



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO POR BLOCOS ECONÔMICOS JANEIRO-SETEMBRO/2024

SETEMBRO DE 2024

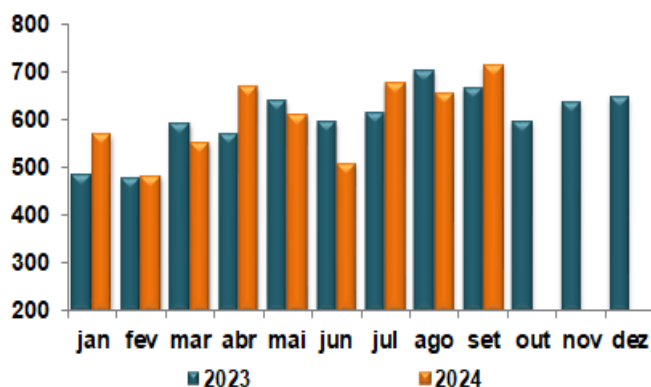
EXPORTAÇÕES

As exportações de produtos elétricos e eletrônicos somaram US\$ 715,5 milhões em setembro de 2024, 7,1% acima das registradas no mesmo mês de 2023 (US\$ 668,2 milhões).

Destacou-se o crescimento de 22,9% nas exportações de Equipamentos Industriais, que foi influenciado pelo aumento de 66% nas vendas externas de motores e geradores.

Verificou-se também aumentos nas exportações de GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica (+16,9%) e Telecomunicações (+16,1%).

Evolução das Exportações (US\$ milhões)



Exportações do Setor Eletroeletrônico

Setembro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	85,0	63,2	-25,6%
Componentes	241,0	252,1	4,6%
Equipamentos Industriais	177,3	217,9	22,9%
GTD	77,8	90,9	16,9%
Informática	25,4	27,0	6,3%
Material de Instalação	12,4	7,9	-36,1%
Telecomunicações	21,1	24,4	16,1%
Utilidades Domésticas	28,3	32,0	12,9%
Total	668,2	715,5	7,1%

* GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

Exportações do Setor Eletroeletrônico

2024

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Ago	Set	
Automação Industrial	61,4	63,2	2,9%
Componentes	236,2	252,1	6,7%
Equipamentos Industriais	122,6	217,9	77,7%
GTD	142,5	90,9	-36,2%
Informática	21,9	27,0	23,4%
Material de Instalação	10,3	7,9	-23,4%
Telecomunicações	32,4	24,4	-24,6%
Utilidades Domésticas	29,5	32,0	8,3%
Total	656,8	715,5	8,9%

No primeiro caso, verificou-se crescimento de 84% nas exportações de transformadores. Enquanto em Telecomunicações, o resultado da área ocorreu, principalmente, em função da expansão nas vendas de cabos para telecomunicações (+87%).

A área de Componentes Elétricos e Eletrônicos cresceu 4,6%, puxada pela expansão nas exportações de semicondutores (+174%) e componentes para equipamentos industriais (+16%).

Verificaram-se, também, aumentos nas áreas de Utilidades Domésticas (+12,9%) e Informática (+6,3%).

Por outro lado, as exportações de Material Elétrico de Instalação recuaram 36,1%. Neste caso, notou-se diminuição de 85% nas vendas externas de fusíveis.

Observou-se ainda queda nas exportações de Automação Industrial (-25,6%), que ocorreram, principalmente, devido à diminuição de 27% nas vendas externas de instrumentos de medida.

Ao comparar as exportações de setembro de 2024 com o mês de agosto de 2024, observou-se aumento de 8,9%.

IMPORTAÇÕES

As importações de produtos do setor somaram US\$ 4,2 bilhões em setembro de 2024, 17,6% acima das registradas no mesmo mês do ano anterior (US\$ 3,6 bilhões).

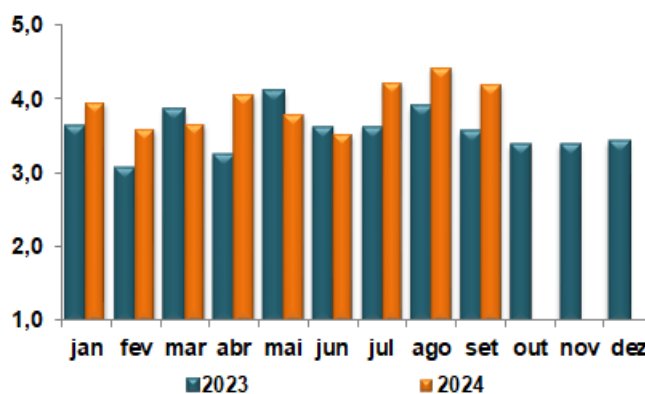
Destacou-se o crescimento de 34,1% nas importações da área de Equipamentos Industriais. O resultado foi influenciado pelo aumento nas compras externas de conversores estáticos para acionamento de motores (+62%), que passaram de US\$ 63 milhões em setembro de 2023 para US\$ 103 milhões no mesmo período de 2024.

