

EVENTO ABRAVA | HÍBRIDO | SEDE DA ABRAVA



ABRAVA

de portas

ABERTAS



ABRAVA
Associação Brasileira de
Arquitetos e Urbanistas



SINDRATAR



Desafios e Oportunidades do Setor AVAC-R



ABRAVA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE REFRIGERAÇÃO
AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO

— DESDE 1962 —

Elaboração: Guilherme R.C. Moreira

WWW.ABRAVA.COM.BR

Av. Rio Branco, 1492 – Campos Elíseos – 01206-001 – São Paulo (SP)

Telefone: (11) 3361-7266 – email: abrava@abrava.com.br



O Ano de 2024: Crescimento Econômico e Ondas de Calor

Atividade Econômica: Projeções

Projeções		
Atividade	2024	2025
Crescimento do PIB	3,5	1,5
Desemprego - final de período	6,3	6,8
IPCA-IBGE	4,8	5,5
IGP-M	6,5	5,8
R\$/US\$ - final de período	6,18	6,00
SELIC meta - final de período	12,25	14,50
Contas Fiscais	2024	2025
Resultado Primário (% PIB)	-0,4	-1,0
Dívida Pública Líquida (% PIB)	62,7	66,5
Dívida Pública Bruta (% PIB)	77,5	83,4

