



BALANÇA COMERCIAL DE PRODUTOS DO SETOR ELÉTRICO E ELETRÔNICO POR BLOCOS ECONÔMICOS JANEIRO-JUNHO/2025

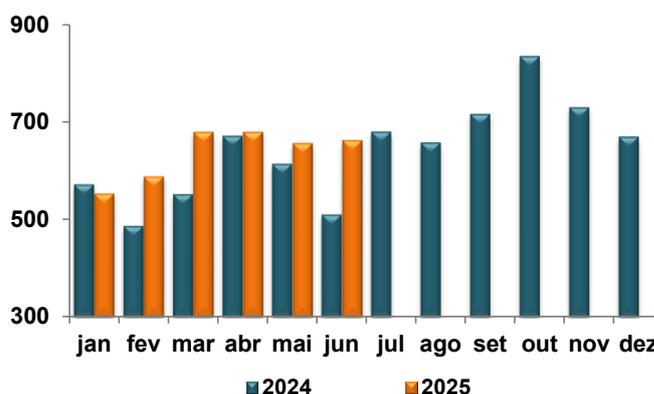
JUNHO DE 2025

EXPORTAÇÕES

As exportações de produtos elétricos e eletrônicos somaram US\$ 661 milhões em junho de 2025, 29,6% acima das registradas no mesmo mês de 2024 (US\$ 510 milhões).

Nota-se que a forte elevação ocorrida especificamente no mês de junho contou com uma base mais fraca de comparação, visto que as vendas externas verificadas em junho do ano passado haviam somado US\$ 510 milhões, montante inferior à média dos demais meses de 2024, que estava em US\$ 652 milhões. (ver gráfico ao lado)

Evolução das Exportações (US\$ milhões)



Exportações do Setor Eletroeletrônico
Junho

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Automação Industrial	50,6	62,2	23,0%
Componentes	193,1	247,0	27,9%
Equipamentos Industriais	112,3	123,2	9,7%
GTD	77,5	129,1	66,5%
Informática	29,0	30,9	6,4%
Material de Instalação	7,6	8,2	8,2%
Telecomunicações	18,1	27,6	52,5%
Utilidades Domésticas	21,8	33,0	51,3%
Total	510,1	661,2	29,6%

* GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

Exportações do Setor Eletroeletrônico
2025

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Mai	Jun	
Automação Industrial	53,3	62,2	16,6%
Componentes	247,2	247,0	-0,1%
Equipamentos Industriais	125,9	123,2	-2,1%
GTD	113,9	129,1	13,3%
Informática	31,8	30,9	-3,1%
Material de Instalação	10,1	8,2	-18,1%
Telecomunicações	32,1	27,6	-13,8%
Utilidades Domésticas	41,0	33,0	-19,4%
Total	655,3	661,2	0,9%

Independente disso, é importante destacar que as exportações vêm crescendo no decorrer deste ano, com aumento em quase todos os meses de 2025 em relação aos iguais período de 2024.

Todas as áreas apontaram taxas positivas, com destaque para GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica (+66,5%), Telecomunicações (+52,5%) e Utilidades Domésticas (+51,3%).

No primeiro caso, destacou-se a expansão de 80% nas vendas de transformadores, que somaram US\$ 79 milhões. Ainda em GTD, foram observados crescimentos significativos nas exportações de painéis e quadros (US\$ 16 milhões), disjuntores (US\$ 3 milhões) e geradores (US\$ 3 milhões), com incrementos de 288%, 127% e 79%, respectivamente.

Em Telecomunicações, o principal destaque foi o acréscimo de 264% nas exportações de estações rádio base. Já na área de Utilidades Domésticas, o desempenho foi puxado pelo aumento de 299% nas vendas externas de refrigeradores.

Em seguida, foram observados incrementos nas exportações de Componentes Elétricos e Eletrônicos (+27,9%) e de itens de Automação Industrial (+23,0%), com destaque para eletrônica embarcada (+45%) e instrumentos de medida (+24%), seguindo a mesma ordem.

Cresceram também as vendas externas de Equipamentos Industriais (+9,7%), Material Elétrico de Instalação (+8,2%) e de bens de Informática (+6,4%).

Nestes casos, vale citar as exportações de resfriadores (+150%), lâmpadas (+217%) e máquinas para processamento de dados (+28%), respectivamente.

