vendas externas de estações rádio base, que somaram US\$ 13 milhões.

Em seguida, foi verificado acréscimo de 21,7% nas exportações de Utilidades Domésticas, que contaram com a expansão 117% nas exportações de aparelhos de som e vídeo e aumento de 50% nas vendas externas de refrigeradores.

Cresceram também as exportações de bens de Informática (+8,8%), com destaque para os cartões inteligentes - *smart cards* - (+121%), e de itens de Automação Industrial (+8,6%), puxadas pelos aparelhos eletromédicos (+41%) e instrumentos de medida (+14%).

As exportações de Componentes Elétricos e Eletrônicos somaram US\$ 260,2 milhões, 3,2% acima das registradas em julho do ano passado. Os aumentos de 13% nas vendas externas de eletrônica embarcada e de 16% nos componentes para equipamentos industriais contribuíram para este resultado.

Por outro lado, foram observadas quedas nas exportações de Equipamentos Industriais (-25,0%) e de Material Elétrico de Instalação (-11,1%).

A retração nas exportações de Equipamentos Industriais foi impactada pelo decréscimo de 91% nas vendas externas de aparelhos para filtrar ou depurar gases, que passaram de US\$ 44 milhões em julho de 2024 para US\$ 4 milhões em julho de 2025. Porém, é importante ressaltar que essa redução resultou de uma base forte de comparação, visto que, em julho 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.

No caso de Material Elétrico de Instalação destacou-se a retração de 69% nas exportações de fusíveis.

Ao comparar com o mês imediatamente anterior, as exportações de produtos elétricos e eletrônicos cresceram 6,7%.

IMPORTAÇÕES

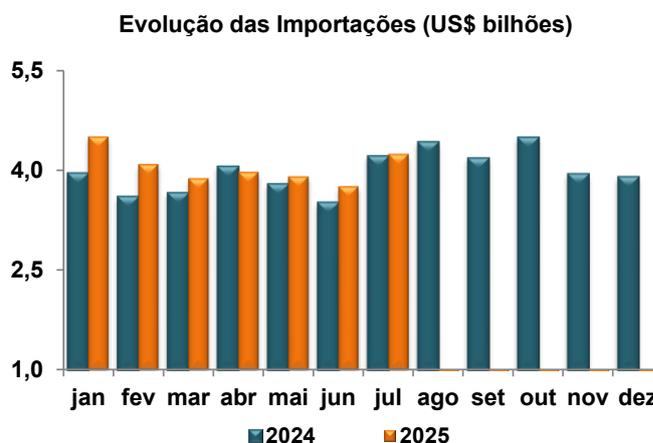
As importações de produtos do setor somaram US\$ 4,2 bilhões em julho de 2025, resultado próximo (+0,6%) ao apontado no mesmo mês do ano passado.

Essa estabilidade foi resultado de movimentos distintos nas importações das diversas áreas do setor.

De um lado, foram observados crescimentos mais expressivos nas importações de itens de Telecomunicações (+18,8%) e Automação Industrial (+17,2%), influenciados pelas compras externas de equipamentos de comunicação sem fio (+219%) e de controladores programáveis (+330%), respectivamente.

Cresceram também, porém com taxas mais modestas, as importações de bens de Informática (+2,5%), Utilidades Domésticas (+1,0%) e Equipamentos Industriais (+0,5%).

Por outro lado, as importações de produtos das demais áreas caíram, com destaque para a redução de 32,8% em GTD.



Este resultado foi influenciado, principalmente pela redução de 63% nas compras externas de módulos fotovoltaicos e pela queda de 35% nos grupos eletrogêneos.

No caso de Material Elétrico de Instalação, a retração foi de 2,4%, com destaque para o recuo de 12% nos disjuntores.

As importações de Componentes Elétricos e Eletrônicos (-0,7%) totalizaram US\$ 2,1 bilhões, com elevação de 20% em eletrônica embarcada e queda de 9% nos semicondutores.

Ao comparar com julho de 2025, as importações de bens do setor aumentaram 12,9%.