Fonte: Projeções Santander

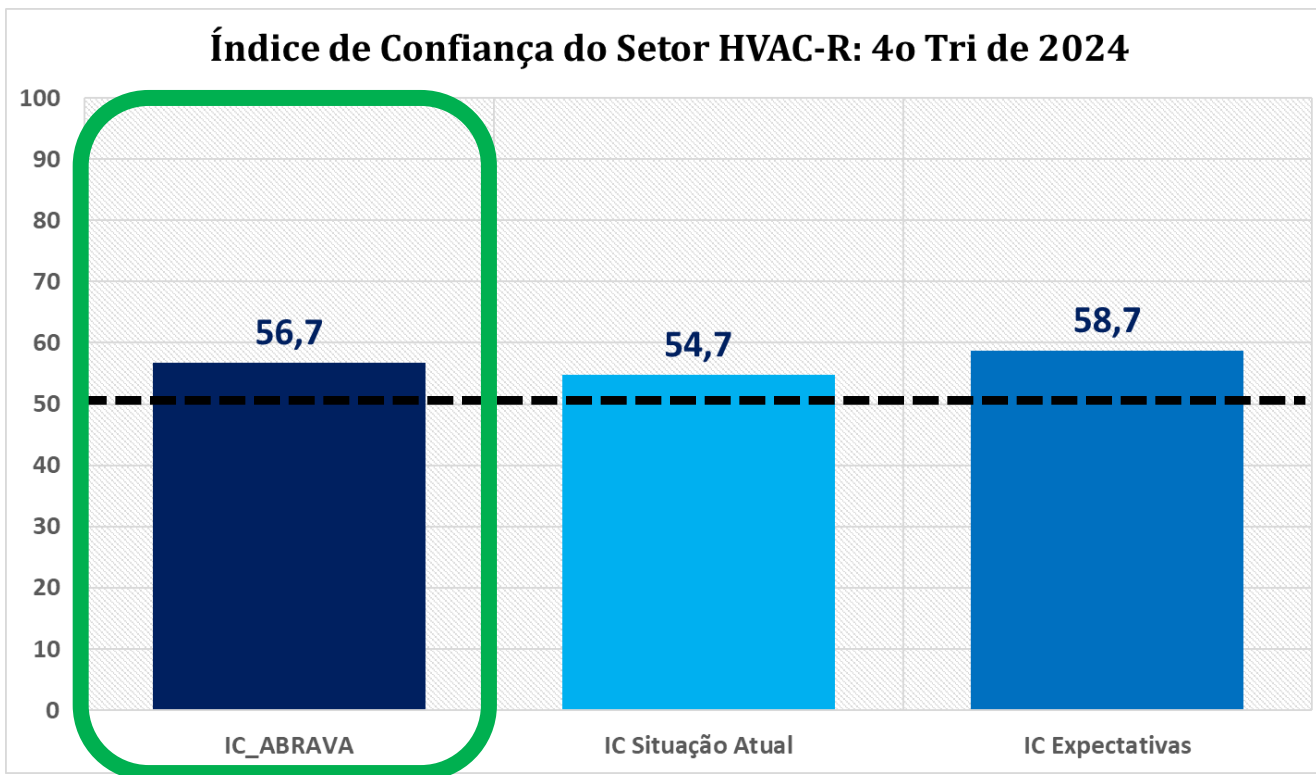
Elaboração: Guilherme R.C. Moreira

O Setor AVAC-R em 2024

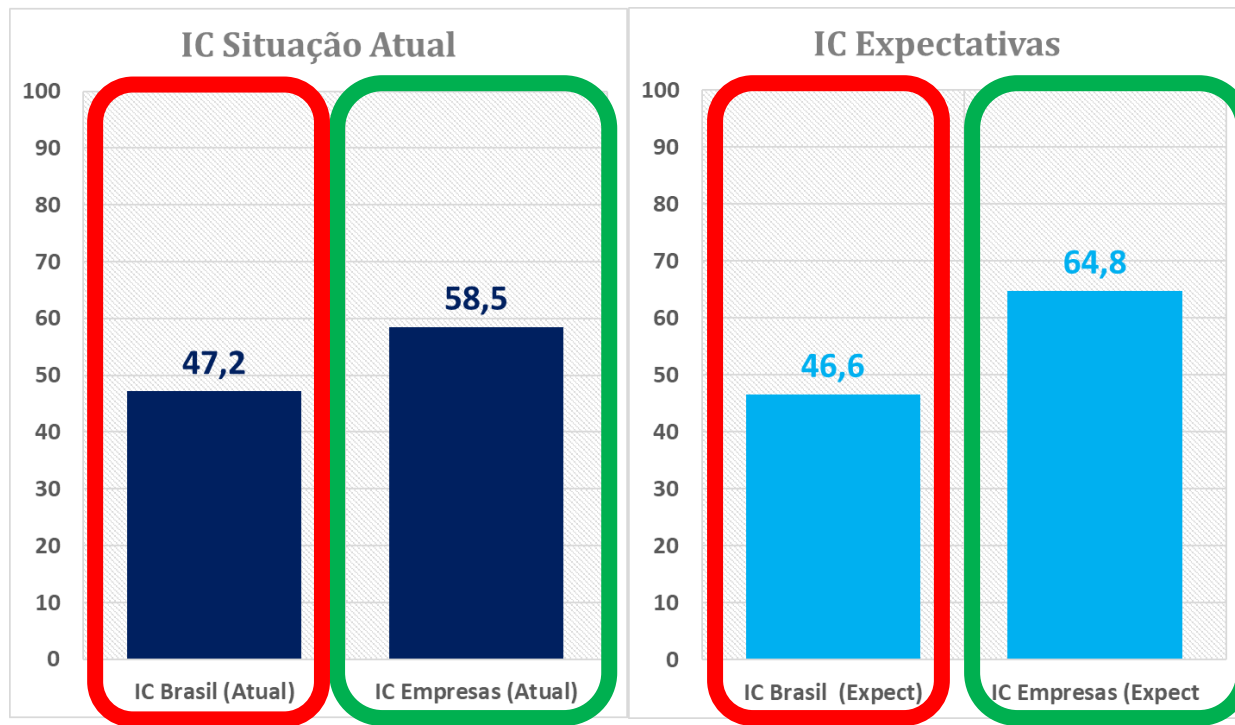
- **A combinação de crescimento econômico, especialmente a renda das famílias, vendas do comércio aquecidas e ondas de calor impulsionaram positivamente o setor**
- **Fortes aumentos de faturamento em praticamente todos os segmentos da ABRAVA**

RESULTADOS PESQUISAS ABRAVA

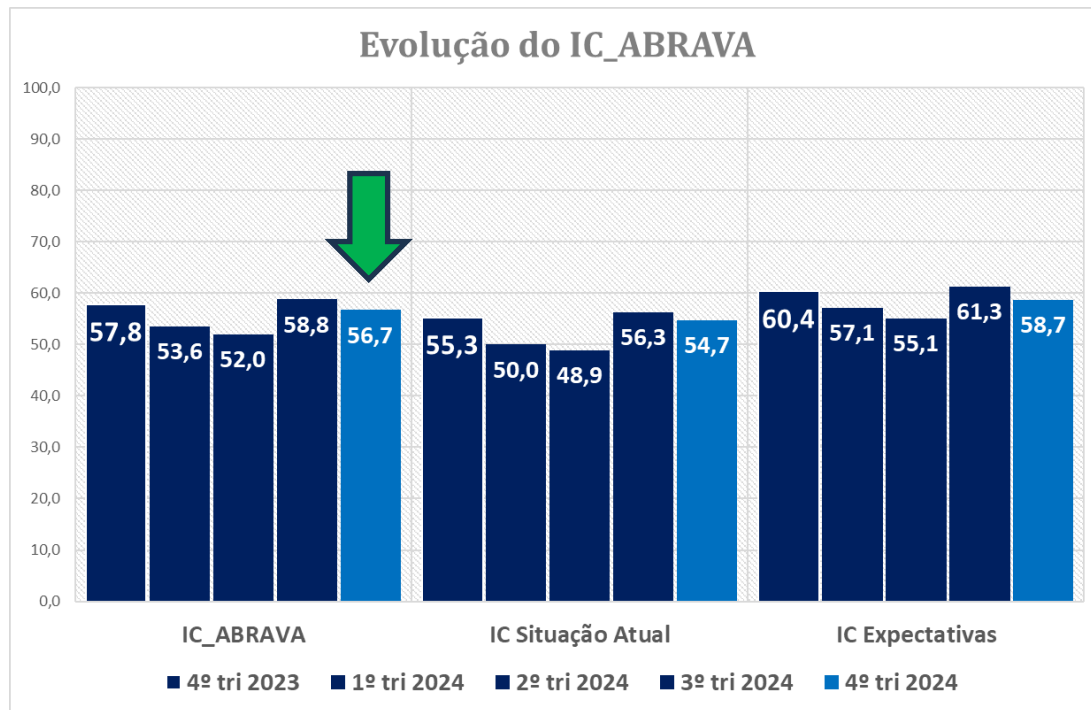
IC_ABRAVA: Setor se mantém bastante otimista