Ao comparar com as exportações realizadas no mês de maio de 2025, observou-se crescimento de 0,9%.

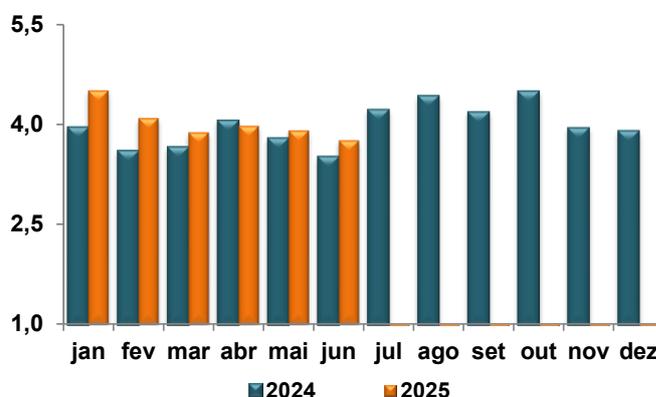
IMPORTAÇÕES

As importações de produtos do setor cresceram 6,9% no mês de junho de 2025 em relação ao igual mês do ano passado, somando US\$ 3,8 bilhões.

As importações de todas as áreas aumentaram, com exceção de GTD.

As maiores taxas de crescimento foram das compras externas de Automação Industrial (+24,3%), bens de Informática (+20,8%), itens de Telecomunicações (+14,4%) e Material Elétrico de Instalação (+9,3%).

Evolução das Importações (US\$ bilhões)



Importações do Setor Eletroeletrônico

Junho

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Automação Industrial	420,3	522,2	24,3%
Componentes	1.761,3	1.868,8	6,1%
Equipamentos Industriais	441,9	444,1	0,5%
GTD	229,2	179,2	-21,9%
Informática	180,1	217,5	20,8%
Material de Instalação	67,1	73,3	9,3%
Telecomunicações	220,0	251,8	14,4%
Utilidades Domésticas	193,9	200,6	3,5%
Total	3.514,0	3.757,6	6,9%

Importações do Setor Eletroeletrônico

2025

Áreas	US\$ milhões		Var %
	Mai	Jun	
Automação Industrial	499,8	522,2	4,5%
Componentes	1.985,8	1.868,8	-5,9%
Equipamentos Industriais	451,0	444,1	-1,5%
GTD	294,3	179,2	-39,1%
Informática	208,9	217,5	4,1%
Material de Instalação	59,2	73,3	23,8%
Telecomunicações	204,0	251,8	23,4%
Utilidades Domésticas	201,6	200,6	-0,5%
Total	3.904,6	3.757,6	-3,8%

Nestes casos, os principais destaques foram as importações de instrumentos de medida (+25%), máquinas de processamento de dados (+47%), cabos para telecomunicações (+32%) e tomadas (+36%), respectivamente.

As importações de Componentes Elétricos e Eletrônicos somaram US\$ 1,9 bilhão, 6,1% acima das registradas em junho do ano passado. Este resultado contou com a elevação de 21% nas compras externas de eletrônica embarcada.

As importações de Utilidades Domésticas registraram crescimento de 3,5%, com destaque para os auto rádios (+20%).

No caso de Equipamentos Industriais, o aumento foi mais modesto (+0,5%). Neste caso, foram observados comportamentos diferentes entre os seus principais itens, com crescimento de 31% nas importações de motores e geradores e queda de 27% nos conversores estáticos para acionamentos de motores.

Já as importações de GTD recuaram 21,9%, influenciadas pela redução de 50% nas compras externas de módulos fotovoltaicos, que passaram de US\$ 154 milhões em junho de 2024 para US\$ 77 milhões em junho de 2025.

Ao comparar com o mês imediatamente anterior, as importações de bens do setor recuaram 3,8%.

JANEIRO A JUNHO DE 2025

EXPORTAÇÕES

No 1º semestre de 2025, as exportações somaram US\$ 3,8 bilhões, 12,0% acima das ocorridas no mesmo período do ano passado (US\$ 3,4 bilhões).

As maiores taxas de crescimento foram das áreas de Telecomunicações (+52,3%), Utilidades Domésticas (+45,9%) e GTD (+34,2%).

No primeiro caso, destacou-se a elevação de 191% nas exportações de estações rádio base e, em Utilidades Domésticas, observou-se aumento de 298% nas vendas externas de refrigeradores.

