



COMPORTAMENTO DA INDÚSTRIA ELÉTRICA E ELETRÔNICA EM 2025

DESEMPENHO DO SETOR - DADOS PRELIMINARES

Atividade do Setor

O faturamento do setor eletroeletrônico deverá atingir R\$ 270,8 bilhões no ano de 2025, resultado 8% acima do realizado em 2024 (R\$ 249,7 bilhões).

Em termos reais, ou seja, descontando a inflação do setor projetada em 4,5%, medida através do IPP – Índice de Preços ao Produtor – divulgado pelo IBGE agregado pela Abinee, a indústria elétrica e eletrônica deverá apontar crescimento de 4%.

É importante destacar que, além da inflação do setor, o acréscimo no faturamento também foi influenciado pela mudança no perfil de consumo de bens de informática e telefones celulares, que está mais direcionado para equipamentos com mais recursos, mais tecnologia e, portanto, com preços mais elevados.

Esses fatores contribuíram para o aumento da receita em Reais, porém esse mesmo comportamento não foi observado no resultado da produção física. Conforme dados do IBGE, agregados pela Abinee, a produção industrial do setor deverá recuar 1,4% em relação ao ano anterior.

Ainda no que se refere à produção industrial do setor, a área elétrica deverá apontar redução de 0,8% em 2025 enquanto a área eletrônica deverá cair 2%, ao comparar com 2024.

Vale lembrar que, no ano de 2024, a produção do setor havia apontado resultados favoráveis, recuperando os dados negativos de 2023. Porém, desde o final do ano passado, a trajetória de crescimento vem se tornando mais amena, indicando sinais de arrefecimento da atividade. Esse esfriamento já pode ser verificado na taxa acumulada do ano que se tornou negativa a partir do mês de julho.

Por sua vez, o número de empregados deverá aumentar de 284,5 mil funcionários diretos, em dezembro de 2024, para 288 mil em dezembro de 2025, registrando acréscimo de 3,5 mil postos de trabalho.

A elevação no número de empregados do setor vem ocorrendo principalmente na área elétrica, com destaque para o segmento de fabricação de equipamentos de distribuição e controle de energia, em função de investimentos nas instalações elétricas das distribuidoras (concessionárias elétricas) e nas instalações industriais.

A utilização da capacidade instalada ficou praticamente estável no decorrer do ano, por volta de 78%, resultado similar ao verificado em dezembro de 2024.

No que se refere ao mercado internacional, as exportações de produtos eletroeletrônicos deverão crescer 3%, totalizando US\$ 7,9 bilhões.

Os itens de Eletrônica Embarcada foram os principais produtos exportados do setor, devendo totalizar US\$ 880 milhões, 19% acima do resultado observado em 2024.

Os Estados Unidos foram o principal destino das exportações de bens do setor, registrando US\$ 2,1 bilhões em 2025, representando 26% do total exportado, um ponto percentual acima de 2024 (25%).

Ainda em relação ao mercado norte-americano, mesmo com as quedas observadas a partir do mês de agosto, as exportações acumuladas deverão aumentar 6% em 2025 comparadas a 2024. Este resultado decorre do crescimento já registrado até o mês de julho de 2025, período anterior ao aumento nas tarifas sobre os produtos brasileiros exportados aos Estados Unidos.

Esse mesmo comportamento também deverá ocorrer com os transformadores, cujas exportações para os Estados Unidos ficarão acima das registradas em 2024, em função da elevação já realizada até o mês de julho de 2025.

Os transformadores foram o principal produto exportado para os Estados Unidos. Apenas o mercado norte-americano foi o destino de 78% das exportações totais destes itens.

Os países da Aladi também foram importantes destinos das exportações de produtos do setor, que participaram com 45% do total. Destacou-se a elevação de 26% nas exportações para a Argentina, cuja participação aumentou em 3 pontos percentuais, passando de 16% em 2024 para 19% do total em 2025.

As importações deverão aumentar 3% neste ano, com total de US\$ 49,1 bilhões.

Os semicondutores foram os itens mais importados do setor devendo atingir US\$ 6 bilhões, 5% abaixo do resultado de 2024.

Os países da Ásia foram as principais origens das importações de bens do setor, participando com 68% do total, sendo que apenas a China representou 45% do total.

Dessa forma, o déficit da balança comercial atingirá US\$ 41,1 bilhões, resultado 3% superior ao apresentado no ano anterior (US\$ 40,1 bilhões).