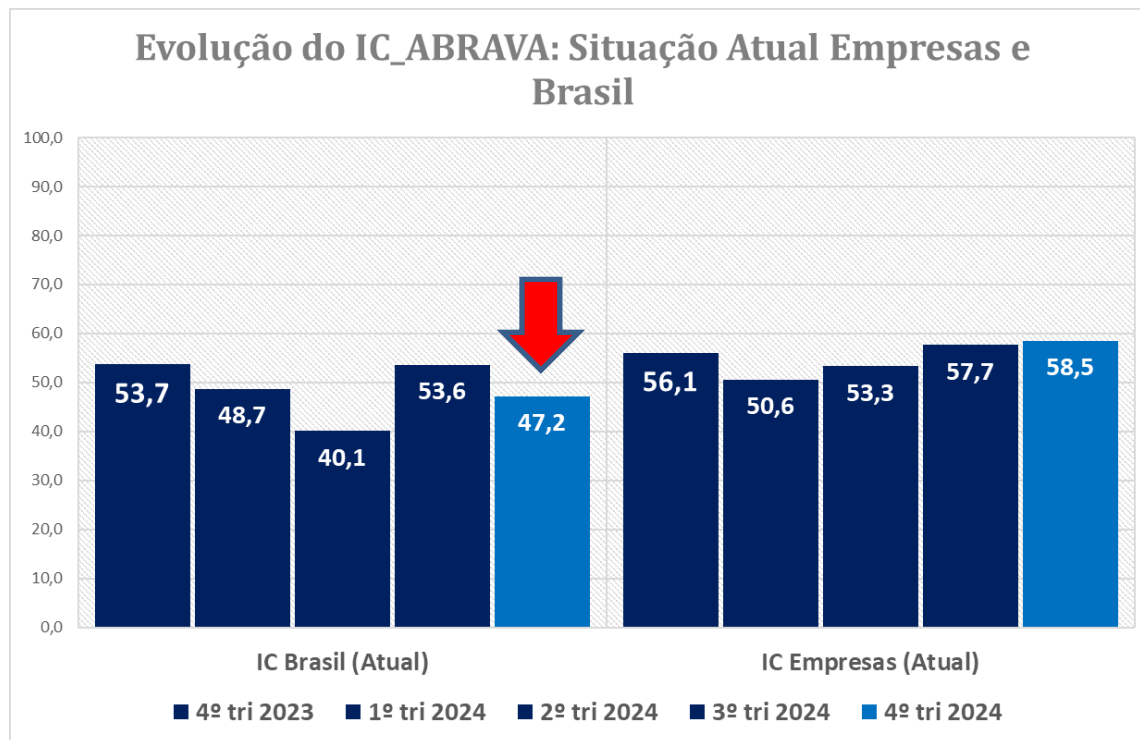
Otimismo está mais relacionado à situação das empresas que com a Economia Brasileira



