



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

AGOSTO DE 2024

EXPORTAÇÕES

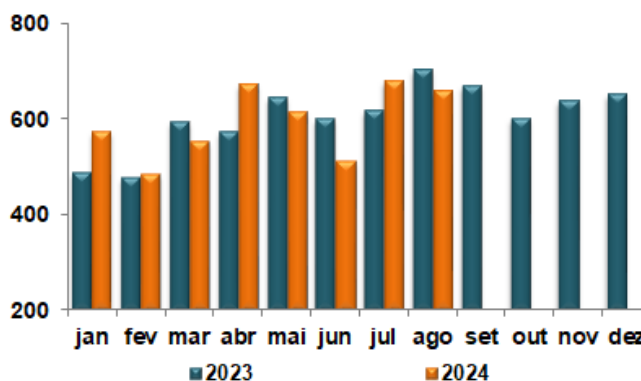
As exportações de produtos elétricos e eletrônicos somaram US\$ 656,8 milhões em agosto de 2024, 6,7% abaixo das registradas no mesmo mês de 2023 (US\$ 703,8 milhões).

Destacou-se a queda de 40,5% na área de Equipamentos Industriais. Nesse caso, observou-se a forte redução nas vendas de aparelhos para filtrar ou depurar água, que passaram de US\$ 66 milhões em agosto de 2023 para US\$ 472 mil em agosto de 2024.

Vale ressaltar que o total exportado em agosto do ano passado (US\$ 66 milhões), que também ocorreu em setembro de 2023 (US\$ 61 milhões) foram pontuais, registrando montantes muito superiores à média dos demais meses do ano que estava por volta de US\$ 740 mil.

Essas distorções expressivas acabaram influenciando o resultado total das vendas externas registradas no mês de agosto. Nota-se que, ao excluir apenas esses itens da balança, as exportações dos demais produtos do setor cresceram 3% em agosto de 2024 comparado a agosto de 2023.

Evolução das Exportações (US\$ milhões)



Exportações do Setor Eletroeletrônico

Agosto

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Total do Setor	703,8	656,8	-6,7%
- Aparelhos para filtrar ou depurar água	66,3	0,5	-99,3%
- Total exceto aparelhos para filtrar ou depurar água	637,5	656,4	3,0%

A área de Componentes Elétricos e Eletrônicos (US\$ 236,2 milhões) recuou 8,6%, principalmente, devido às reduções nas vendas externas de eletrônica embarcada, que diminuíram de US\$ 83 milhões para US\$ 68 milhões em agosto de 2024.

Exportações do Setor Eletroeletrônico

Agosto

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	62,6	61,4	-1,9%
Componentes	258,4	236,2	-8,6%
Equipamentos Industriais	206,1	122,6	-40,5%
GTD *	86,6	142,5	64,6%
Informática	24,3	21,9	-9,9%
Material de Instalação	9,4	10,3	9,9%
Telecomunicações	22,5	32,4	44,1%
Utilidades Domésticas	33,9	29,5	-12,9%
Total	703,8	656,8	-6,7%

* GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

Exportações do Setor Eletroeletrônico

2024

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Jul/24	Ago/24	
Automação Industrial	64,3	61,4	-4,5%
Componentes	252,2	236,2	-6,3%
Equipamentos Industriais	176,2	122,6	-30,4%
GTD	95,3	142,5	49,5%
Informática	26,0	21,9	-16,0%
Material de Instalação	11,8	10,3	-12,3%
Telecomunicações	24,4	32,4	32,9%
Utilidades Domésticas	29,5	29,5	0,2%
Total	679,6	656,8	-3,3%

Verificou-se também diminuição nas exportações de Utilidades Domésticas (-12,9%), Informática (-9,9%) e Automação Industrial (-1,9%).

Por outro lado, as exportações de GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica - aumentaram 64,6%, principalmente, devido ao crescimento de 158% em transformadores.