Importações do Setor Eletroeletrônico

Julho

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Automação Industrial	499,0	584,6	17,2%
Componentes	2.143,7	2.127,7	-0,7%
Equipamentos Industriais	505,0	507,3	0,5%
GTD	284,4	191,1	-32,8%
Informática	244,2	250,3	2,5%
Material de Instalação	80,7	78,8	-2,4%
Telecomunicações	222,3	264,0	18,8%
Utilidades Domésticas	234,9	237,2	1,0%
Total	4.214,1	4.241,0	0,6%

Importações do Setor Eletroeletrônico

2025

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Jun	Jul	
Automação Industrial	522,2	584,6	11,9%
Componentes	1.868,8	2.127,7	13,9%
Equipamentos Industriais	444,1	507,3	14,2%
GTD	179,2	191,1	6,7%
Informática	217,5	250,3	15,1%
Material de Instalação	73,3	78,8	7,5%
Telecomunicações	251,8	264,0	4,9%
Utilidades Domésticas	200,6	237,2	18,2%
Total	3.757,6	4.241,0	12,9%

JANEIRO A JULHO DE 2025

EXPORTAÇÕES

No acumulado de janeiro a julho de 2025, as exportações de produtos elétricos e eletrônicos somaram US\$ 4,5 bilhões, resultado 10,7% superior ao verificado em igual período de 2024 (US\$ 4,1 bilhões).

É importante destacar que os Estados Unidos foram o principal destino das exportações de bens do setor, registrando US\$ 1,3 bilhão no período citado. Este montante representou 29% do total.

Retomando a análise das exportações totais de bens do setor, as maiores taxas de crescimento no acumulado dos sete primeiros meses de 2025 foram das exportações de bens de Telecomunicações (+50,1%) e de Utilidades Domésticas (+41,7%).

No primeiro caso, destacou-se o aumento de 170% nas vendas externas de estações radio base, que somaram US\$ 65 milhões.

Ainda em Telecomunicações, apesar do montante ser menos expressivo, vale citar a elevação nas exportações de fibras ópticas, que passaram US\$ 362 mil no acumulado dos primeiros sete meses do ano passado para US\$ 3,5 milhões no igual período de 2025.

Em Utilidades Domésticas observou-se acréscimo de 244% nas vendas externas de refrigeradores.

Também foi significativo o aumento de 35,3% nas vendas externas de itens de GTD, com destaque para a elevação de 48% nas exportações de transformadores, que somaram US\$ 497 milhões, segundo produto mais exportado do setor.

Ainda no que se referem aos transformadores, nota-se que 83% dessas vendas foram destinadas para os Estados Unidos (US\$ 415 milhões), tendo em vista os investimentos consideráveis que estão sendo realizados internamente naquele país para a criação de uma infraestrutura de recarga de veículos elétricos em todo o território.

As exportações de Componentes Elétricos e Eletrônicos somaram US\$ 1,7 bilhão, 12,7% acima das verificadas em igual período de 2024. Neste caso, destacaram-se as vendas externas de eletrônica embarcada (+21%), principais produtos exportados do setor, que totalizaram US\$ 499 milhões.

Ainda sobre a área de Componentes, destacaram-se as exportações de componentes para equipamentos industriais, que somaram US\$ 341 milhões, situando-se na quarta posição entre os itens mais exportados do setor. Deste total, US\$ 69 milhões foram vendidos para os Estados Unidos.

Exportações do Setor Eletroeletrônico

Janeiro-Julho

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Automação Industrial	426,3	410,8	-3,6%
Componentes	1.523,5	1.716,2	12,7%
Equipamentos Industriais	962,3	847,1	-12,0%
GTD	620,0	838,7	35,3%
Informática	181,0	199,9	10,4%
Material de Instalação	63,4	59,4	-6,3%
Telecomunicações	135,8	203,8	50,1%
Utilidades Domésticas	170,8	242,0	41,7%
Total	4.083,0	4.517,9	10,7%

Produtos mais exportados

Janeiro-Julho

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Eletrônica Embarcada	412	499	21%
Transformadores	335	497	48%
Motores e Geradores	459	391	-15%
Comp. p/ Equip. Industriais	279	341	22%
Comp. p/ Mat. de Instalação	184	182	-1%
Instrumentos de Medida	207	174	-16%
Motocompressor Hermético	158	168	7%
Componentes Passivos	105	110	5%
Comp. p/ Aut. Industrial	87	98	12%
Grupos Eletrogêneos	101	92	-9%

As vendas externas de bens de Informática aumentaram 10,4%, com destaque para as máquinas de processamento de dados (+30%) e para os cartões inteligentes - *smart cards* (+32%).

As demais áreas apontaram queda nas exportações, tais como: Equipamentos Industriais (-12,0%), Material Elétrico de Instalação (-6,3%) e Automação Industrial (-3,6%).

No primeiro caso, destacou-se a retração de 15% nos motores e geradores, que passaram de US\$ 459 milhões para US\$ 391 milhões. Mesmo com essa queda, estes equipamentos ficaram na terceira posição entre os produtos mais exportados do setor.

Ainda no que se referem aos motores e geradores, é importante citar que estes foram o segundo produto mais exportado para os Estados Unidos, com montante de US\$ 127 milhões.