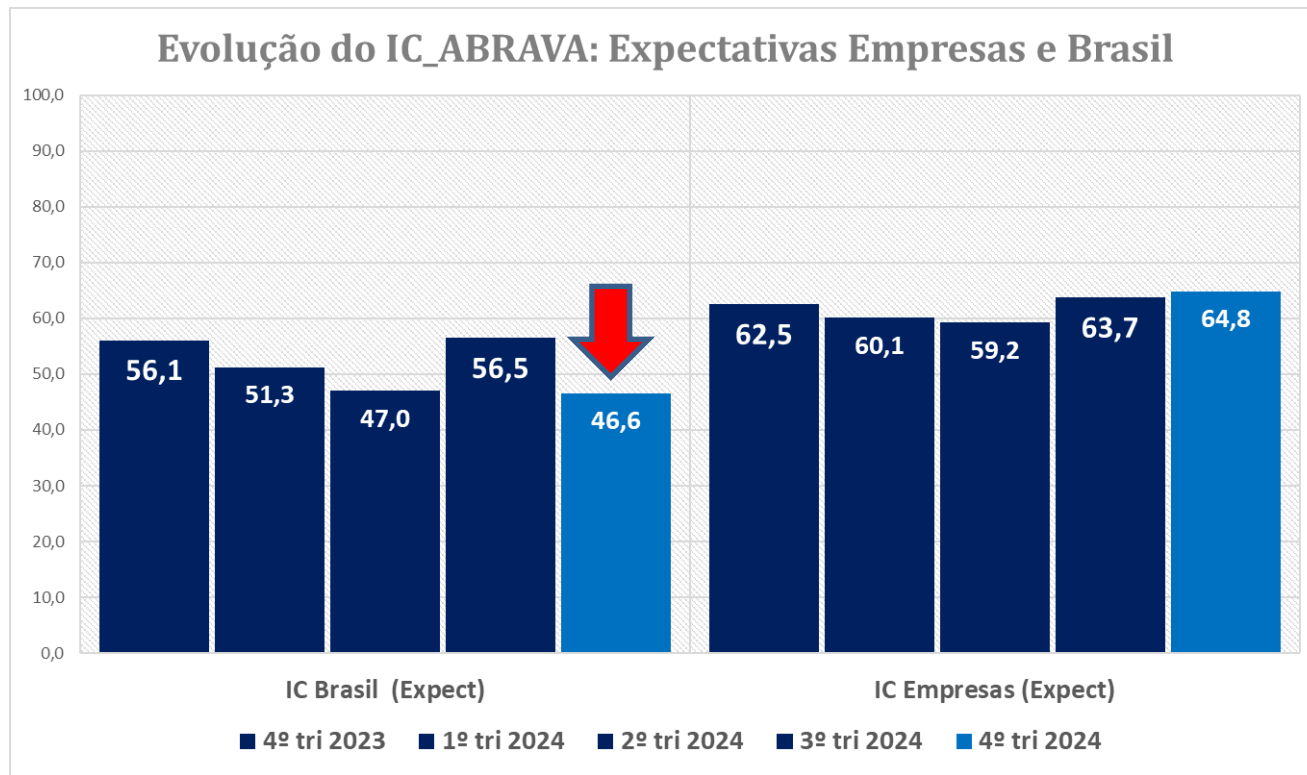
Confiança do Setor: Otimismo, mas com alguma redução em relação ao tri anterior



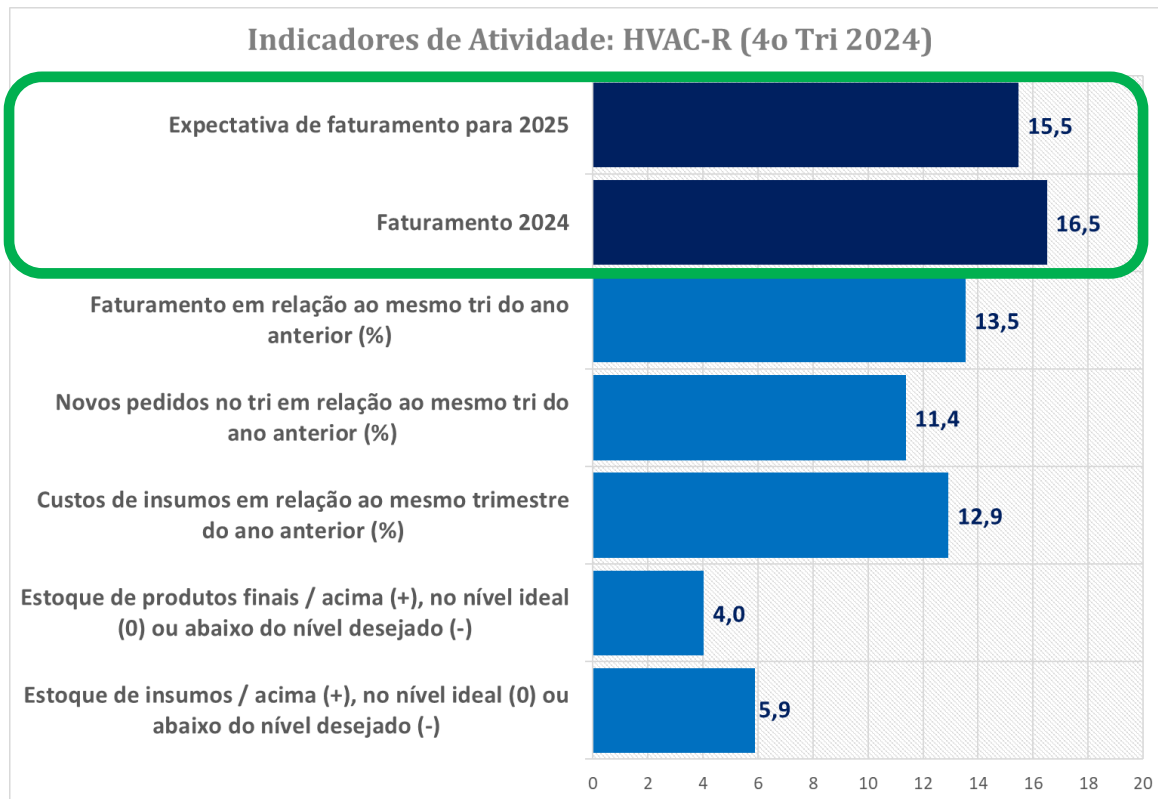
Piora Significativa na percepção das empresas em relação à Economia Brasileira