Em seguida, verificou-se aumento nas importações de Utilidades Domésticas (+32,5%), que ocorreram, principalmente, em função do crescimento nas compras de refrigeradores (+68%).

Observou-se ainda elevação nas compras externas de bens de Informática (+27,6%), Telecomunicações (+27,6%), Material Elétrico de Instalação (+20,2%) e Automação Industrial (+16,6%).

A área de Componentes Elétricos e Eletrônicos (US\$ 2,0 bilhões) cresceu 19,2% no mês de setembro, influenciada pelas expansões nas importações de componentes para telecomunicações (+30%), eletrônica embarcada (+28%), entre outros produtos.

Evolução das Importações (US\$ bilhões)



Importações do Setor Eletroeletrônico

Setembro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	406,5	474,1	16,6%
Componentes	1.682,2	2.004,4	19,2%
Equipamentos Industriais	385,8	517,3	34,1%
GTD	406,7	321,8	-20,9%
Informática	182,7	233,0	27,6%
Material de Instalação	73,8	88,7	20,2%
Telecomunicações	242,9	310,0	27,6%
Utilidades Domésticas	183,3	242,8	32,5%
Total	3.563,8	4.192,1	17,6%

Importações do Setor Eletroeletrônico

2024

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Ago	Set	
Automação Industrial	488,7	474,1	-3,0%
Componentes	2.167,7	2.004,4	-7,5%
Equipamentos Industriais	566,1	517,3	-8,6%
GTD	353,1	321,8	-8,9%
Informática	268,3	233,0	-13,1%
Material de Instalação	87,6	88,7	1,3%
Telecomunicações	259,9	310,0	19,3%
Utilidades Domésticas	235,8	242,8	3,0%
Total	4.427,2	4.192,1	-5,3%

Por outro lado, as importações de GTD recuaram 20,9%. Este resultado contou com a queda nas compras externas de módulos fotovoltaicos (-37%).

Ao comparar com o mês imediatamente anterior, as importações de bens do setor diminuíram 5,3%, com retração em cinco áreas.

JANEIRO A SETEMBRO DE 2024

EXPORTAÇÕES

No acumulado de janeiro a setembro de 2024, as vendas externas de produtos elétricos e eletrônicos somaram US\$ 5,5 bilhões, 1,8% acima das ocorridas no mesmo período do ano passado (US\$ 5,4 bilhões).

A maior taxa de crescimento ocorreu em GTD (+28,0%). O desempenho contou com a expansão de 90% nas vendas externas de transformadores, que aumentaram de US\$ 258 milhões no acumulado de janeiro a setembro de 2023 para US\$ 490 milhões no igual período de 2024, e foram destinados, em sua maioria, para o mercado norte-americano.

Em seguida, verificou-se aumento nas exportações de Equipamentos Industriais (+11,4%) e Automação Industrial (+2,8%), que contaram com crescimentos nas vendas de motores e geradores (+19%) e sistemas eletrônicos prediais (+37%), respectivamente.

Por outro lado, recuaram as vendas externas de Material Elétrico de Instalação (-13,6%) e Utilidades Domésticas (-11,4%), influenciadas, principalmente, pelas reduções nas exportações de fusíveis (-34%) e auto-rádios (-34%), respectivamente.

As exportações de Componentes Elétricos e Eletrônicos diminuíram 7,9%, totalizando US\$ 2,0 bilhões.

Essa queda resultou, principalmente, das reduções nas vendas de eletrônica embarcada (-16%) e componentes para equipamentos industriais (-15%), segundo e quarto lugar, respectivamente, no ranking dos principais produtos exportados do setor.

