



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELETROELETRÔNICO - JANEIRO/2024

JANEIRO DE 2024

EXPORTAÇÕES

As exportações de produtos elétricos e eletrônicos somaram US\$ 684,9 milhões em janeiro de 2024, 40,7% acima das registradas no mesmo mês de 2023 (US\$ 486,7 milhões). Esse foi o maior montante exportado no mês de janeiro desde o início dessa série histórica em 1997.

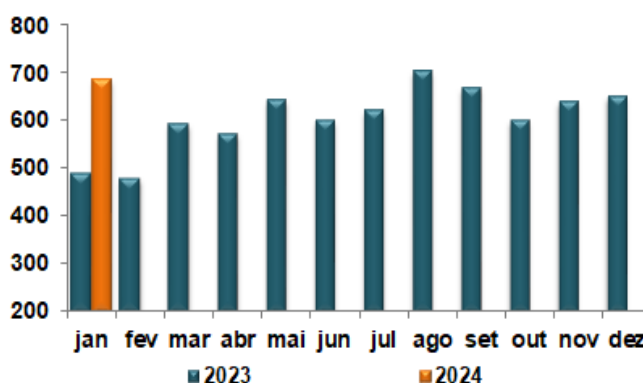
O crescimento expressivo das exportações de produtos do setor em janeiro deste ano contou principalmente com as elevações de 184,5% nas vendas externas de Equipamentos Industriais e de 56,1% nos itens de GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica.

No primeiro caso, destacou-se a ampliação das vendas de bobinas de reatância e de auto-indução, que aumentaram de US\$ 15 milhões em janeiro de 2023 para US\$ 119 milhões em janeiro de 2024. Em GTD, destacou-se o crescimento de 253% nas vendas de transformadores, que somaram US\$ 41 milhões.

É importante ressaltar que a maior parte das vendas destes dois produtos foi destinada aos Estados Unidos, que estão fazendo grandes investimentos na ampliação da infraestrutura elétrica, especialmente na interconexão de linhas de transmissão.

Foram observados também crescimentos nas exportações de bens de Utilidades Domésticas (+9,6%), Automação Industrial (+7,0%) e Informática (+3,4%).

Evolução das Exportações (US\$ milhões)



Exportações do Setor Eletroeletrônico
Janeiro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	47,0	50,3	7,0%
Componentes	210,9	193,6	-8,2%
Equipamentos Industriais	98,0	278,8	184,5%
GTD *	54,9	85,7	56,1%
Informática	26,0	26,9	3,4%
Material de Instalação	8,3	6,6	-20,6%
Telecomunicações	19,7	19,0	-3,4%
Utilidades Domésticas	21,9	24,0	9,6%
Total	486,7	684,9	40,7%

* GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

Por outro lado, as exportações de Material Elétrico de Instalação recuaram 20,6%, principalmente em decorrência da redução de 72% nas vendas externas de fusíveis.

A exportações de Componentes Elétricos e Eletrônicos (US\$ 193,6 milhões) caíram 8,2% neste mesmo período.

Neste caso, o desempenho da área foi influenciado pela diminuição das vendas externas de componentes para equipamentos industriais (-28%), motocompressores herméticos (-26%) e componentes para material elétrico de instalação (-13%).

Vale citar que apesar das reduções, esses produtos permanecem entre os mais exportados do setor.

Verificou-se ainda queda nas exportações de Telecomunicações (-3,4%), principalmente em decorrência da redução nas vendas de aparelhos de radiodifusão (-83%).

Ao comparar as exportações de janeiro de 2024 com o mês de dezembro de 2023, observou-se aumento de 5,3%.