Os investimentos deverão aumentar 9%, totalizando R\$ 4,7 bilhões, o que representa 1,73% do faturamento, participação um pouco acima da registrada em 2024 (1,72%).

Desempenho por áreas

O ano de 2025 apresentou resultados distintos entre as diversas áreas do setor.

Os crescimentos no faturamento mais expressivos, em termos reais, foram verificados nas áreas de Componentes Elétricos e Eletrônicos (+5%), bens de Informática (+9%) e telefones celulares (+9%).

No primeiro caso, destacou-se o aumento na demanda mundial de memórias, principalmente, na área de Inteligência Artificial, que gerou aumento de preços internacionalmente. Este repasse de preços impactou o faturamento da área de Componentes no Brasil.

Os desempenhos das áreas de Informática e de telefones celulares também foram influenciados pela elevação de preços, mas também pelo aumento na demanda por equipamentos com mais recursos, especificações mais avançadas, com novas tecnologias, e, portanto, mais caros.

Apesar da expansão em receita destes segmentos, observou-se estabilidade, até mesmo queda em unidades. As incertezas com cenário macroeconômico, aumento da inflação, endividamento das famílias vêm inibindo o consumidor.

Conforme dados da IDC, o mercado de notebooks deverá somar 5,7 milhões de unidades em 2025, resultado similar ao verificado em 2024.

Apesar da retração do consumo, o mercado de PCs contou com as entregas para o segmento de educação e também pela migração do Windows 10 para o Windows 11 que impulsionou as vendas de computadores novos com o sistema pré-instalado. E também pela pressão para a substituição de máquinas mais antigas antes do fim do suporte ao Windows 10.

O mercado de desktops deverá totalizar 2 milhões de unidades, 3% abaixo de 2024. Vale destacar que grande parcela da receita deste mercado contou com o segmento de *gamers*.

E o mercado de tablets, após surpreender no ano passado com crescimento significativo de 39%, continuou em expansão, com aumento 3% em 2025, totalizando 3 milhões de unidades.

O mercado oficial de telefones celulares deverá atingir 32,4 milhões de unidades em 2025, segundo dados da IDC, 3% abaixo do atingido em 2024. Deste total, 31,8 milhões referem-se a smartphones e 577 mil a celulares tradicionais.

Apesar dos resultados expressivos no combate às vendas de telefones irregulares, que tiveram uma redução consistente em 2025, este tema continua sendo uma grande preocupação para o país. Segundo dados preliminares da IDC, o mercado irregular de smartphones deverá somar 4,5 milhões de aparelhos, representando 12% do total. Dessa forma, nota-se redução de 7 pontos percentuais na participação do mercado não oficial em relação ao total, que estava em 19% em 2024 (7,7 milhões de unidades). Vale lembrar que o mercado irregular de smartphones chegou a atingir 25% do total em 2023.

Mesmo com os progressos, os números ainda são desafiadores. Conforme os fabricantes de smartphones, estes resultados ainda estão aquém do que o setor pode alcançar.

Já o segmento de infraestrutura de Telecomunicações deverá registrar crescimento em termos reais, com investimentos e integração crescente entre telecomunicações, energia e automação industrial, abrindo novas fronteiras para a digitalização do país.

A área de GTD – Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica – deverá crescer 3% em termos reais em 2025, beneficiada principalmente, pelos segmentos de transmissão e distribuição de energia elétrica.

Na Transmissão, os negócios continuam contando com os resultados dos últimos leilões, com investimentos na modernização dos ativos e na construção de novas linhas e subestações. O segmento de Distribuição tem sido impulsionado pelo aumento do consumo e pela necessidade de redes mais resilientes diante de eventos climáticos extremos.

Na Geração, o desempenho foi mais modesto. A combinação entre a capacidade instalada e limitações no aproveitamento da energia gerada, especialmente nas fontes renováveis intermitentes, trouxe incertezas sobre a viabilidade de algumas usinas.

No caso de Automação Industrial, o crescimento real deverá ser de 4%, estimulado pela necessidade de digitalização da indústria. Além disso, a busca por maior eficiência e otimização de custos em diversos setores da economia, tais como mineração, óleo, gás e robótica industrial, também vem contribuindo com a área, que já vinha apresentando resultados favoráveis nos últimos anos.