A queda nas exportações de Material Elétrico de Instalação foi influenciada, principalmente, pelo recuo de 65% nas exportações de fusíveis.

Em Automação Industrial, observou-se retração de 16% nas vendas externas de instrumentos de medida, sexto produto mais exportado do setor.

IMPORTAÇÕES

As importações de produtos elétricos e eletrônicos totalizaram US\$ 28,3 bilhões no acumulado dos primeiros sete meses de 2025, resultado 5,8% acima do registrado no igual período do ano passado.

Com exceção apenas de GTD (-20,1%), 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 (-41%), que diminuíram de US\$ 1,6 bilhão para US\$ 963 milhões no acumulado de janeiro a julho 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 (+18,9%), Automação Industrial (+14,2%), Utilidades Domésticas (+14,0%) e Telecomunicações (+13,8%), com destaque para as máquinas de processamento (+46%), instrumentos de medida (+16%), auto rádios (+19%) e aparelhos para comutação de pacotes de dados – *switches* – (+45%), respectivamente.

Cresceram também as importações de Equipamentos Industriais (+6,2%), influenciadas pela elevação de 34% nas compras externas de motores e geradores.

Importações do Setor Eletroeletrônico				Produtos mais importados			
Janeiro-Julho				Janeiro-Julho			
Áreas	US\$ milhões		Var %	Produtos	US\$ milhões		Var %
	2024	2025			2024	2025	
Automação Industrial	3.101,6	3.540,8	14,2%	Semicondutores	3.751	3.434	-8%
Componentes	13.466,6	14.181,7	5,3%	Comp. p/ Informática	1.914	2.016	5%
Equipamentos Industriais	3.223,2	3.421,7	6,2%	Eletrônica Embarcada	1.632	1.949	19%
GTD	2.324,2	1.856,4	-20,1%	Comp. p/ Telecomunicações	1.735	1.613	-7%
Informática	1.342,5	1.596,5	18,9%	Instrumentos de Medida	1.325	1.532	16%
Material de Instalação	498,2	507,2	1,8%	Módulos Fotovoltaicos	1.640	963	-41%
Telecomunicações	1.456,6	1.656,9	13,8%	Comp. p/ Equip. Industriais	856	896	5%
Utilidades Domésticas	1.385,8	1.580,3	14,0%	Aparelhos Eletromédicos	757	860	14%
Total	26.798,6	28.341,4	5,8%	Máquinas p/ Proc. de Dados	581	846	46%
				Comp. p/ Utilid. Domésticas	561	820	46%

As importações de Componentes Elétricos e Eletrônicos (+5,3%) somaram US\$ 14,2 bilhões, representando a metade do total importado pelo setor. Entre os seus itens, destacaram-se os semicondutores (US\$ 3,4 bilhões), componentes para informática (US\$ 2,0 bilhões), eletrônica embarcada (US\$ 1,9 bilhão) e componentes para telecomunicações (US\$ 1,6 bilhão), principais produtos importados pelo setor.

O aumento de 1,8% nas importações de Material Elétrico de Instalação foi mais modesto e contou com a elevação de 7% nas compras externas de disjuntores.

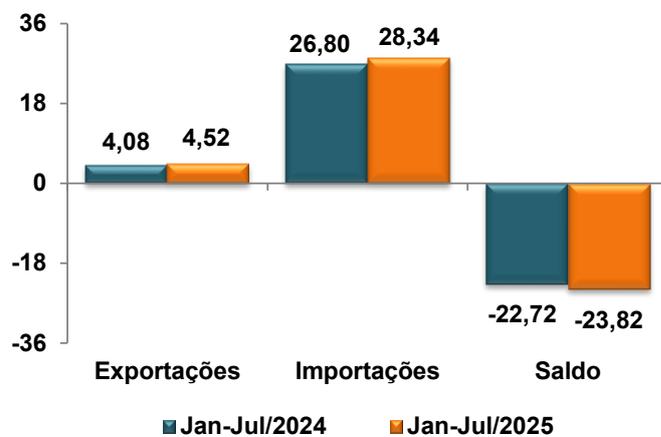
SALDO COMERCIAL

A balança comercial de produtos elétricos e eletrônicos registrou déficit de US\$ 23,8 bilhões no acumulado de janeiro a julho de 2025, 5% acima do apontado no mesmo período de 2024 (US\$ 22,7 bilhões).

Esta elevação foi influenciada pelo acréscimo de 6% das importações, que somaram US\$ 28,3 bilhões.

No caso das exportações, a elevação foi de 11%, totalizando US\$ 4,5 bilhões.

Balança Comercial de Produtos do Setor Eletroeletrônico
US\$ 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**