Exportações do Setor Eletroeletrônico

2024

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Dez/23	Jan/24	
Automação Industrial	64,3	50,3	-21,8%
Componentes	199,7	193,6	-3,1%
Equipamentos Industriais	208,0	278,8	34,1%
GTD	90,7	85,7	-5,4%
Informática	36,7	26,9	-26,7%
Material de Instalação	8,7	6,6	-24,1%
Telecomunicações	18,6	19,0	2,3%
Utilidades Domésticas	23,9	24,0	0,1%
Total	650,6	684,9	5,3%

Produtos mais exportados

Janeiro

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Bobinas de reatância	15	119	698%
Eletrônica Embarcada	47	54	15%
Motores e Geradores	41	46	13%
Transformadores	12	41	253%
Comp. p/ Equip. Industriais	44	32	-28%
Instrumentos de Medida	22	23	5%
Comp. p/ Mat. de Instalação	26	22	-13%
Motocompressor Hermético	23	17	-26%
Componentes Passivos	16	17	11%
Máquinas p/ Proc. de Dados	6	13	124%

IMPORTAÇÕES

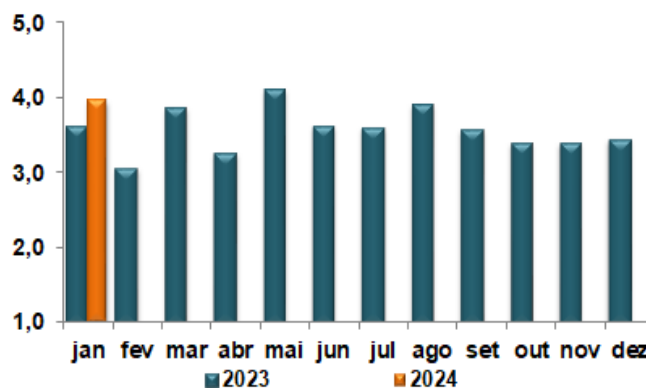
As importações de produtos do setor somaram US\$ 3,9 bilhões em janeiro de 2024, 9,4% acima das registradas no mesmo mês do ano anterior (US\$ 3,6 bilhões).

A maior taxa de crescimento ocorreu em Equipamentos Industriais (+18,1%), influenciada pelas elevações nas compras externas de micro e mini motores (+44%), motores e geradores (+39%) e acumuladores (+26%).

As importações de Componentes Elétricos e Eletrônicos aumentaram 13,7%. Esse resultado ocorreu devido ao aumento nas compras externas de diversos itens, tais como componentes para utilidades domésticas (+95%), componentes para informática (+39%), eletrônica embarcada (+17%), entre outros.

Além disso, o resultado desta área também foi influenciado pelo aumento nas importações de semicondutores (US\$ 559 milhões) e componentes para telecomunicações (US\$ 285 milhões), que ocuparam o primeiro e o segundo lugar no ranking dos produtos mais importados do setor, respectivamente.

Evolução das Importações (US\$ bilhões)



Cresceram também as importações de Automação Industrial (+13,7%), Utilidades Domésticas (+12,7%), Material Elétrico de Instalação (+9,7%) e Informática (+8,5%).

Por outro lado, as importações de Telecomunicações recuaram 19,8% em decorrência, principalmente, da diminuição nas compras externas de celulares (-68%).

A área de GTD registrou queda de 6,2%. Nesse caso, verificou-se recuo de 13% nas compras externas de módulos fotovoltaicos que diminuíram de US\$ 323 milhões para US\$ 280 milhões em janeiro de 2024.

Porém, é importante destacar que a queda no montante importado destes módulos ocorreu devido à redução de preços internacionalmente, uma vez que as importações destes itens em unidades cresceram 26%, passando de 14,0 milhões de módulos em janeiro 2023 para 17,6 milhões em janeiro de 2024.

Nota-se também que, apesar da redução de 13% (em dólares) nas importações de módulos fotovoltaicos, estes itens ocuparam a terceira posição no ranking de produtos mais importados do setor, ficando depois somente dos semicondutores (US\$ 559 milhões) e dos componentes para telecomunicações (US\$ 285 milhões).