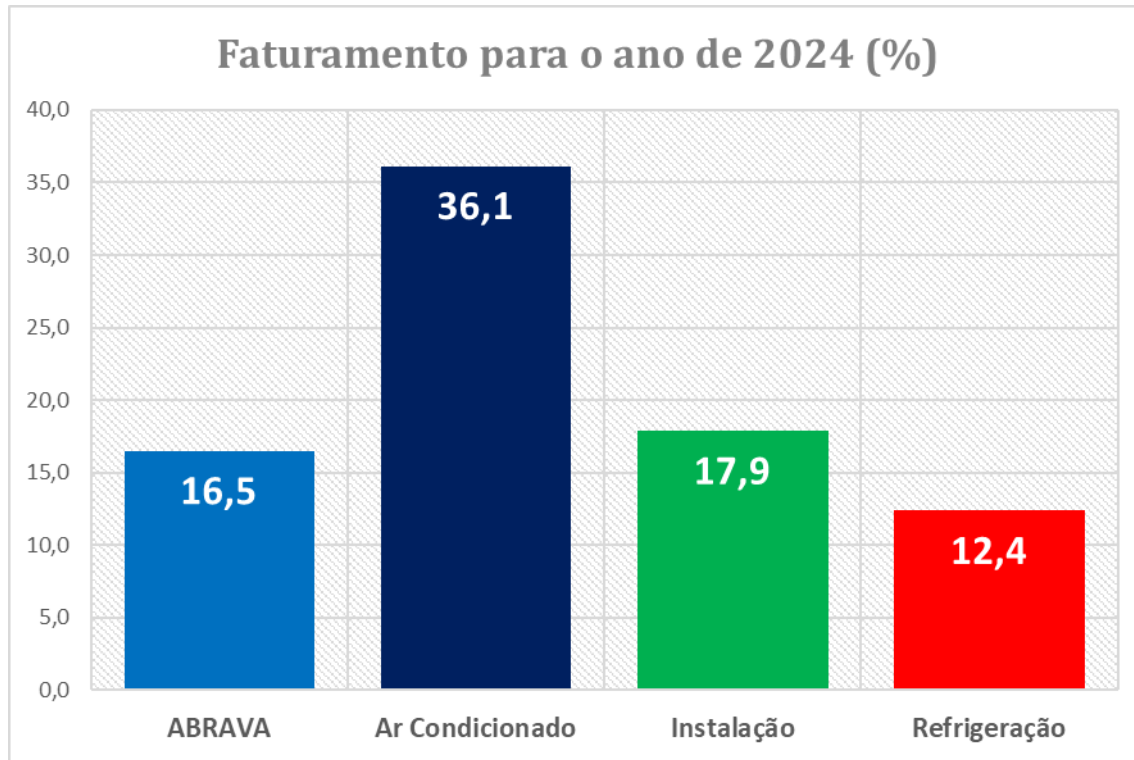
Expectativas da Economia Brasileira caíram forte no 4º trimestre de 2024