No caso de GTD, vale destacar a expansão de 49% nas exportações de transformadores, que somaram US\$ 421 milhões, segundo produto mais exportado do setor.

Ainda no que se referem aos transformadores, nota-se que 82% dessas vendas foram destinadas para os Estados Unidos (US\$ 346 milhões), tendo em vista os investimentos consideráveis que estão sendo realizados internamente naquele país para a criação de uma infraestrutura de recarga de veículos elétricos em todo o território.

As exportações de Componentes Elétricos e Eletrônicos somaram US\$ 1,5 bilhão, 14,5% acima das verificadas no mesmo período de 2024, com destaque para a expansão de 23% em eletrônica embarcada (US\$ 426 milhões), principal produto exportado do setor.

Cresceram também as vendas externas de bens de Informática (+10,7%), influenciadas pelo acréscimo de 33% nas exportações de máquinas para processamento de dados, que somaram US\$ 77 milhões.

Por outro lado, foram observadas quedas nas exportações de Equipamentos Industriais (-9,1%), Automação Industrial (-5,8%) e de Material Elétrico de Instalação (-5,2%).

Exportações do Setor Eletroeletrônico
Janeiro-Junho

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Automação Industrial	362,0	341,0	-5,8%
Componentes	1.271,3	1.456,1	14,5%
Equipamentos Industriais	786,1	714,9	-9,1%
GTD	524,5	704,0	34,2%
Informática	155,0	171,6	10,7%
Material de Instalação	51,6	49,0	-5,2%
Telecomunicações	111,4	169,6	52,3%
Utilidades Domésticas	141,3	206,1	45,9%
Total	3.403,3	3.812,4	12,0%

No primeiro caso, vale observar a retração de 13% nas vendas externas de motores e geradores, que recuaram de US\$ 380 milhões no 1º semestre de 2024, para US\$ 328 milhões no 1º semestre deste ano. Dessa forma, nota-se que os motores e geradores que estavam na 1ª posição entre os principais produtos exportados do setor passaram para a 3ª posição no período citado.

Em Automação Industrial, destacou-se a queda de 20% nas exportações de instrumentos de medida. Em Material Elétrico de Instalação, notou-se redução de 64% nas vendas externas de fusíveis.

Produtos mais exportados

Janeiro-Junho

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Eletrônica Embarcada	346	426	23%
Transformadores	283	421	49%
Motores e Geradores	380	328	-13%
Comp. p/ Equip. Industriais	235	290	23%
Comp. p/ Mat. de Instalação	155	155	0%
Motocompressor Hermético	129	148	15%
Instrumentos de Medida	183	146	-20%
Componentes Passivos	89	90	1%
Painéis e Quadros para GTD	40	83	109%
Comp. p/ Aut. Industrial	74	83	12%

Exportações do Setor Eletroeletrônico

Janeiro-Junho

Regiões	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Estados Unidos	886,5	1.091,4	23,1%
Aladi (Total)	1.396,5	1.712,7	22,6%
- Argentina	531,5	754,4	41,9%
- Outros Aladi	864,9	958,4	10,8%
União Europeia	361,1	367,2	1,7%
Ásia (Total) *	390,1	279,3	-28,4%
- China	52,6	63,4	20,5%
- Outros Ásia	337,5	215,9	-36,0%
Demais Países do Mundo	369,2	361,7	-2,0%
Total	3.403,3	3.812,4	12,0%

* Exceto Oriente Médio

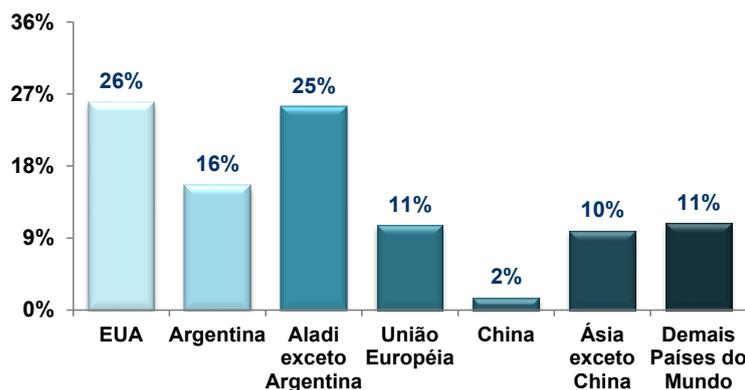
Analisando por regiões, os Estados Unidos foram os principais destinos das exportações de produtos do setor, totalizando US\$ 1,1 bilhão no 1º semestre de 2025, com crescimento de 23,1% em relação ao igual período do ano passado.