Exportações do Setor Eletroeletrônico

Janeiro-Setembro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Automação Industrial	536,9	552,0	2,8%
Componentes	2.185,0	2.012,4	-7,9%
Equipamentos Industriais	1.170,1	1.303,0	11,4%
GTD	667,0	853,5	28,0%
Informática	243,8	229,9	-5,7%
Material de Instalação	94,5	81,6	-13,6%
Telecomunicações	200,7	192,7	-4,0%
Utilidades Domésticas	262,4	232,5	-11,4%
Total	5.360,4	5.457,7	1,8%

Produtos mais exportados

Janeiro-Setembro

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Motores e Geradores	489	583	19%
Eletrônica Embarcada	651	547	-16%
Transformadores	258	490	90%
Comp. p/ Equip. Industriais	435	369	-15%
Instrumentos de Medida	246	259	5%
Comp. p/ Mat. de Instalação	237	239	1%
Motocompressor Hermético	202	205	1%
Componentes Passivos	134	142	6%
Grupos Eletrogêneos	199	123	-38%
Comp. p/ Aut. Industrial	119	117	-2%

Exportações do Setor Eletroeletrônico

Janeiro-Setembro

Regiões	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Estados Unidos	1.221,5	1.422,0	16,4%
Aladi (Total)	2.514,0	2.213,7	-11,9%
- Argentina	1.108,7	855,7	-22,8%
- Outros Aladi	1.405,3	1.358,1	-3,4%
União Europeia	477,5	549,6	15,1%
Ásia (Total) *	508,5	696,1	36,9%
- China	224,3	83,6	-62,7%
- Outros Ásia	284,2	612,5	115,5%
Demais Países do Mundo	638,9	576,3	-9,8%
Total	5.360,4	5.457,7	1,8%

* Exceto Oriente Médio

Verificaram-se também retrações nas áreas de Informática (-5,7%) e Telecomunicações (-4,0%).

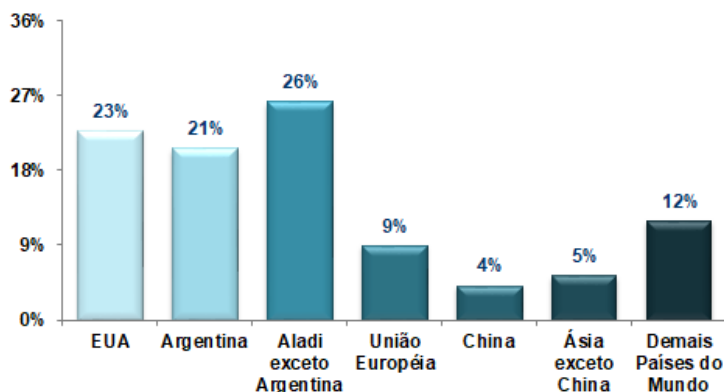
Analisando por regiões, os países da Aladi continuam sendo o principal destino das exportações, totalizando US\$ 2,2 bilhões. Porém, ao comparar janeiro-setembro de 2024 com o mesmo período do ano anterior, a participação dos países da Aladi diminuiu significativamente de 47% para 41%, em decorrência, principalmente, da queda de 21% para 16% na representatividade do mercado argentino.

Por outro lado, as exportações para os Estados Unidos cresceram 16,4%, aumentando a participação deste país de 23% para 26% no acumulado dos primeiros nove meses de 2024.

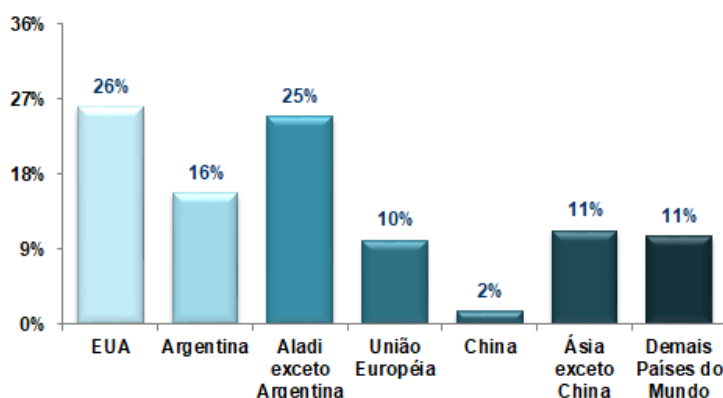
Observou-se ainda aumento de 36,9% nas exportações para a Ásia. Ressalta-se que esse comportamento ocorreu devido ao crescimento nas vendas para os países da Ásia (exceto China), que aumentaram 115,5%, enquanto que as exportações para a China recuaram 62,7%.

Ainda no que se refere à Ásia, nota-se, portanto, que a participação dos países dessa região (exceto China) aumentou de 5% para 11%, enquanto a representatividade da China diminuiu de 4% para 2%.

Participação das Exportações - Jan-Set/2023



Participação das Exportações - Jan-Set/2024



IMPORTAÇÕES

As importações de produtos elétricos e eletrônicos aumentaram 8,9% no acumulado de janeiro-setembro de 2024 em relação ao igual período do ano passado, totalizando US\$ 35,4 bilhões.