O faturamento da área de Equipamentos Industriais deverá crescer 1% em termos reais em 2025, beneficiado pela realização de alguns investimentos de atualização e modernização do parque fabril.

A área de Material Elétrico de Instalação deverá registrar elevação, em termos reais, de 2% em 2025, sustentado pelo aumento da demanda em habitação e infraestrutura.

O faturamento de Utilidades Domésticas deverá registrar estabilidade em termos reais em 2025, com crescimento nos segmentos de ar condicionado e televisores, estabilidade em portáteis e queda em produtos da linha branca.

Perspectivas

O ano 2026 será de desafios para o Brasil e para a indústria elétrica e eletrônica.

O Índice de Confiança do Empresário Industrial (ICEI) do Setor Eletroeletrônico, segundo os dados da CNI agregados pela Abinee, permaneceu abaixo de 50 pontos em quase todos os meses deste ano, que indica falta de confiança do empresário.

Os industriais do setor continuam cautelosos com o cenário interno devido à questão fiscal e a taxa de juros elevada, que encarece o crédito e inibe novos investimentos.

Além da conjuntura interna, os empresários também estão atentos ao cenário internacional diante das medidas tarifárias adotadas pelo presidente Trump nos Estados Unidos, principalmente após a imposição de tarifas de 50% sobre diversos produtos brasileiros exportados ao mercado norte-americano, que podem afetar as exportações de alguns produtos do setor, especialmente da área elétrica tais como transformadores e motores.

Mesmo com incertezas, a sondagem realizada pela Abinee mostra que as empresas do setor têm expectativas favoráveis para o próximo ano, com 63% das entrevistadas projetando crescimento nas vendas/encomendas para 2025, 31% estabilidade e 6% prevendo queda.

Este levantamento também identificou que 72% das empresas pretendem realizar investimentos no próximo ano, principalmente em atualização do parque fabril, automação de processos, melhorias na operação e otimização da produção.

A sondagem também mostrou que 67% das entrevistadas pretendem contratar novos funcionários.

Os indicadores econômicos, conforme projeções da Abinee, mostram um crescimento do PIB para 2026 por volta de 1,5%, resultado mais modesto do que o previsto para 2025 (2%). Dessa forma, o faturamento da indústria eletroeletrônica também deverá registrar incremento mais discreto do que o verificado em 2025.

Lembrando também que 2026 será um ano eleitoral, fato que pode aumentar a instabilidade.

O faturamento do setor deverá somar R\$ 289 bilhões em 2026, crescimento de 7% em relação a 2025. Ao descontar a inflação projetada para o setor de 4%, o crescimento real deverá ser de 3%.

No próximo ano, a produção física do setor deverá crescer 2%. A previsão é de aumento também na mão de obra empregada no setor, que passará de 288 mil funcionários no final de 2025 para 292 mil no final de 2026. Já a utilização da capacidade instalada deverá recuar de 78% para 77%.

Os investimentos deverão se manter em 1,73% do faturamento, totalizando R\$ 5 bilhões. Esse resultado deverá ser 7% acima do verificado em 2025.

As exportações deverão aumentar 3% e as importações crescerão 4%.

ANEXOS

Principais Indicadores do Setor

Indicador	2024	2025 *	2025 * X 2024
Faturamento (R\$ milhões)	249.716	270.784	8%
Faturamento (US\$ milhões)	46.312	48.475	5%
Produção Física (variação % no ano)	13,4%	-1,4%	-
Exportações (US\$ milhões)	7.689	7.932	3%
Importações (US\$ milhões)	47.741	49.075	3%
Saldo (US\$ milhões)	-40.051	-41.143	3%
Nº de Empregados (mil)	284,5	288,0	1%
Utilização Capacidade Instalada (%)	78%	78%	-
Investimentos (R\$ milhões)	4.295	4.685	9%
Investimentos (% do Faturamento)	1,72%	1,73%	-

* projeção

Faturamento Total por Área (R\$ milhões)

Áreas	2024	2025 **	2025 ** X 2024	Var % Real ***
Automação Industrial	10.401	11.086	7%	4%
Componentes	13.336	14.636	10%	5%
Equipamentos Industriais	48.746	51.953	7%	1%
GTD *	28.755	31.501	10%	3%
Informática	42.797	47.753	12%	9%
Material de Instalação	13.890	14.946	8%	2%
Telecomunicações	58.118	63.697	10%	7%
Utilidades Domésticas	33.673	35.212	5%	0%
Total	249.716	270.784	8%	4%