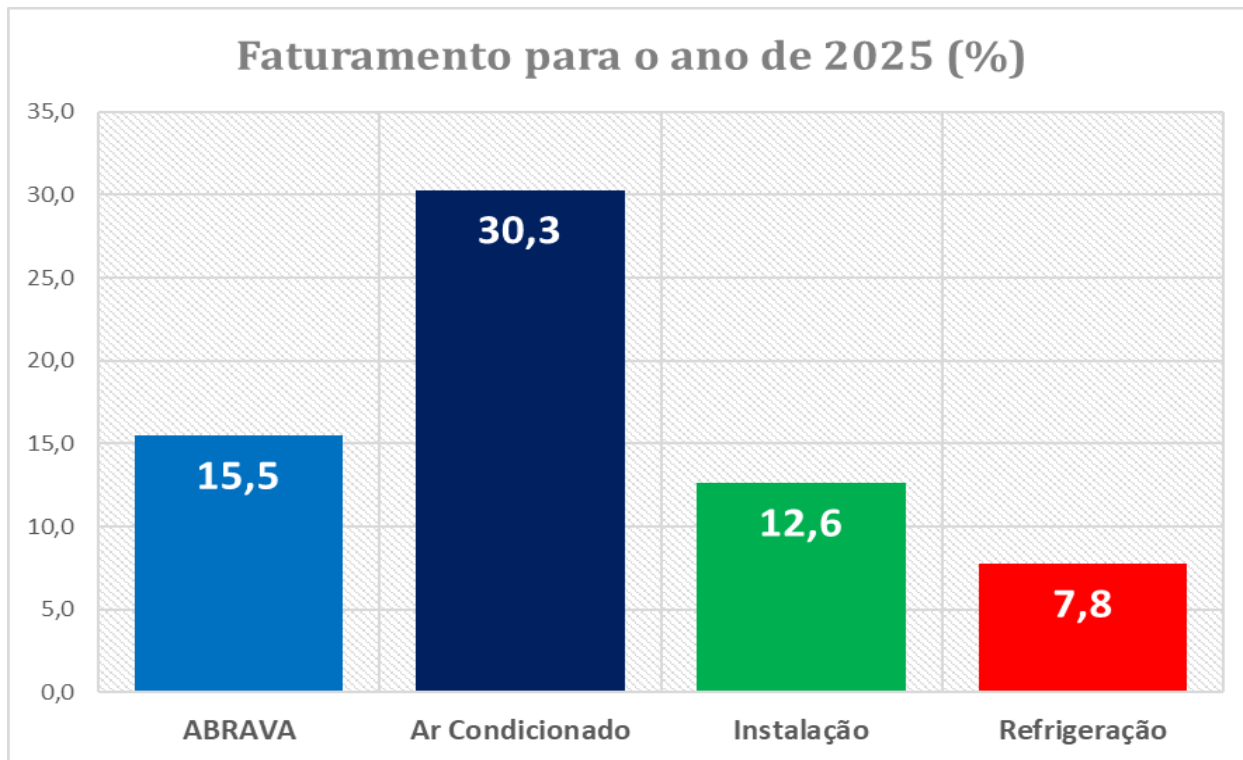
Indicadores Financeiros: Números muito fortes em 2024 e elevadas expectativas para 2025



Ar Condicionado com maior crescimento em 2024



Expectativas elevadas de faturamento para 2025



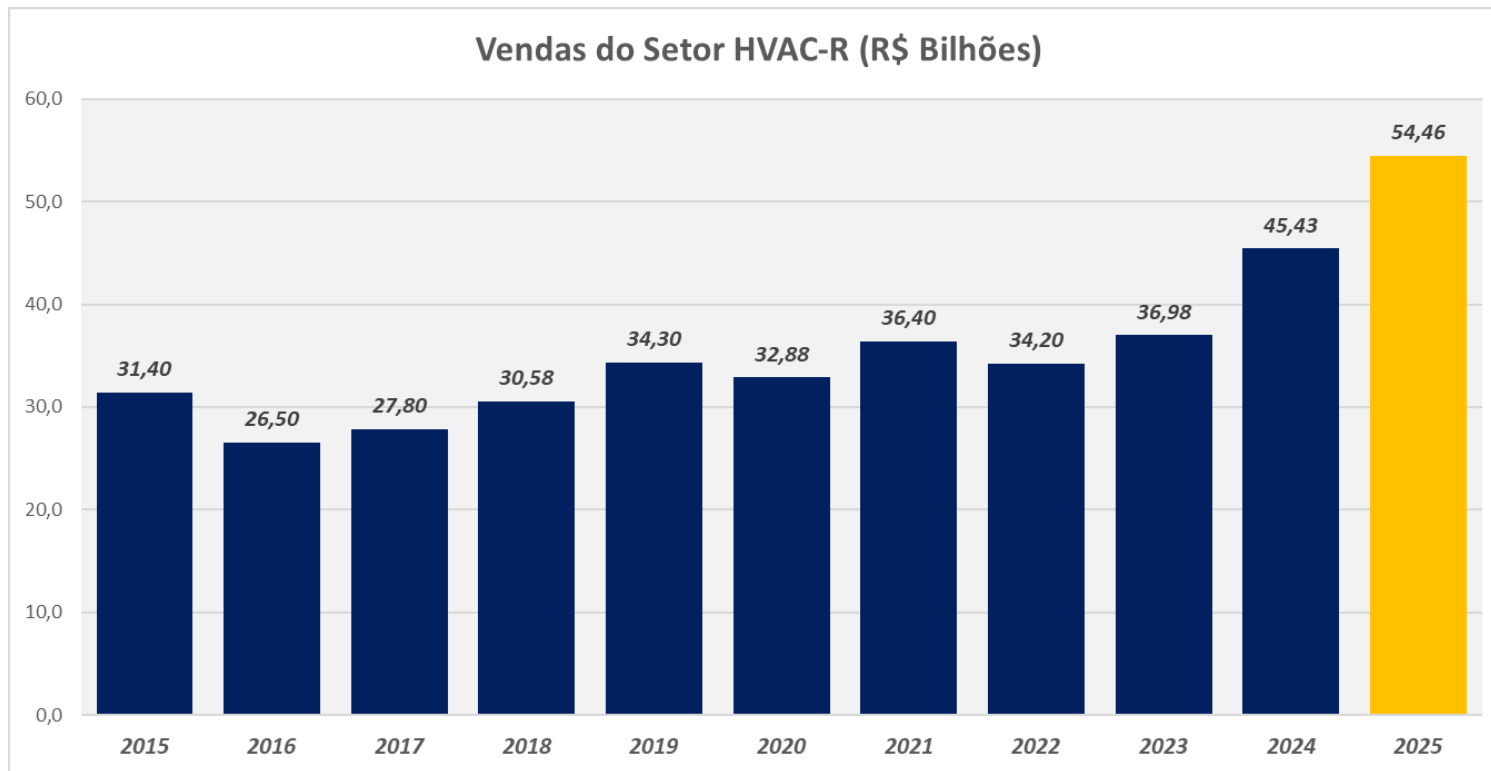
Expectativas elevadas de faturamento para 2025

