



## BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELETROELETRÔNICO - JANEIRO-FEVEREIRO/2024

### FEVEREIRO DE 2024

#### EXPORTAÇÕES

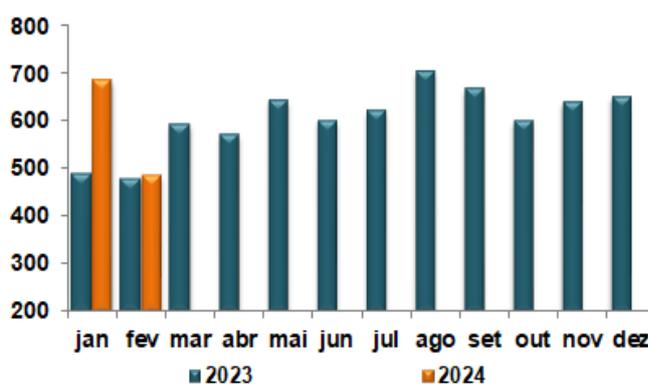
As exportações de produtos elétricos e eletrônicos somaram US\$ 485,0 milhões em fevereiro de 2024, 1,5% acima das registradas no mesmo mês de 2023 (US\$ 477,7 milhões).

A maior taxa de crescimento ocorreu em GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica (+48,9%). Nesse caso, destacou-se a ampliação das vendas de transformadores, que cresceram 186%, somando US\$ 60 milhões.

Foram observados também crescimentos nas exportações de Automação Industrial (+16,8%) e Equipamentos Industriais (+1,1%).

Por outro lado, recuaram as exportações de Telecomunicações (-28,7%) e Material Elétrico de Instalação (-22,0%), principalmente em decorrência da redução de 73% nas vendas externas de cabos e da queda de 45% nas exportações de disjuntores, respectivamente.

Evolução das Exportações (US\$ milhões)



Exportações do Setor Eletroeletrônico

Fevereiro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	39,6	46,3	16,8%
Componentes	202,1	183,6	-9,1%
Equipamentos Industriais	99,7	100,8	1,1%
GTD *	62,3	92,8	48,9%
Informática	23,8	22,2	-6,9%
Material de Instalação	8,6	6,7	-22,0%
Telecomunicações	18,9	13,5	-28,7%
Utilidades Domésticas	22,6	19,2	-15,1%
<b>Total</b>	<b>477,7</b>	<b>485,0</b>	<b>1,5%</b>

Exportações do Setor Eletroeletrônico

2024

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Jan/24	Fev/24	
Automação Industrial	50,3	46,3	-8,0%
Componentes	193,6	183,6	-5,1%
Equipamentos Industriais	278,8	100,8	-63,8%
GTD	85,7	92,8	8,2%
Informática	26,9	22,2	-17,6%
Material de Instalação	6,6	6,7	1,9%
Telecomunicações	19,0	13,5	-29,1%
Utilidades Domésticas	24,0	19,2	-19,9%
<b>Total</b>	<b>684,9</b>	<b>485,0</b>	<b>-29,2%</b>

\* GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

A exportações de Componentes Elétricos e Eletrônicos (US\$ 183,6 milhões) caíram 9,1% neste mesmo período.

Neste caso, o desempenho da área foi influenciado pela diminuição das vendas externas de componentes para equipamentos industriais (-29%) e eletrônica embarcada (-13%).

Verificou-se ainda queda nas exportações de Utilidades Domésticas (-15,1%) e Informática (-6,9%).

Ao comparar as exportações de fevereiro de 2024 com o mês de janeiro de 2024, observou-se redução de 29,2%.

## IMPORTAÇÕES

As importações de produtos do setor somaram US\$ 3,6 bilhões em fevereiro de 2024, 18,1% acima das registradas no mesmo mês do ano anterior (US\$ 3,0 bilhões).

A maior taxa de crescimento ocorreu em Componentes Elétricos e Eletrônicos, que aumentaram 29,5%. Esse resultado ocorreu devido ao crescimento nas compras externas de diversos itens, tais como: componentes para utilidades domésticas (+65%), semicondutores (+53%), componentes para informática (+52%), entre outros produtos.

Em seguida, verificaram-se ampliações nas áreas de Automação Industrial (+18,8%) e Informática (+15,3%), influenciadas pelos aumentos nas compras externas de aparelhos eletromédicos (+38%) e unidades de memória (+98%), respectivamente.

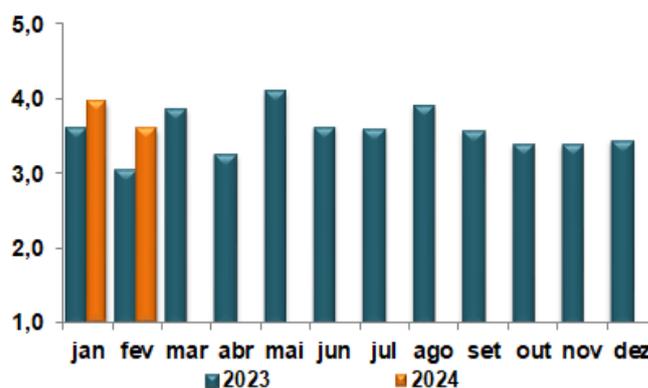
Cresceram ainda as importações de Equipamentos Industriais (+13,0%), Utilidades Domésticas (+9,3%) e Material Elétrico de Instalação (+5,0%).