* GTD - Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica

** projeção

*** deflacionado pelo IPP do setor, IPP da área elétrica e IPP da área eletrônica

Variação do Faturamento da Área de Telecomunicações

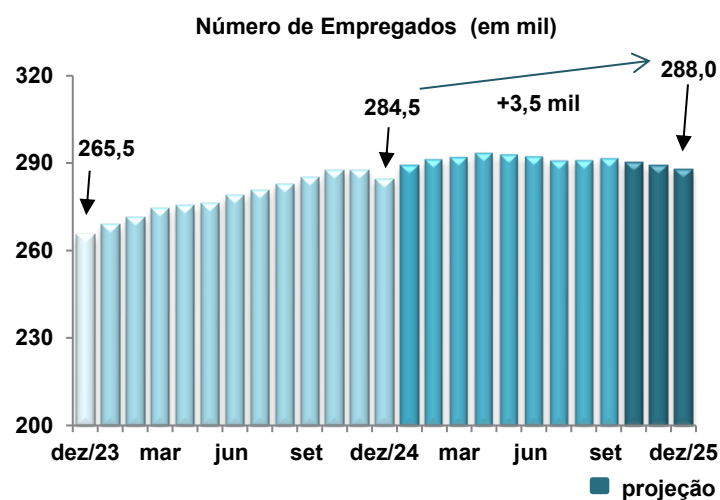
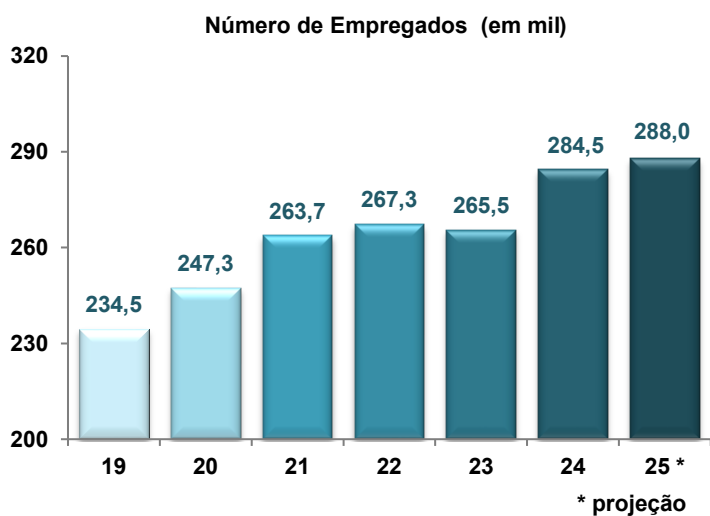
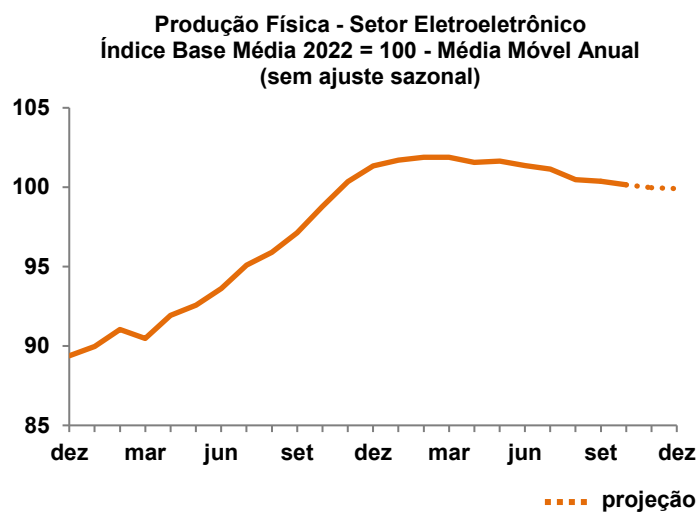
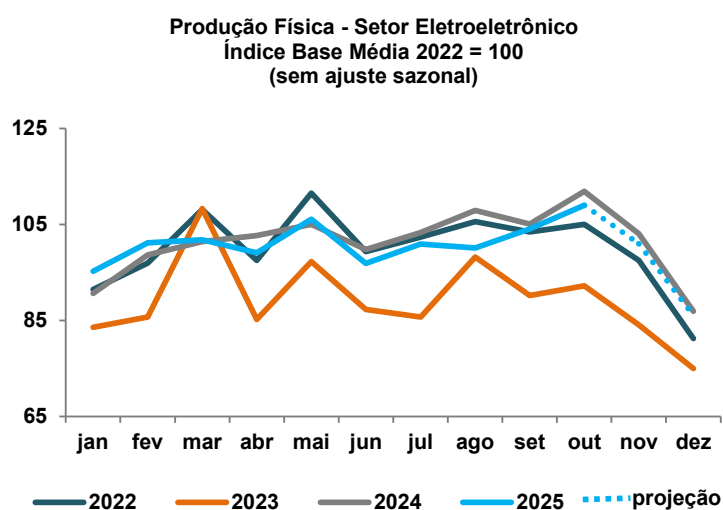
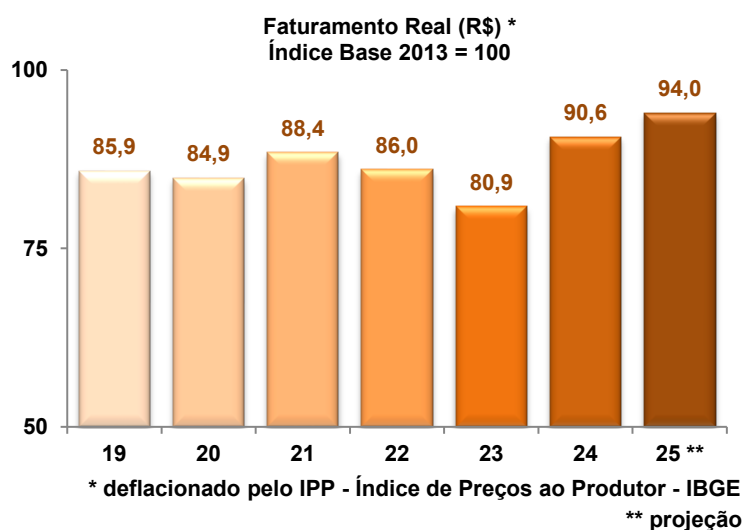
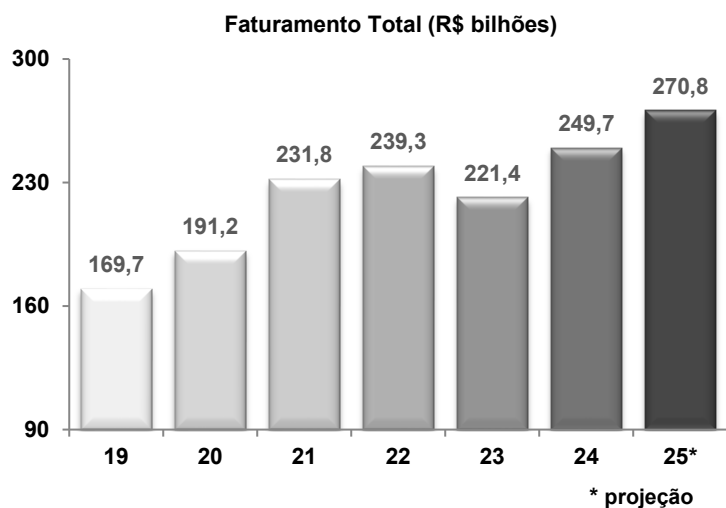
Áreas	2025 * X 2024
Total de Telecomunicações	10%
- Infraestrutura	4%
- Telefones Celulares	12%