**Vendas dos produtos e/ou serviços, segundo a descrição dos produtos da ABRAVA -
Brasil 2024 e 2025 (Projeções)**

Descrição	2024		2025 (Projeção)	
	Valor das Vendas (bilhões R\$)	Variação em Relação a 20223(%)	Valor das Vendas (bilhões R\$)	Variação em Relação a 2024 (%)
Fabricação de compressores	6,86	36%	8,94	30%
Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	1,78	15%	1,96	10%
Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial	6,54	12%	7,05	8%
Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado	11,97	36%	15,60	30%
Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial	1,33	13%	1,42	7%
Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração	7,51	18%	8,46	13%
Comércio	9,43	15%	11,04	17%
TOTAL	45,43	23%	54,46	20%

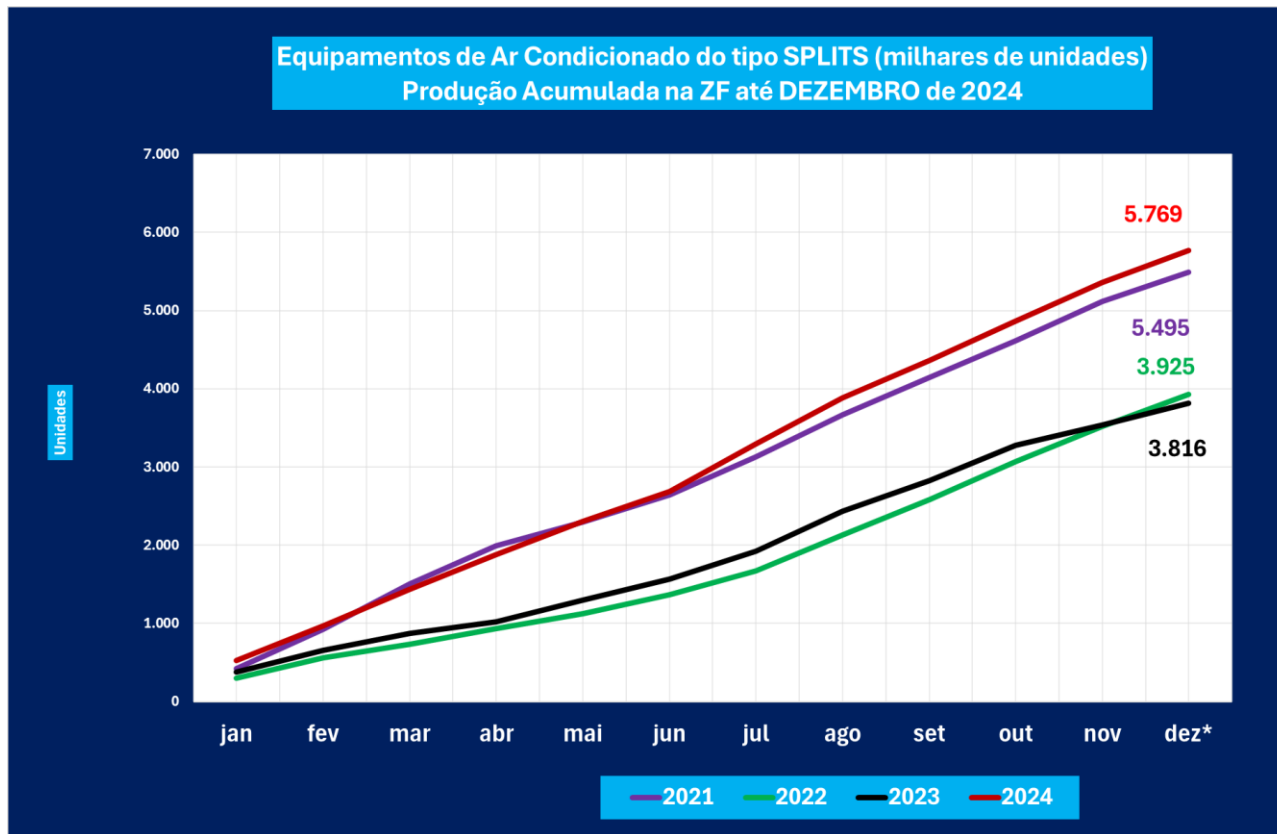
Fonte: Pesquisa Termômetro ABRAVA realizada em dez/24 com empresas associadas