Em seguida, verificou-se ampliação nas exportações de Telecomunicações (+44,1%) e Material Elétrico de Instalação (+9,9%).

No primeiro caso, foi observado crescimento de 128% nas exportações de estações rádio base.

Enquanto em Material Elétrico, o resultado da área ocorreu, principalmente, em função da expansão nas vendas de disjuntores (+103%).

As exportações de agosto de 2024 recuaram 3,3% em relação ao mês imediatamente anterior.

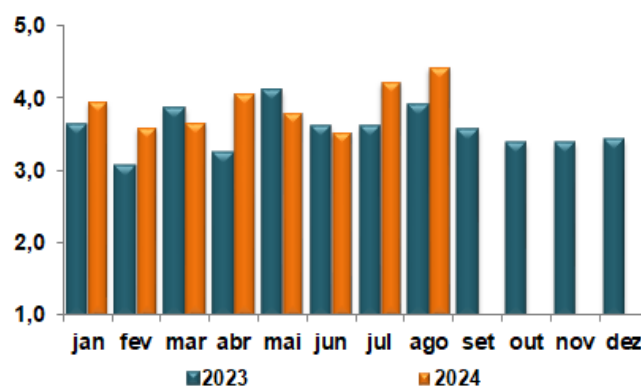
IMPORTAÇÕES

As importações de produtos do setor somaram US\$ 4,4 bilhões em agosto de 2024, 13,6% acima das registradas no mesmo mês do ano anterior (US\$ 3,9 bilhões).

Destacou-se o crescimento de 52,6% nas importações da área de Informática. O resultado foi influenciado pelo aumento nas compras externas de máquinas para processamento de dados (+127%), que passaram de US\$ 61 milhões em agosto de 2023 para US\$ 139 milhões no mesmo período de 2024.

Em seguida, verificou-se aumento nas importações de Equipamentos Industriais (+36,2%) e Utilidades Domésticas (+26,3%), que ocorreram, principalmente, em função dos crescimentos nas compras de conversores estáticos para acionamento de motores (+72%) e ferramentas elétricas manuais (+95%), respectivamente.

Evolução das Importações (US\$ bilhões)



A área de Componentes Elétricos e Eletrônicos (US\$ 2,2 bilhões) cresceu 18,0% no mês de agosto, influenciada pela expansão nas importações de semicondutores (+36%) que aumentaram de US\$ 465 milhões em agosto de 2023 para US\$ 633 milhões no mesmo período de 2024.

Importações do Setor Eletroeletrônico				Importações do Setor Eletroeletrônico			
Áreas	US\$ milhões		Var %	Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024			Jul/24	Ago/24	
Automação Industrial	416,7	488,7	17,3%	Automação Industrial	498,8	488,7	-2,0%
Componentes	1.837,4	2.167,7	18,0%	Componentes	2.145,7	2.167,7	1,0%
Equipamentos Industriais	415,5	566,1	36,2%	Equipamentos Industriais	505,0	566,1	12,1%
GTD	557,7	353,1	-36,7%	GTD	284,3	353,1	24,2%
Informática	175,7	268,3	52,6%	Informática	244,7	268,3	9,6%
Material de Instalação	87,0	87,6	0,7%	Material de Instalação	80,6	87,6	8,6%
Telecomunicações	220,9	259,9	17,6%	Telecomunicações	222,3	259,9	16,9%
Utilidades Domésticas	186,7	235,8	26,3%	Utilidades Domésticas	234,9	235,8	0,4%
Total	3.897,7	4.427,2	13,6%	Total	4.216,4	4.427,2	5,0%

Observou-se ainda elevação nas compras externas de Telecomunicações (+17,6%) e Automação Industrial (+17,3%).

Enquanto a área de Material Elétrico de Instalação apresentou leve crescimento (+0,7%).