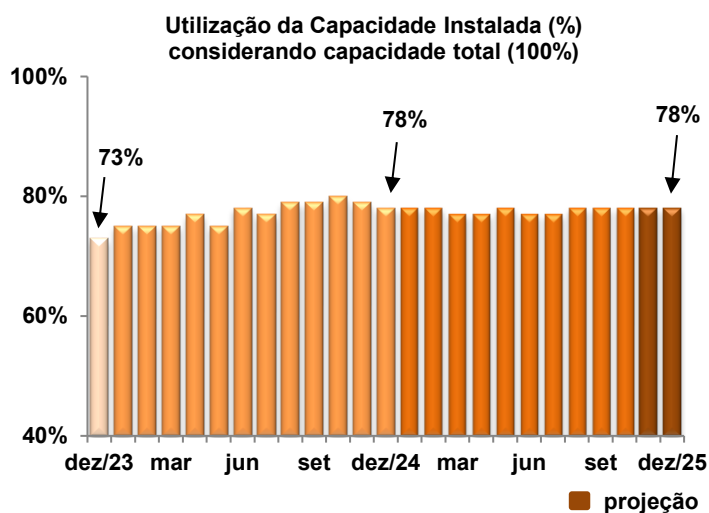
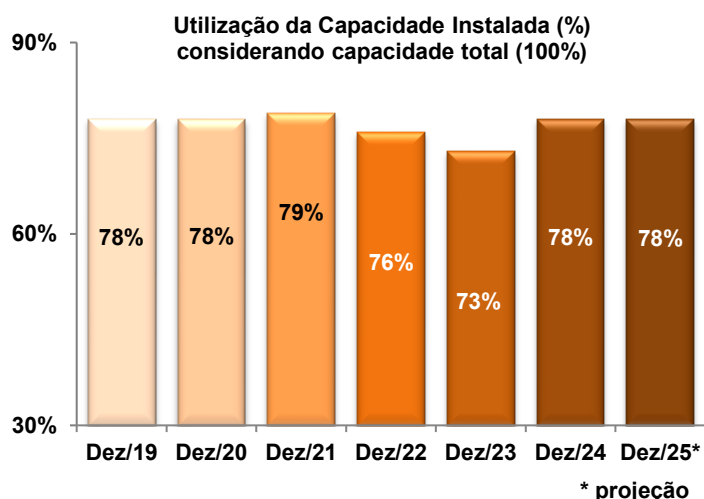
* projeção