Dessa forma, o mercado norte-americano aumentou a sua participação em 3 pontos percentuais, passando de 26% para 29% no período citado.

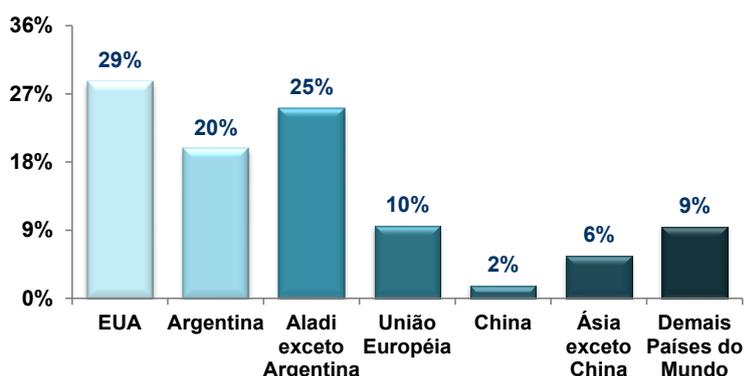
Entre os principais produtos do setor exportados para os Estados Unidos, destacaram-se os transformadores (US\$ 346 milhões), motores e geradores (US\$ 108 milhões), componentes para equipamentos industriais (US\$ 58 milhões), grupos eletrogêneos (US\$ 47 milhões), entre outros.

Destacou-se também a elevação de 41,9% nas exportações para a Argentina, que somaram US\$ 754 milhões no 1º semestre de 2025. Com isso, o mercado argentino passou a ser o destino de 20% das exportações totais do setor, acréscimo de 4 pontos percentuais em relação aos 16% observados no 1º semestre do ano passado.

Participação das Exportações - Jan-Jun/2024



Participação das Exportações - Jan-Jun/2025



As vendas para os demais países da Aladi, exceto a Argentina, atingiram US\$ 958 milhões, com elevação de 10,8% em relação ao 1º semestre de 2024, mantendo sua participação em 25% na pauta de exportações de bens do setor.

Observou-se ainda aumento de 20,5% nas exportações para a China. Apesar deste incremento, o país asiático representou apenas 2% das exportações do setor.

As exportações para os demais países da Ásia, exceto China, recuaram 36,0%, diminuindo sua representatividade de 10% para 6% no total do setor.

As vendas de produtos do setor para os países da União Europeia (+1,7%) somaram US\$ 367,2 milhões, representando 10% do total. Os demais países do mundo participaram com 9% do total.

IMPORTAÇÕES

As importações de produtos elétricos e eletrônicos aumentaram 6,7% no acumulado dos primeiros seis meses de 2025 em relação ao igual período de 2024, totalizando US\$ 24,1 bilhões.

Observou-se elevação em todas as áreas, exceto GTD.

As maiores taxas de crescimento foram das importações de bens de Informática (+22,6%), Utilidades Domésticas (+16,7%), Automação Industrial (+13,6%) e itens de Telecomunicações (+12,8%).

No primeiro caso, destacou-se a elevação 55% nas importações de máquinas para processamento de dados, que somaram US\$ 710 milhões, 9º produto mais importado do setor.

Em Utilidades Domésticas, destacaram-se, principalmente, as importações de refrigeradores (+19%) e de condicionadores de ar (+56%).

No caso de Automação Industrial, notou-se elevação de 15% nas importações de instrumentos de medida, que atingiram US\$ 1,3 bilhão, 5º produto mais importado do setor.