A maior taxa de crescimento ocorreu em Utilidades Domésticas (+20,5%), influenciada, principalmente, pela elevação nas compras externas de condicionadores de ar (+225%) e refrigeradores (+93%).

Em seguida, verificou-se aumento nas importações de Informática (+19,6%), e Equipamentos Industriais (+17,9%), em decorrência dos crescimentos nas compras de máquinas para processamento de dados (+31%) e motores e geradores (+22%), respectivamente.

As importações de Componentes somaram US\$ 17,6 bilhões, 14,8% acima das ocorridas no igual período do ano anterior, com destaque para os semicondutores (+23%), cujas importações aumentaram de US\$ 4,0 bilhões para US\$ 4,9 bilhões, no acumulado de janeiro a setembro de 2024.

Importações do Setor Eletroeletrônico

Janeiro-Setembro

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2022	2023	
Automação Industrial	3.587	4.059	13%
Componentes	15.370	17.640	15%
- Semicondutores	3.975	4.894	23%
Equipamentos Industriais	3.652	4.306	18%
GTD	4.115	2.999	-27%
Informática	1.542	1.844	20%
Material de Instalação	641	674	5%
Telecomunicações	2.070	2.026	-2%
Utilidades Domésticas	1.548	1.865	20%
Total	32.524	35.413	9%

Vale ressaltar que o resultado desta área também foi influenciado pelo aumento nas importações de outros itens tais como: componentes para informática (US\$ 2,5 bilhões), componentes para telecomunicações (US\$ 2,3 bilhões), eletrônica embarcada (US\$ 2,1 bilhões) e componentes para equipamentos industriais (US\$ 1,1 bilhão).

Cresceram ainda as importações das áreas de Automação Industrial (+13,2%) e Material Elétrico de Instalação (+5,3%).

Produtos mais importados

Janeiro-Setembro

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Semicondutores	3.975	4.894	23%
Comp. p/ Informática	1.972	2.492	26%
Comp. p/ Telecomunicações	2.198	2.271	3%
Eletrônica Embarcada	1.903	2.150	13%
Módulos Fotovoltaicos	2.939	2.054	-30%
Instrumentos de Medida	1.471	1.731	18%
Comp. p/ Equip. Industriais	1.191	1.095	-8%
Aparelhos Eletromédicos	900	989	10%
Máquinas p/ Proc. de Dados	642	840	31%
Conv. Estáticos p/ Motores	721	806	12%

Importações do Setor Eletroeletrônico

Janeiro-Setembro

Regiões	US\$ milhões		Var %
	2023	2024	
Estados Unidos	3.188,1	3.193,0	0,2%
Aladi (Total)	1.425,6	1.477,2	3,6%
- Argentina	58,3	81,9	40,4%
- Outros Aladi	1.367,3	1.395,3	2,1%
União Europeia	4.425,0	4.699,9	6,2%
Ásia (Total) *	22.425,6	24.933,3	11,2%
- China	15.402,2	16.712,2	8,5%
- Outros Ásia	7.023,5	8.221,0	17,1%
Demais Países do Mundo	1.059,9	1.109,2	4,7%
Total	32.524,1	35.412,6	8,9%

* Exceto Oriente Médio

Por outro lado, as importações de GTD recuaram 27,1%, influenciadas pela queda nas compras de módulos fotovoltaicos (-30%), que diminuíram de US\$ 3,0 bilhões para US\$ 2,0 bilhões no acumulado dos primeiros nove meses de 2024.

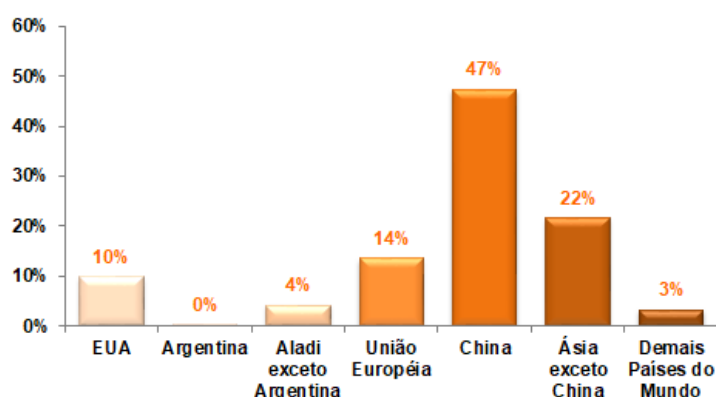
Porém, é importante destacar que a queda no montante importado destes módulos ocorreu devido à redução de preços internacionalmente, uma vez que as importações destes itens em unidades cresceram 267%, passando de 105 milhões de módulos de janeiro-setembro de 2023 para 384 milhões no mesmo período de 2024.