Por outro lado, as importações de GTD recuaram 36,7%. Este resultado contou com a queda nas compras externas de grupos eletrogêneos (-60%) e módulos fotovoltaicos (-34%).

Ao comparar com o mês imediatamente anterior, as importações de bens do setor aumentaram 5,0%, com crescimento em quase todas as áreas, exceto Automação Industrial (-2,0%).

JANEIRO A AGOSTO DE 2024

EXPORTAÇÕES

No acumulado de janeiro-agosto de 2024, as vendas externas de produtos elétricos e eletrônicos somaram US\$ 4,7 bilhões, 1,1% acima das ocorridas no mesmo período do ano passado (US\$ 4,7 bilhões).

A maior taxa de crescimento ocorreu em GTD (+29,4%). O desempenho da área contou com a expansão de 90% nas vendas externas de transformadores, que aumentaram de US\$ 227 milhões no acumulado de janeiro a agosto de 2023, para US\$ 432 milhões no igual período de 2024, e foram destinados, em sua maioria, para o mercado norte-americano.

Em seguida, foram verificados acréscimos nas exportações de Equipamentos Industriais (+9,3%) e Automação Industrial (+8,2%).

Por outro lado, recuaram as vendas externas de Utilidades Domésticas (-14,3%) e Material Elétrico de Instalação (-10,3%) influenciadas, principalmente, pelas reduções nas exportações de refrigeradores (-39%) e fusíveis (-25%), respectivamente.

As exportações de Componentes Elétricos e Eletrônicos diminuíram 9,5%, totalizando US\$ 1,8 bilhão. Neste caso, foram observadas quedas nas vendas externas de semicondutores (-38%), componentes para equipamentos industriais (-19%), eletrônica embarcada (-15%), entre outros.

Verificou-se também retrações nas áreas de Informática (-7,1%) e Telecomunicações (-6,3%).

Exportações do Setor Eletroeletrônico

Janeiro-Agosto

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	451,9	488,8	8,2%
Componentes	1.944,1	1.760,3	-9,5%
Equipamentos Industriais	992,8	1.085,2	9,3%
GTD	589,2	762,6	29,4%
Informática	218,4	202,9	-7,1%
Material de Instalação	82,1	73,7	-10,3%
Telecomunicações	179,7	168,3	-6,3%
Utilidades Domésticas	234,1	200,5	-14,3%
Total	4.692,2	4.742,3	1,1%

Produtos mais exportados

Janeiro-Agosto

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Motores e Geradores	449	516	15%
Eletrônica Embarcada	565	479	-15%
Transformadores	227	432	90%
Comp. p/ Equip. Industriais	393	319	-19%
Instrumentos de Medida	206	229	12%
Comp. p/ Mat. de Instalação	211	213	1%
Motocompressor Hermético	180	180	0%
Componentes Passivos	120	124	3%
Grupos Eletrogêneos	179	112	-37%
Comp. p/ Aut. Industrial	108	103	-5%

IMPORTAÇÕES

As importações de produtos elétricos e eletrônicos aumentaram 7,8% no acumulado de janeiro-agosto de 2024 em relação ao igual período do ano passado, totalizando US\$ 31,2 bilhões.

Destacou-se o crescimento de 18,9% em Utilidades Domésticas, influenciado, principalmente, pelas elevações nas compras externas de refrigeradores (+98%) e fornos (+35%).

Em seguida, verificou-se aumento nas importações de Informática (+18,5%), e Equipamentos Industriais (+16,0%), em decorrência dos crescimentos nas compras de máquinas para processamento de dados (+26%) e motores e geradores (+21%), respectivamente.

