



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELETROELETRÔNICO – JANEIRO-NOVEMBRO/2024

NOVEMBRO DE 2024

EXPORTAÇÕES

No mês de novembro de 2024, as exportações de produtos elétricos e eletrônicos somaram US\$ 728,8 milhões, 15% acima das registradas no mesmo mês de 2023 (US\$ 636,6 milhões).

A maior taxa de crescimento foi das vendas externas de bens de Telecomunicações, que atingiram 63,1%, com destaque para o aumento de 235% nas exportações de estações rádio base.

Em seguida, observou-se elevação de 44,2% nas exportações de Utilidades Domésticas. Este resultado contou com a ampliação de 114% nas vendas externas de refrigeradores, que passaram de US\$ 4,8 milhões em novembro de 2023, para US\$ 10,2 milhões em novembro de 2024.

As exportações de Equipamentos Industriais aumentaram 28,5%, com destaque para os fornos elétricos industriais (+259%) e acumuladores (+415%).

As vendas externas de Componentes Elétricos e Eletrônicos somaram US\$ 251,3 milhões, com acréscimo de 11,5% em relação às registradas em novembro de 2023. Destacaram-se as exportações de componentes para equipamentos industriais (+18%), que somaram US\$ 56 milhões.

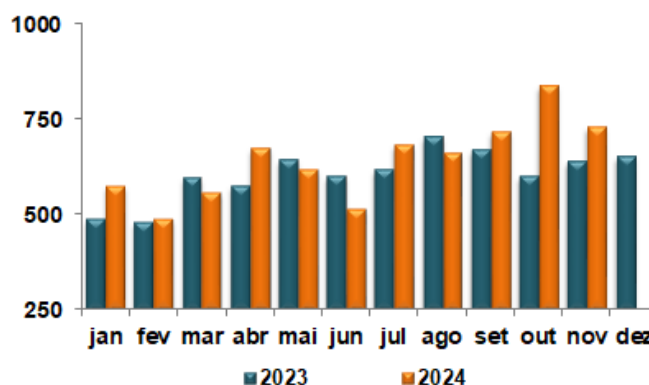
Cresceram também as exportações de Automação Industrial (+10,5%) e de bens de Informática (+6,6%).

Por outro lado, foram observadas retrações nas vendas externas de Material Elétrico de Instalação (-11,6%) e de itens de GTD – Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica – (-1,8%), que foram influenciadas pelas reduções nas exportações de fusíveis (-81%) e de transformadores (-13%), respectivamente.

Porém, é importante destacar neste último caso, que apesar da retração nas vendas externas de transformadores observada no mês de novembro, as exportações acumuladas destes itens cresceram expressivamente em 2024, sendo um dos produtos mais exportados do setor.

Ainda referente aos transformadores, vale ressaltar que a queda observada em novembro de 2024 resultou de uma base forte de comparação, visto que, neste mesmo período de 2023, as exportações destes bens já vinham apresentando resultados significativos.

Evolução das Exportações (US\$ milhões)



Ao comparar com o mês imediatamente anterior, as exportações de produtos elétricos e eletrônicos caíram 12,6%.

Exportações do Setor Eletroeletrônico

Novembro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	62,2	68,7	10,5%
Componentes	225,4	251,3	11,5%
Equipamentos Industriais	135,7	174,3	28,5%
GTD *	129,9	127,6	-1,8%
Informática	25,6	27,3	6,6%
Material de Instalação	12,3	10,9	-11,6%
Telecomunicações	16,4	26,7	63,1%
Utilidades Domésticas	29,1	42,0	44,2%
Total	636,6	728,8	14,5%

* GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

Exportações do Setor Eletroeletrônico

2024

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Out/24	Nov/24	
Automação Industrial	58,4	68,7	17,6%
Componentes	257,9	251,3	-2,6%
Equipamentos Industriais	291,5	174,3	-40,2%
GTD	130,7	127,6	-2,4%
Informática	27,5	27,3	-0,8%
Material de Instalação	11,5	10,9	-5,1%
Telecomunicações	24,6	26,7	8,6%
Utilidades Domésticas	31,7	42,0	32,7%
Total	833,8	728,8	-12,6%