Importações do Setor Eletroeletrônico Janeiro-Junho

Áreas	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Automação Industrial	2.602,6	2.956,2	13,6%
Componentes	11.322,9	12.054,0	6,5%
Equipamentos Industriais	2.718,2	2.914,4	7,2%
GTD	2.039,8	1.665,3	-18,4%
Informática	1.098,4	1.346,2	22,6%
Material de Instalação	417,5	428,4	2,6%
Telecomunicações	1.234,3	1.392,9	12,8%
Utilidades Domésticas	1.150,9	1.343,1	16,7%
Total	22.584,5	24.100,5	6,7%

Produtos mais importados Janeiro-Junho

Produtos	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Semicondutores	3.203	2.938	-8%
Comp. p/ Informática	1.540	1.669	8%
Eletrônica Embarcada	1.378	1.643	19%
Comp. p/ Telecomunicações	1.472	1.403	-5%
Instrumentos de Medida	1.112	1.282	15%
Módulos Fotovoltaicos	1.463	897	-39%
Comp. p/ Equip. Industriais	733	769	5%
Aparelhos Eletromédicos	635	720	13%
Máquinas p/ Proc. de Dados	458	710	55%
Comp. p/ Utilids. Domésticas	458	704	54%

Importações do Setor Eletroeletrônico Janeiro-Junho

Regiões	US\$ milhões		Var %
	2024	2025	
Estados Unidos	2.049,0	2.428,4	18,5%
Aladi (Total)	967,3	1.133,4	17,2%
- Argentina	54,1	86,4	59,7%
- Outros Aladi	913,2	1.047,0	14,7%
União Europeia	3.041,9	3.380,3	11,1%
Ásia (Total) *	15.824,8	16.373,9	3,5%
- China	10.471,3	10.940,1	4,5%
- Outros Ásia	5.353,5	5.433,8	1,5%
Demais Países do Mundo	701,5	784,3	11,8%
Total	22.584,5	24.100,5	6,7%

* Exceto Oriente Médio

Em Telecomunicações, foram observados acréscimos significativos nas compras externas de cabos para telecomunicações (+100%), roteadores (+95%), aparelhos para comutação de pacotes de dados – *switches* – (+34%), equipamentos terminais ou repetidores (+13%), entre outros.

Aumentaram também as importações de Equipamentos Industriais (+7,2%) e Material Elétrico de Instalação (+2,6%), influenciadas pelas compras externas de motores e geradores (+36%) e disjuntores (+11%), respectivamente.

As importações de Componentes Elétricos e Eletrônicos somaram US\$ 12,1 bilhões, 6,5% acima das verificadas no 1º semestre de 2024. Com isso, as compras externas de componentes representaram metade das importações de produtos do setor.

Ainda no que se referem aos componentes, os principais destaques foram os semicondutores (US\$ 2,9 bilhões), componentes para informática (US\$ 1,7 bilhão), eletrônica embarcada (US\$ 1,6 bilhão) e componentes para telecomunicações (US\$ 1,4 bilhão). Nota-se que estes foram os quatro principais produtos importados do setor.

Por outro lado, as importações de GTD recuaram 18,4%, influenciadas pela queda de 39% nas compras externas de módulos fotovoltaicos, que somaram US\$ 897 milhões.

Ao avaliar por origens, foram observados crescimentos nas importações de todas as regiões analisadas.

As principais origens das importações continuam sendo os países asiáticos (exceto Oriente Médio), que registraram US\$ 16,4 bilhões, representando 68% do total.

Deste total, US\$ 10,9 bilhões foram provenientes somente da China, cuja participação foi de 45% do total importado pelo setor, redução de um ponto percentual em relação ao 1º semestre do ano passado (46%).

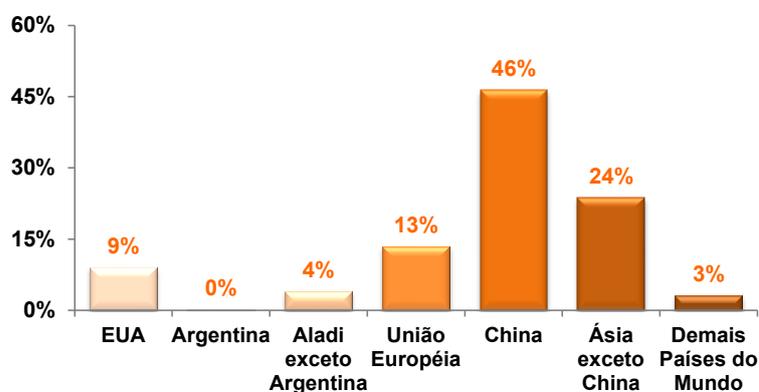
Notou-se também diminuição na participação dos demais países da Ásia (exceto China) no total das importações do setor, passando de 24% nos primeiros seis meses de 2024 para 23% no igual período de 2025.