Produção Física - variação % - Ano 2025 *

Setor Eletroeletrônico	-1,4%
- Área Eletrônica	-2,0%
- Área Elétrica	-0,8%

* projeção





Exportações de Produtos do Setor (US\$ milhões)

Áreas	2024	2025 *	2025 * X 2024
Automação Industrial	742	733	-1%
Componentes	2.746	2.981	9%
Equipamentos Industriais	1.898	1.693	-11%
GTD	1.256	1.328	6%
Informática	317	350	10%
Material de Instalação	114	103	-10%
Telecomunicações	276	338	22%
Utilidades Domésticas	340	406	20%
Total	7.689	7.932	3%

* projeção

Importações de Produtos do Setor (US\$ milhões)

Áreas	2024	2025 *	2025 * X 2024
Automação Industrial	5.514	6.287	14%
Componentes	23.407	24.165	3%
Equipamentos Industriais	5.820	5.932	2%
GTD	4.050	3.022	-25%
Informática	2.521	2.817	12%
Material de Instalação	922	889	-4%
Telecomunicações	2.829	3.138	11%
Utilidades Domésticas	2.678	2.823	5%
Total	47.741	49.075	3%

* projeção

Produtos mais exportados (US\$ milhões)

Produtos	2024	2025 *	2025 * X 2024
Eletrônica Embarcada	742	880	19%
Transformadores	736	743	1%
Motores e Geradores	756	685	-9%
Comp. p/ Equip. Industriais	529	600	14%
Comp. p/ Mat. de Instalação	322	317	-2%
Instrumentos de Medida	331	314	-5%
Motocompressor Hermético	273	259	-5%
Componentes Passivos	187	197	5%
Comp. p/ Automação Industrial	165	168	2%
Grupos Eletrogêneos	176	167	-5%

* projeção

Produtos mais importados (US\$ milhões)

Produtos	2024	2025 *	2025 * X 2024
Semicondutores	6.309	5.994	-5%
Eletrônica Embarcada	2.919	3.416	17%
Componentes para Informática	3.327	3.346	1%
Comp. p/ Telecomunicações	2.915	2.727	-6%
Instrumentos de Medida	2.312	2.717	17%
Módulos Fotovoltaicos	2.617	1.581	-40%
Comp. p/ Equip. Industriais	1.455	1.537	6%
Aparelhos Eletromédicos	1.331	1.522	14%
Máquinas p/ Proc. de Dados	1.135	1.501	32%
Comp. p/ Utilid. Domésticas	1.091	1.293	19%

* projeção

Exportações de Produtos do Setor por Blocos Econômicos
(US\$ milhões)

Regiões	2024	2025 **	2025 ** X 2024
Estados Unidos	1.951	2.070	6%
Aladi (Total)	3.120	3.563	14%
- Argentina	1.215	1.534	26%
- Outros Aladi	1.905	2.029	7%
União Europeia	741	757	2%
Ásia (Total) *	1.073	791	-26%
- China	119	135	14%
- Outros Ásia	954	656	-31%
Demais Países do Mundo	805	750	-7%
Total	7.689	7.932	3%