IMPORTAÇÕES

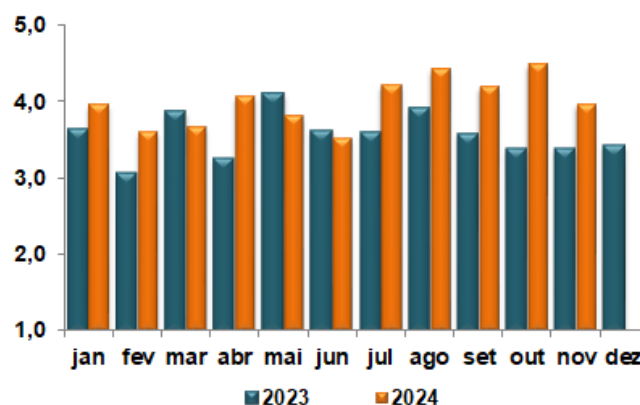
As importações de produtos do setor somaram US\$ 3,9 bilhões em novembro de 2024, resultado 16,8% superior aos apontados no mesmo mês do ano anterior (US\$ 3,4 bilhões).

Com exceção da área de GTD (-24,2%), todas as demais áreas registraram taxas de crescimento no período citado.

A diminuição nas importações de itens de GTD foi influenciada, principalmente, pela retração de 29% nos módulos fotovoltaicos, que passaram de US\$ 263 milhões em novembro de 2023 para US\$ 187 milhões em novembro de 2024. Porém, é importante destacar que em unidades, as importações aumentaram 23%.

Ainda no que se refere à área de GTD, destacou-se a retração de 43% nas importações de grupos eletrogêneos, que somaram US\$ 65 milhões.

Evolução das Importações (US\$ bilhões)



Importações do Setor Eletroeletrônico

Novembro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	394,5	430,3	9,1%
Componentes	1.483,1	1.863,0	25,6%
Equipamentos Industriais	370,5	473,0	27,7%
GTD	423,4	321,0	-24,2%
Informática	181,2	239,2	32,0%
Material de Instalação	75,1	77,0	2,6%
Telecomunicações	251,1	269,8	7,4%
Utilidades Domésticas	197,8	271,6	37,3%
Total	3.376,6	3.944,9	16,8%

Importações do Setor Eletroeletrônico

2024

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Out/24	Nov/24	
Automação Industrial	485,3	430,3	-11,3%
Componentes	2.139,8	1.863,0	-12,9%
Equipamentos Industriais	561,3	473,0	-15,7%
GTD	391,9	321,0	-18,1%
Informática	228,0	239,2	4,9%
Material de Instalação	95,4	77,0	-19,3%
Telecomunicações	295,8	269,8	-8,8%
Utilidades Domésticas	295,3	271,6	-8,0%
Total	4.492,8	3.944,9	-12,2%

Por outro lado, as maiores taxas de crescimento foram das importações de Utilidades Domésticas (+37,3%), seguidas de Informática (+32,0%), Equipamentos Industriais (+27,7%) e Componentes Elétricos e Eletrônicos (+25,6%).

Nos primeiros três casos, destacaram-se as importações de condicionadores de ar (+386%), máquinas de processamento de dados (+60%) e motores e geradores (+68%), respectivamente.

O aumento nas importações de Componentes contou com a elevação de 149% nas compras externas de componentes para utilidades domésticas.

Também foram observados crescimentos nas importações de Automação Industrial (+9,1%), Telecomunicações (+7,4%) e Material Elétrico de Instalação (+2,6%).

Ao comparar com o mês de outubro de 2024, as importações de bens do setor recuaram 12,2%.

JANEIRO A NOVEMBRO DE 2024

EXPORTAÇÕES

No decorrer de 2024, as exportações de produtos elétricos e eletrônicos contribuíram com o desempenho do setor. No acumulado de janeiro a novembro de 2024, as vendas externas somaram US\$ 7,0 bilhões, 6,4% acima das ocorridas no mesmo período do ano anterior (US\$ 6,6 bilhões).