Por outro lado, as importações de GTD registraram queda de 4,3%. Nesse caso, verificou-se recuo de 84% nas compras externas de transformadores que diminuíram de US\$ 7 milhões para US\$ 1 milhão em fevereiro de 2024.

Observou-se também redução nas importações de Telecomunicações, que recuaram 3,9% em decorrência, principalmente, da diminuição nas compras externas de celulares (-37%).

Ao comparar com o mês imediatamente anterior, as importações do setor recuaram 9,1%.

Evolução das Importações (US\$ bilhões)



### Importações do Setor Eletroeletrônico

Fevereiro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	339,3	402,9	18,8%
Componentes	1.411,4	1.828,2	29,5%
Equipamentos Industriais	375,2	423,8	13,0%
GTD	340,6	326,1	-4,3%
Informática	159,3	183,7	15,3%
Material de Instalação	69,3	72,8	5,0%
Telecomunicações	184,7	177,5	-3,9%
Utilidades Domésticas	166,8	182,3	9,3%
<b>Total</b>	<b>3.046,7</b>	<b>3.597,3</b>	<b>18,1%</b>

### Importações do Setor Eletroeletrônico

2024

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Jan/24	Fev/24	
Automação Industrial	416,5	402,9	-3,3%
Componentes	2.042,4	1.828,2	-10,5%
Equipamentos Industriais	459,0	423,8	-7,7%
GTD	370,6	326,1	-12,0%
Informática	185,9	183,7	-1,2%
Material de Instalação	76,1	72,8	-4,4%
Telecomunicações	193,6	177,5	-8,3%
Utilidades Domésticas	212,0	182,3	-14,0%
<b>Total</b>	<b>3.956,0</b>	<b>3.597,3</b>	<b>-9,1%</b>

## JANEIRO A FEVEREIRO DE 2024

### EXPORTAÇÕES

No acumulado de janeiro-fevereiro de 2024, as exportações de produtos elétricos e eletrônicos somaram US\$ 1,1 bilhão, 21,3% acima das ocorridas no mesmo período do ano passado (US\$ 964,4 milhões).

O crescimento expressivo das exportações de produtos do setor no acumulado deste ano contou principalmente com as elevações de 92,0% nas vendas externas de Equipamentos Industriais e de 52,3% 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 autoindução, que aumentaram de US\$ 19 milhões nos dois primeiros meses de 2023 para US\$ 121 milhões no mesmo período de 2024. Em GTD, destacou-se o crescimento de 210% nas vendas de transformadores, que somaram US\$ 101 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.

Observou-se também elevação nas exportações de Automação Industrial (+11,5%).

#### Produtos mais exportados

##### Janeiro-Fevereiro

#### Exportações do Setor Eletroeletrônico

##### Janeiro-Fevereiro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	86,6	96,6	11,5%
Componentes	413,0	377,2	-8,7%
Equipamentos Industriais	197,7	379,7	92,0%
GTD	117,2	178,5	52,3%
Informática	49,8	49,0	-1,5%
Material de Instalação	16,9	13,3	-21,3%
Telecomunicações	38,6	32,5	-15,8%
Utilidades Domésticas	44,5	43,2	-3,0%
<b>Total</b>	<b>964,4</b>	<b>1.169,9</b>	<b>21,3%</b>

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Bobinas de reatância	19	121	553%
Eletrônica Embarcada	109	109	-1%
Motores e Geradores	93	103	11%
Transformadores	33	101	210%
Comp. p/ Equip. Industriais	83	59	-28%
Comp. p/ Mat. de Instalação	47	45	-4%
Instrumentos de Medida	40	41	2%
Motocompressor Hermético	45	39	-13%
Componentes Passivos	29	31	7%
Comp. p/ Aut. Industrial	24	22	-7%

Por outro lado, recuaram as vendas externas de Material Elétrico de Instalação (-21,3%) e Telecomunicações (-15,8%), influenciadas principalmente pelas reduções nas exportações de fusíveis (-51%) e aparelhos de radiodifusão (-86%), respectivamente.

As exportações de Componentes Elétricos e Eletrônicos diminuíram 8,7%, totalizando US\$ 377,2 milhões. Esse resultado contou principalmente com reduções nas exportações de componentes para equipamentos industriais (-28%) e de motocompressores herméticos (-13%). Vale citar que apesar da queda esses itens estão entre os produtos mais exportados do setor.

Ainda no que se referem às exportações de Componentes, também diminuíram as vendas externas de componentes para automação industrial (-7%), componentes para material elétrico de instalação (-4%) e eletrônica embarcada (-1%).

Observou-se também queda nas exportações de Utilidades Domésticas (-3,0%) e Informática (-1,5%).

## IMPORTAÇÕES

As importações de produtos elétricos e eletrônicos atingiram US\$ 7,55 bilhões no acumulado de janeiro-fevereiro de 2024, resultado 13,3% superior ao verificado no igual período de 2023 (US\$ 6,66 bilhões).