* Exceto Oriente Médio

** projeção

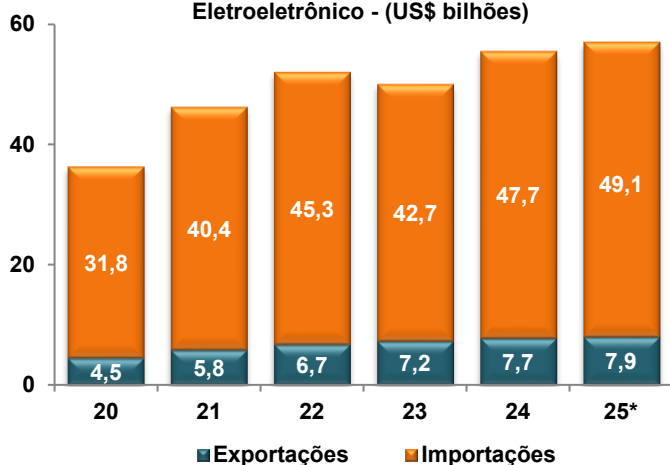
Importações de Produtos do Setor por Blocos Econômicos
(US\$ milhões)

Regiões	2024	2025 **	2025 ** X 2024
Estados Unidos	4.231	4.965	17%
Aladi (Total)	2.070	2.508	21%
- Argentina	111	176	58%
- Outros Aladi	1.959	2.332	19%
União Europeia	6.247	6.967	12%
Ásia (Total) *	33.710	33.005	-2%
- China	22.796	21.877	-4%
- Outros Ásia	10.914	11.127	2%
Demais Países do Mundo	1.483	1.630	10%
Total	47.741	49.075	3%

* Exceto Oriente Médio

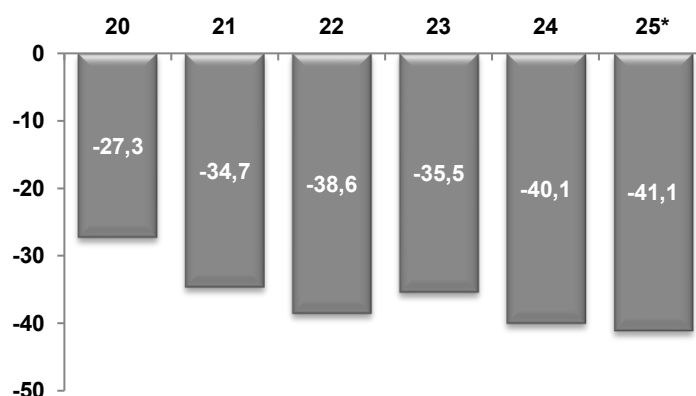
** projeção

Balança Comercial de Produtos do Setor Eletroeletrônico - (US\$ bilhões)



* projeção

Déficit da Balança Comercial de Produtos
(US\$ bilhões)



* projeção

Mercado de PCs e Tablets (em mil unidades)

Anos	Desktops		Notebooks		Tablets		Total	
	em mil unid.	Var %	em mil unid.	Var %	em mil unid.	Var %	em mil unid.	Var %
2022	2.049	20%	6.552	-7%	2.778	-17%	11.379	-6%
2023	1.946	-5%	5.736	-12%	2.163	-22%	9.844	-13%
2024	2.008	3%	5.732	0%	3.005	39%	10.745	9%
2025 *	1.952	-3%	5.709	0%	3.099	3%	10.759	0%