As maiores taxas de crescimento ocorreram em Equipamentos Industriais (+24,6%) e GTD (+21,5%).

Em Equipamentos Industriais, destacaram-se os acréscimos nas vendas externas de aparelhos para filtrar ou depurar água (+58%) e para filtrar e depurar gases (+95%) decorrentes de elevações pontuais ocorridas em alguns meses de 2024.

Ainda no que se referem aos Equipamentos Industriais, destacaram-se as vendas externas de motores e geradores (+18%), que somaram US\$ 705 milhões, principais produtos exportados do setor.

Em GTD, o principal destaque foi a ampliação de 59% nas vendas externas de transformadores, que aumentaram de US\$ 406 milhões no acumulado de janeiro a novembro de 2023, para US\$ 645 milhões no igual período de 2024, e foram destinados, em sua maioria, para o mercado norte-americano.

Com isso, os transformadores foram o terceiro produto mais exportado do setor, logo após dos motores e geradores e eletrônica embarcada.

Produtos mais exportados

Janeiro-Novembro

Exportações do Setor Eletroeletrônico			
Áreas	US\$ milhões		Var %
	Janeiro-Novembro		
	2023	2024	
Automação Industrial	654,2	679,2	3,8%
Componentes	2.637,1	2.521,5	-4,4%
Equipamentos Industriais	1.420,0	1.768,9	24,6%
GTD	914,8	1.111,8	21,5%
Informática	295,3	284,6	-3,6%
Material de Instalação	116,9	104,0	-11,1%
Telecomunicações	236,1	244,1	3,4%
Utilidades Domésticas	322,4	306,2	-5,0%
Total	6.596,8	7.020,3	6,4%

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Motores e Geradores	595	705	18%
Eletrônica Embarcada	785	687	-12%
Transformadores	406	645	59%
Comp. p/ Equip. Industriais	526	477	-9%
Instrumentos de Medida	293	306	5%
Comp. p/ Mat. de Instalação	294	295	0%
Motocompressor Hermético	240	251	5%
Componentes Passivos	160	173	8%
Grupos Eletrogêneos	246	158	-36%
Comp. p/ Aut. Industrial	149	150	1%

Cresceram também as exportações de itens de Automação Industrial (+3,8%) e de Telecomunicações (+3,4%).

Por outro lado, recuaram as vendas externas de Material Elétrico de Instalação (-11,1%), Utilidades Domésticas (-5,0%), Componentes Elétricos e Eletrônicos (-4,4%) e bens de Informática (-3,6%).

IMPORTAÇÕES

As importações de produtos elétricos e eletrônicos cresceram 11,6% no acumulado dos primeiros onze meses de 2024 em relação ao igual período do ano anterior, refletindo a retomada da atividade.

Observa-se que as importações totalizaram US\$ 43,8 bilhões no período citado, com aumento em todas as áreas com exceção de GTD (-24,8%).

A queda nas importações de itens de GTD foi influenciada, principalmente, pelo recuo nas compras externas de módulos fotovoltaicos (-31%), que diminuíram de US\$ 3,5 bilhões para US\$ 2,4 bilhões no acumulado de janeiro a novembro de 2024.

Porém, é importante destacar que a retração no montante importado destes módulos ocorreu devido à redução de preços internacionalmente, uma vez que as importações destes itens em unidades cresceram 198% no período citado.

Ressalta-se também que, individualmente, o módulo fotovoltaico foi o produto mais importado do setor, visto que os demais itens com montantes mais expressivos se referem a grupos de produtos, tais como semicondutores, componentes para informática, componentes para telecomunicações e eletrônica embarcada. Destaca-se ainda que o módulo fotovoltaico ficou entre os dez produtos mais importados no total geral do país.

Ainda referente às importações de bens do setor realizadas nos primeiros onze meses de 2024, observou-se que as maiores taxas de crescimento foram das áreas de Utilidades Domésticas (+25,2%), Equipamentos Industriais (+21,1%) e Informática (+21,1%).