Verificou-se ainda diminuição nas importações de Telecomunicações, que recuaram 2,1%.

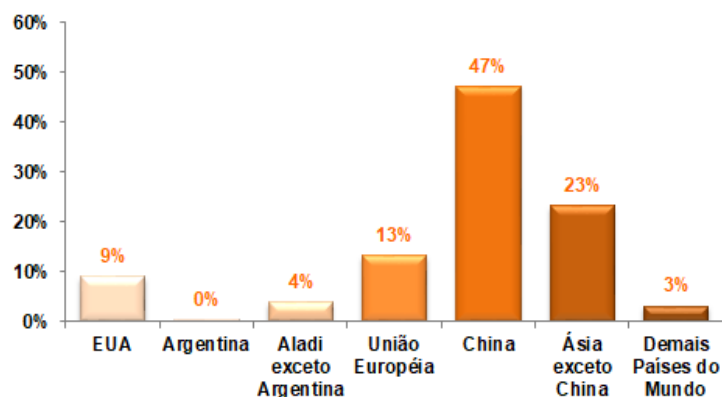
As principais origens das importações continuam sendo os países asiáticos (exceto Oriente Médio), que registraram US\$ 24,9 bilhões no acumulado de janeiro-setembro de 2024, aumentando a participação de 69% para 70%.

Destaca-se que as importações somente da China somaram US\$ 16,7 bilhões, representando 47% do total importado pelo setor.

Participação das Importações - Jan-Set/2023



Participação das Importações - Jan-Set/2024



Por outro lado, verificou-se diminuição na participação das importações dos Estados Unidos (de 10% para 9%) e da União Europeia (de 14% para 13%).

SALDO COMERCIAL

No acumulado de janeiro a setembro de 2024, o déficit da balança comercial dos produtos elétricos e eletrônicos somou US\$ 29,95 bilhões, 10,3% acima do apontado no mesmo período de 2023 (US\$ 27,16 bilhões).

Esta elevação foi influenciada pelo acréscimo de 8,9% nas importações, que totalizaram US\$ 35,4 bilhões.

As exportações aumentaram 1,8%, somando US\$ 5,5 bilhões.

A maior parte do déficit ocorreu em função dos negócios com os países da Ásia (US\$ 24,2 bilhões), sendo que somente com a China o saldo negativo atingiu US\$ 16,6 bilhões.

Os negócios com a Argentina foram os únicos a apresentar superávit na balança comercial de produtos do setor, totalizando US\$ 773,8 milhões.

Porém, apesar de positivo, este resultado não foi suficiente para compensar os déficits significativos registrados nas demais regiões.

Balança Comercial do Setor Eletroeletrônico

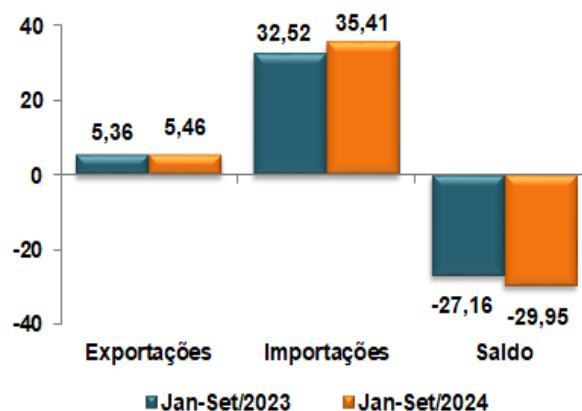
Janeiro-Setembro - 2024

Regiões	US\$ milhões		
	Exp	Imp	Saldo
Estados Unidos	1.422,0	3.193,0	(1.771,0)
Aladi (Total)	2.213,7	1.477,2	736,5
- Argentina	855,7	81,9	773,8
- Outros Aladi	1.358,1	1.395,3	(37,3)
União Europeia	549,6	4.699,9	(4.150,3)
Ásia (Total) *	696,1	24.933,3	(24.237,2)
- China	83,6	16.712,2	(16.628,6)
- Outros Ásia	612,5	8.221,0	(7.608,6)
Demais Países do Mundo	576,3	1.109,2	(532,9)
Total	5.457,7	35.412,6	(29.954,9)

* Exceto Oriente Médio

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**