Porém, vale lembrar que este montante de semicondutores não se refere somente às importações de um produto, mas sim às compras externas de um grupo de produtos que são classificados como semicondutores, tais como: diodos, transistores, tiristores, circuitos integrados eletrônicos, memórias, etc. Assim como os componentes para telecomunicações, que incluem diversos produtos como antenas, refletores, registradores e seletores para centrais automáticas, circuitos impressos, entre outros produtos.

Portanto, individualmente, o produto mais importado do setor continua sendo o módulo fotovoltaico.

Ao comparar com o mês imediatamente anterior, as importações do setor cresceram 15,6%.

Importações do Setor Eletroeletrônico

Janeiro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	366,2	416,5	13,7%
Componentes	1.796,6	2.042,4	13,7%
Equipamentos Industriais	388,7	459,0	18,1%
GTD	395,2	370,6	-6,2%
Informática	171,3	185,9	8,5%
Material de Instalação	69,4	76,1	9,7%
Telecomunicações	241,5	193,6	-19,8%
Utilidades Domésticas	188,1	212,0	12,7%
Total	3.617,0	3.956,0	9,4%

Importações do Setor Eletroeletrônico

2024

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Dez/23	Jan/24	
Automação Industrial	391,1	416,5	6,5%
Componentes	1.619,2	2.042,4	26,1%
Equipamentos Industriais	382,3	459,0	20,1%
GTD	385,1	370,6	-3,8%
Informática	199,9	185,9	-7,0%
Material de Instalação	71,3	76,1	6,8%
Telecomunicações	198,8	193,6	-2,6%
Utilidades Domésticas	174,9	212,0	21,2%
Total	3.422,4	3.956,0	15,6%

Produtos mais importados

Janeiro

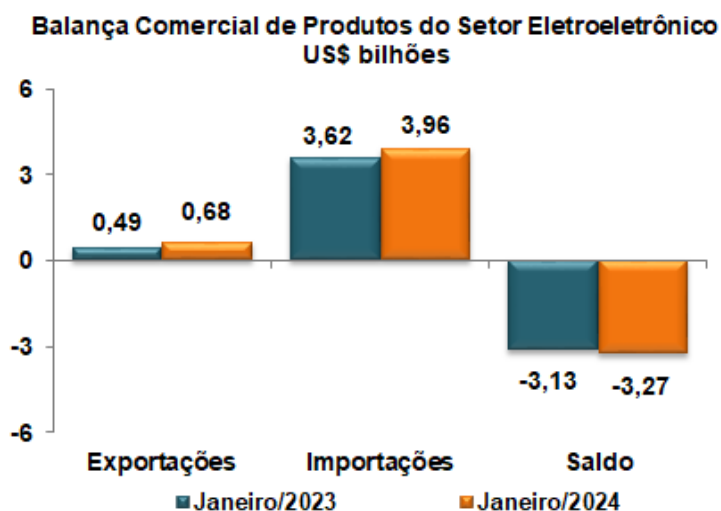
Produtos	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Semicondutores	521	559	7%
Comp. p/ Telecomunicações	282	285	1%
Módulos Fotovoltaicos	323	280	-13%
Comp. p/ Informática	193	267	39%
Eletrônica Embarcada	196	230	17%
Instrumentos de Medida	155	178	15%
Comp. p/ Equip. Industriais	143	130	-9%
Comp. p\ Util. Domésticas	53	103	95%
Aparelhos Eletromédicos	83	99	20%
Comp. p/ Mat. de Instalação	79	93	18%

SALDO COMERCIAL

No mês de janeiro de 2024, o déficit da balança comercial de produtos elétricos e eletrônicos somou US\$ 3,27 bilhões, 4,5% acima do apontado em janeiro do ano passado (US\$ 3,13 bilhões).

O aumento do saldo negativo da balança resultou da elevação de 9,4% nas importações, que totalizaram US\$ 3,96 bilhões.

Vale ressaltar que o crescimento expressivo de 40,7% nas exportações, que somaram US\$ 684,9 milhões, contribuiu para amenizar a expansão do déficit em janeiro de 2024.



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