A maior taxa de crescimento ocorreu em Componentes Elétricos e Eletrônicos (+20,6%). Nesse caso destacaram-se as importações de semicondutores, que aumentaram 26%, passando de US\$ 885 milhões para US\$ 1,1 bilhão, ítem mais importado do setor.

Além disso, o resultado desta área também foi influenciado pelo aumento nas importações de componentes para telecomunicações (US\$ 520 milhões), componentes para informática (US\$ 503 milhões), eletrônica embarcada (US\$ 424 milhões) e componentes para equipamentos industriais (US\$ 261 milhões).

Cresceram também as importações das áreas de Automação Industrial (+16,2%), Equipamentos Industriais (+15,6%), Informática (+11,8%), Utilidades Domésticas (+11,1%) e Material Elétrico de Instalação (+7,3%).

### Produtos mais importados Janeiro-Fevereiro

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Semicondutores	885	1.117	26%
Módulos Fotovoltaicos	599	552	-8%
Comp. p/ Telecomunicações	503	520	3%
Componentes para Informática	348	503	45%
Eletrônica Embarcada	380	424	12%
Instrumentos de Medida	306	351	15%
Comp. p/ Equip. Industriais	255	261	2%
Aparelhos Eletromédicos	155	199	29%
Comp. p/ Mat. de Instalação	147	176	20%
Comp. p/ Util. Domésticas	95	173	81%

### Importações do Setor Eletroeletrônico

#### Janeiro-Fevereiro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	705,4	819,4	16,2%
Componentes	3.208,1	3.870,5	20,6%
Equipamentos Industriais	763,8	882,8	15,6%
GTD	735,9	696,6	-5,3%
Informática	330,7	369,6	11,8%
Material de Instalação	138,7	148,9	7,3%
Telecomunicações	426,2	371,2	-12,9%
Utilidades Domésticas	354,9	394,3	11,1%
Total	6.663,8	7.553,3	13,3%

Por outro lado, as importações de Telecomunicações recuaram 12,9% em decorrência, principalmente, da diminuição nas compras externas de celulares (-57%).

As importações de GTD diminuíram 5,3%, influenciadas pela queda nas compras de módulos fotovoltaicos (-8%), que diminuíram de US\$ 599 milhões para US\$ 552 milhões no acumulado dos dois primeiros meses 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 103%, passando de 18 milhões de módulos de janeiro-fevereiro de 2023 para 36 milhões no mesmo período de 2024.

Nota-se também que, apesar da redução de 8% (em dólares) nas importações de módulos fotovoltaicos, estes itens ocuparam a segunda posição no ranking de produtos mais importados do setor, ficando depois somente dos semicondutores (US\$ 1,1 bilhão).

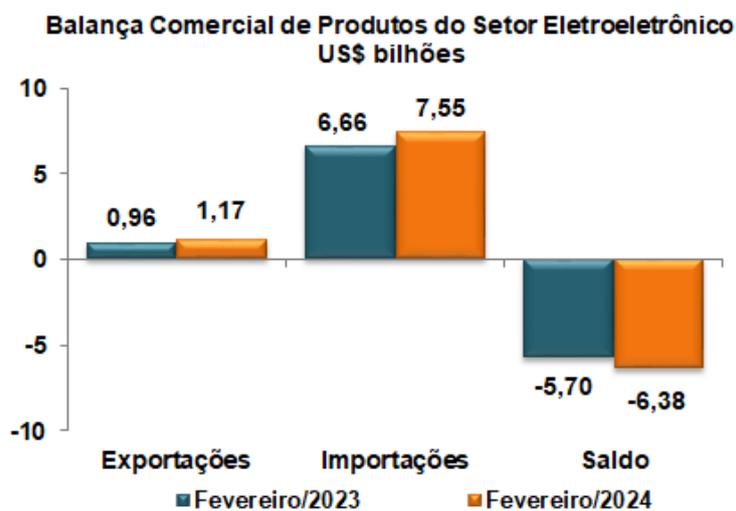
Porém, vale lembrar que este montante de semicondutores não se refere somente às importações de um produto, mas sim às compras externas de um grupo de produtos que são classificados como semicondutores, tais como: diodos, transistores, tiristores, circuitos integrados eletrônicos, memórias, etc. Portanto, individualmente, o produto mais importado do setor continua sendo o módulo fotovoltaico.

Além disso, a redução de 128% nas compras de grupos eletrogêneos também contribuiu com a queda nas importações da área de GTD.

## SALDO COMERCIAL

No acumulado dos dois primeiros meses de 2024, o déficit da balança comercial de produtos elétricos e eletrônicos somou US\$ 6,38 bilhões, 12,0% acima do apontado no mesmo período do ano passado (US\$ 5,70 bilhões).

Esse resultado decorreu do aumento de 21,3% nas exportações, que somaram US\$ 1,1 bilhão e do incremento de 13,3% nas importações, que totalizaram US\$ 7,55 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 Economia e Estatísticas - **Base de Dados Econômicos**.