No primeiro caso, destacaram-se as compras externas de condicionadores de ar (+239%) e refrigeradores (+92%).

Em Equipamentos Industriais, o principal destaque foram os motores e geradores (+32%) e, em Informática, as máquinas para processamento de dados (+34%).

As importações de Componentes Elétricos e Eletrônicos somaram US\$ 21,6 bilhões, representando 49% do total importado de bens do setor.

Este resultado foi 17,8% superior ao ocorrido no igual período de 2023, com destaque para os semicondutores (+23%), cujas importações aumentaram de US\$ 4,8 bilhões para US\$ 5,9 bilhões, no acumulado dos primeiros onze meses de 2024. Em seguida, vieram os componentes para informática (US\$ 3,1 bilhões), componentes para telecomunicações (US\$ 2,7 bilhões) e eletrônica embarcada (US\$ 2,7 bilhões).

Importações do Setor Eletroeletrônico
Janeiro-Novembro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	4.366,3	4.974,7	13,9%
Componentes	18.358,7	21.633,0	17,8%
Equipamentos Industriais	4.410,2	5.339,8	21,1%
GTD	4.932,9	3.711,8	-24,8%
Informática	1.909,4	2.311,6	21,1%
Material de Instalação	793,9	846,8	6,7%
Telecomunicações	2.565,6	2.591,5	1,0%
Utilidades Domésticas	1.942,2	2.431,8	25,2%
Total	39.279,1	43.840,9	11,6%

Produtos mais importados
Janeiro-Novembro

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Semicondutores	4.799	5.891	23%
Comp. p/ Informática	2.331	3.055	31%
Comp. p/ Telecomunicações	2.615	2.730	4%
Eletrônica Embarcada	2.314	2.697	17%
Módulos Fotovoltaicos	3.537	2.432	-31%
Instrumentos de Medida	1.815	2.114	16%
Comp. p/ Equip. Industriais	1.397	1.347	-4%
Aparelhos Eletromédicos	1.076	1.212	13%
Máquinas p/ Proc. de Dados	786	1.053	34%
Comp. p/ Mat. de Instalação	868	988	14%

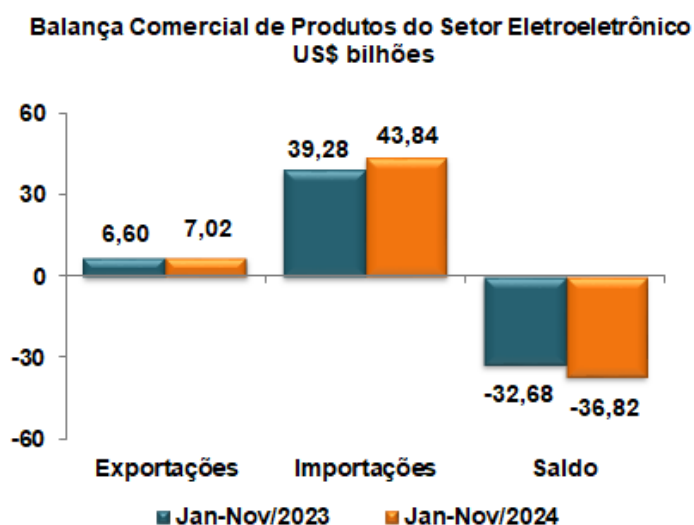
Cresceram ainda as importações das áreas de Automação Industrial (+13,9%), Material Elétrico de Instalação (+6,7%) e Telecomunicações (+1,0%).

SALDO COMERCIAL

O déficit da balança comercial de produtos elétricos e eletrônicos somou US\$ 36,8 bilhões no acumulado de janeiro a novembro de 2024, 13% acima do apontado no mesmo período de 2023 (US\$ 32,7 bilhões).

Esta elevação foi influenciada pelo acréscimo de 12% nas importações, que somaram US\$ 43,8 bilhões.

No caso das exportações, a elevação foi de 6%, totalizando US\$ 7,0 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***