Por outro lado, as importações dos Estados Unidos cresceram 18,5%, aumentando a representatividade do mercado norte-americano de 9% para 10% do total do setor.

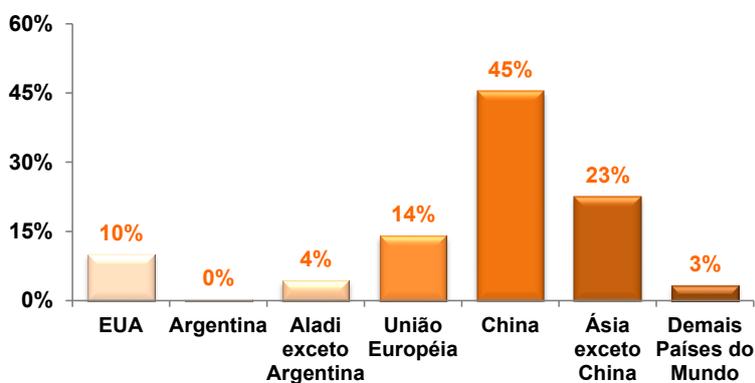
As importações dos países da União Europeia cresceram 11,1%, ampliando também a sua participação, que passou de 13% para 14% no período citado.

Os países da Aladi representaram 5% do total importado e os demais países do mundo, 3%.

Participação das Importações - Jan-Jun/2024



Participação das Importações - Jan-Jun/2025



SALDO COMERCIAL

No 1º semestre de 2025, o déficit da balança comercial dos produtos elétricos e eletrônicos somou US\$ 20,3 bilhões, 6% acima do apontado no igual período de 2024 (US\$ 19,2 bilhões).

Esta elevação foi influenciada pelo acréscimo de 7% nas importações, que atingiram US\$ 24,1 bilhões.

No caso das exportações, o aumento foi de 12%, somando US\$ 3,8 bilhões.

A maior parte do déficit ocorreu em função dos negócios com os países da Ásia (US\$ 16,1 bilhões), sendo que somente com a China o saldo negativo atingiu US\$ 10,9 bilhões.

Os negócios com os Estados Unidos registraram saldo negativo para o Brasil de US\$ 1,3 bilhão, com exportações de US\$ 1,1 bilhão e importações de US\$ 2,4 bilhões.

As transações com a Argentina foram as únicas a apresentar superávit na balança comercial de produtos do setor, totalizando US\$ 667,9 milhões. Porém, apesar de positivo, este resultado não foi suficiente para compensar os déficits significativos registrados com as demais regiões.

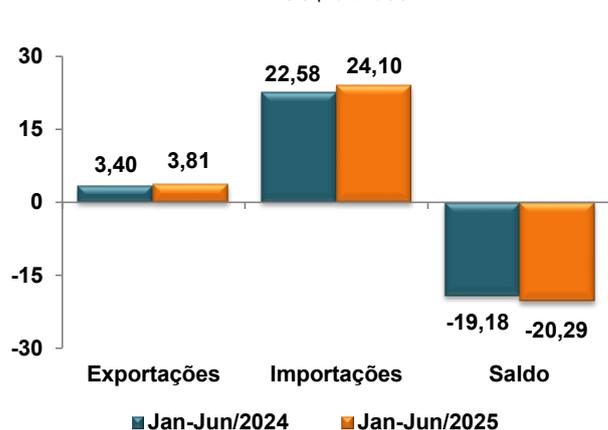
Balança Comercial do Setor Eletroeletrônico

Janeiro-Junho - 2025

Regiões	US\$ milhões		
	Exp	Imp	Saldo
Estados Unidos	1.091,4	2.428,4	(1.337,0)
Aladi (Total)	1.712,7	1.133,4	579,3
- Argentina	754,4	86,4	667,9
- Outros Aladi	958,4	1.047,0	(88,7)
União Europeia	367,2	3.380,3	(3.013,1)
Ásia (Total) *	279,3	16.373,9	(16.094,6)
- China	63,4	10.940,1	(10.876,7)
- Outros Ásia	215,9	5.433,8	(5.217,9)
Demais Países do Mundo	361,7	784,3	(422,6)
Total	3.812,4	24.100,5	(20.288,0)

* Exceto Oriente Médio

Balança Comercial de Produtos do Setor Eletroeletrônico



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**