Importações do Setor Eletroeletrônico

Janeiro-Agosto

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	3.180,2	3.584,9	12,7%
Componentes	13.687,4	15.635,1	14,2%
Equipamentos Industriais	3.266,3	3.788,2	16,0%
GTD	3.708,1	2.677,2	-27,8%
Informática	1.359,5	1.611,4	18,5%
Material de Instalação	566,9	585,7	3,3%
Telecomunicações	1.827,4	1.716,0	-6,1%
Utilidades Domésticas	1.364,6	1.622,0	18,9%
Total	28.960,4	31.220,5	7,8%

Produtos mais importados

Janeiro-Agosto

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Semicondutores	3.535	4.384	24%
Comp. p/ Informática	1.739	2.236	29%
Comp. p/ Telecomunicações	1.973	1.980	0%
Eletrônica Embarcada	1.705	1.897	11%
Módulos Fotovoltaicos	2.623	1.854	-29%
Instrumentos de Medida	1.314	1.533	17%
Comp. p/ Equip. Industriais	1.076	979	-9%
Aparelhos Eletromédicos	787	875	11%
Máquinas p/ Proc. de Dados	571	720	26%
Comp. p/ Mat. de Instalação	643	707	10%

As importações de Componentes somaram US\$ 15,6 bilhões, 14,2% acima das ocorridas no igual período do ano anterior, com destaque para os semicondutores (+24%), cujas importações aumentaram de US\$ 3,5 bilhões para US\$ 4,4 bilhões, no acumulado de janeiro a agosto de 2024.

Vale ressaltar que o resultado desta área também foi influenciado pelo aumento nas importações de outros itens tais como: componentes para informática (US\$ 2,2 bilhões), componentes para telecomunicações (US\$ 2,0 bilhões), eletrônica embarcada (US\$ 1,9 bilhão), componentes para equipamentos industriais (US\$ 979 milhões) e componentes para material elétrico de instalação (US\$ 707 milhões).

Cresceram ainda as importações das áreas de Automação Industrial (+12,7%) e Material Elétrico de Instalação (+3,3%).

Por outro lado, as importações de GTD recuaram 27,8%, decorrentes, principalmente, da queda nas compras de módulos fotovoltaicos (-29%), que diminuíram de US\$ 2,6 bilhões para US\$ 1,8 bilhão no acumulado dos primeiros oito 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 296%, passando de 85 milhões de módulos de janeiro-agosto de 2023 para 336 milhões no mesmo período de 2024.

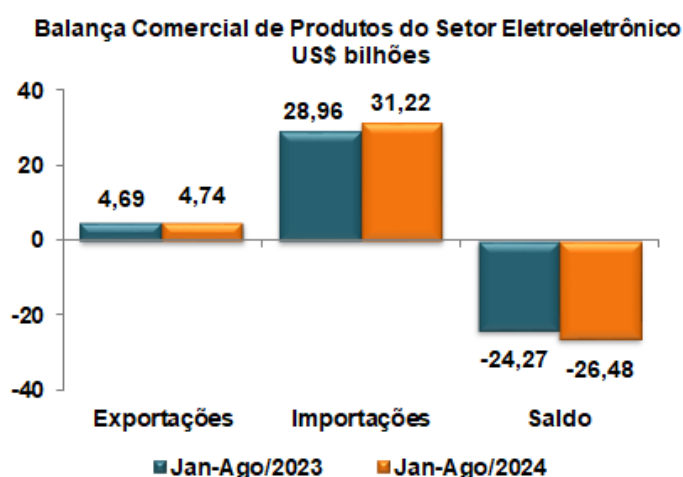
Verificou-se ainda diminuição nas importações de Telecomunicações, que recuaram 6,1% em função, principalmente, da redução de 12% nas compras externas de celulares.

SALDO COMERCIAL

No acumulado de janeiro a agosto de 2024, o déficit da balança comercial de produtos elétricos e eletrônicos somou US\$ 26,5 bilhões, 9,1% acima do apontado no mesmo período do ano passado (US\$ 24,3 bilhões).

Esta elevação foi influenciada pelo acréscimo de 7,8% nas importações, que totalizaram US\$ 31,2 bilhões.

As exportações aumentaram 1,1%, somando US\$ 4,7 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**.