* projeção

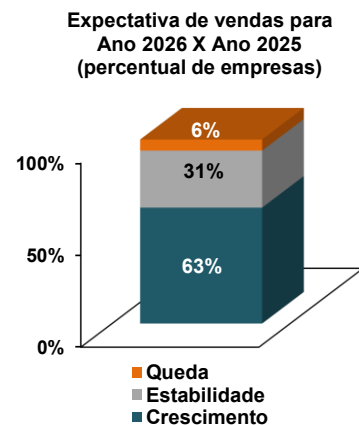
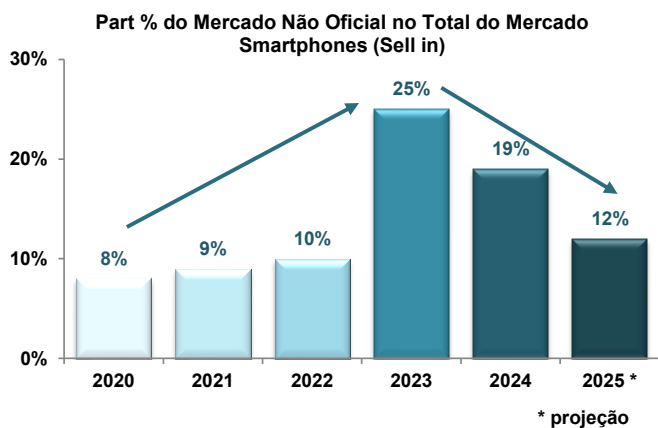
Fonte: IDC

Mercado Oficial de Telefones Celulares (em mil unidades)

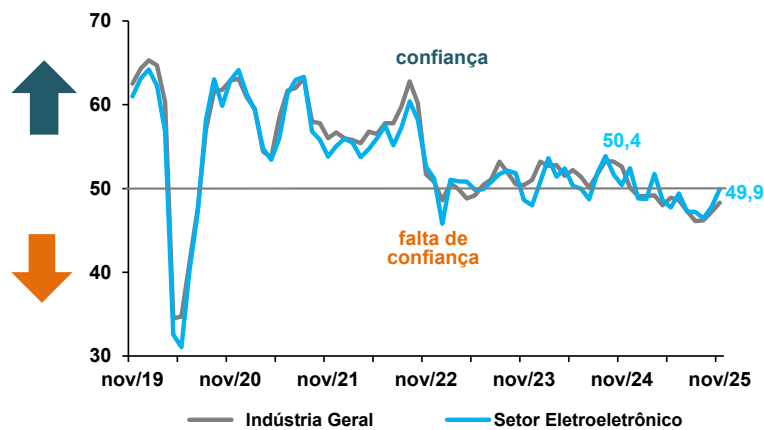
Anos	Tradicionais		Smartphones		Celulares Total	
	em mil unid.	Var %	em mil unid.	Var %	em mil unid.	Var %
2022	1.832	-18%	36.648	-8%	38.480	-8%
2023	1.339	-27%	32.042	-13%	33.381	-13%
2024	844	-37%	32.506	1%	33.350	0%
2025 *	577	-32%	31.856	-2%	32.433	-3%

* projeção

Fonte: IDC



**ICEI - Índice de Confiança do Empresário Industrial
Indústria Geral* e Setor Eletroeletrônico**
Índice de 0 a 100*****



* dados CNI

** dados CNI, agregação ABINEE

*** valores acima de 50 pontos indicam confiança e abaixo de 50 pontos mostram falta de confiança

Fonte: Abinee/CNI

Indicador	2025	2026	2026 X 2025
Faturamento (R\$ milhões)	270.784	288.975	7%
Faturamento (US\$ milhões)	48.475	53.023	9%
Produção Física (variação % no ano)	-1,4%	2,0%	-
Exportações (US\$ milhões)	7.932	8.190	3%
Importações (US\$ milhões)	49.075	51.120	4%
Saldo (US\$ milhões)	-41.143	-42.930	4%
Nº de Empregados (mil)	288,0	292,0	1%
Utilização Capacidade Instalada (%)	78%	77%	-
Investimentos (R\$ milhões)	4.685	5.002	7%
Investimentos (% do Faturamento)	1,73%	1,73%	-

Projeções para Faturamento Total por Área (R\$ milhões)

Áreas	2025	2026	2026 X 2025	Var % Real *
Automação Industrial	11.086	11.840	7%	3%
Componentes	14.636	15.704	7%	3%
Equipamentos Industriais	51.953	55.875	8%	3%
GTD	31.501	34.903	11%	7%
Informática	47.753	51.382	8%	3%
Material de Instalação	14.946	16.097	8%	4%
Telecomunicações	63.697	65.990	4%	0%
Utilidades Domésticas	35.212	37.184	6%	2%
Total	270.784	288.975	7%	3%

* deflacionado pelo IPP do setor

Variação do Faturamento da Área de Telecomunicações *

Áreas	2026 X 2025 *
Total de Telecomunicações	4%
- Infraestrutura	5%
-Telefones Celulares	3%

* projeção

Abinee/Decon – 04/12/2025