Expectativas elevadas de faturamento para 2025

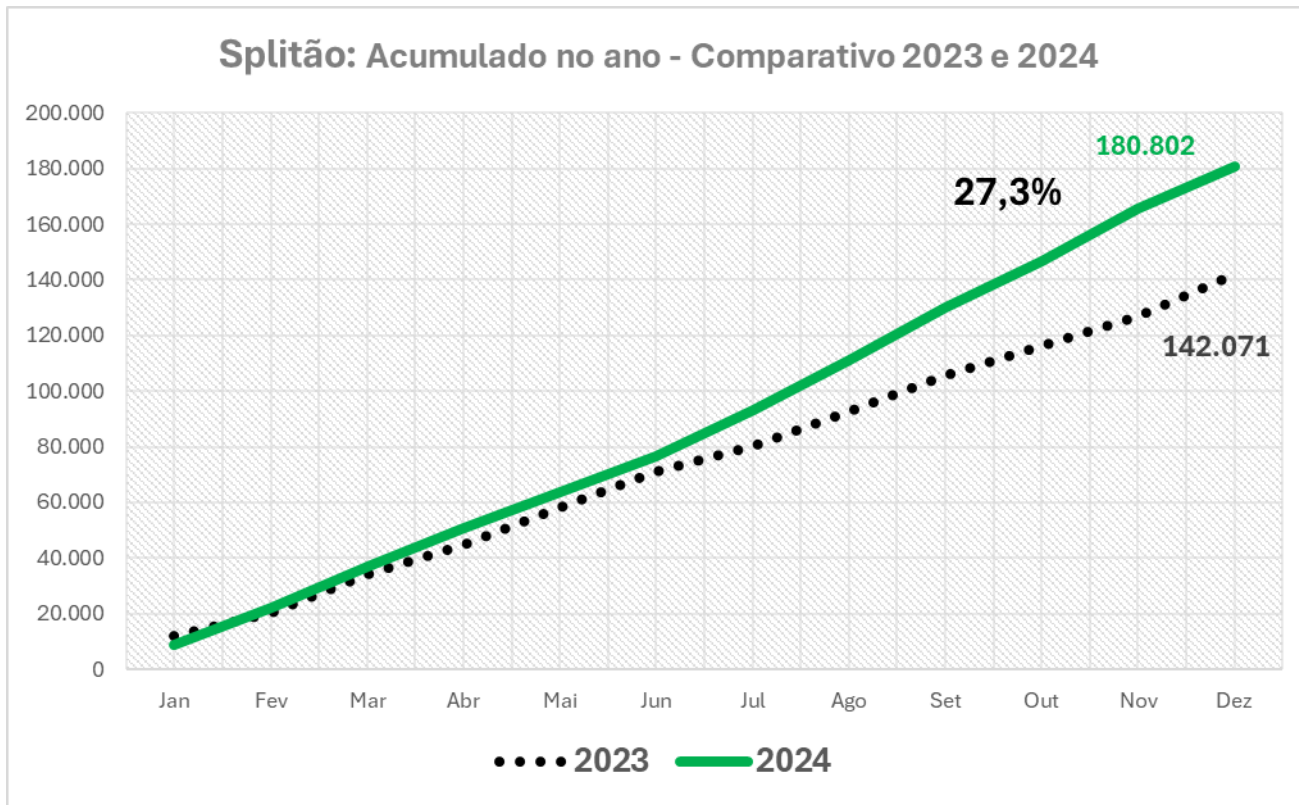


Dados Setor Ar Condicionado

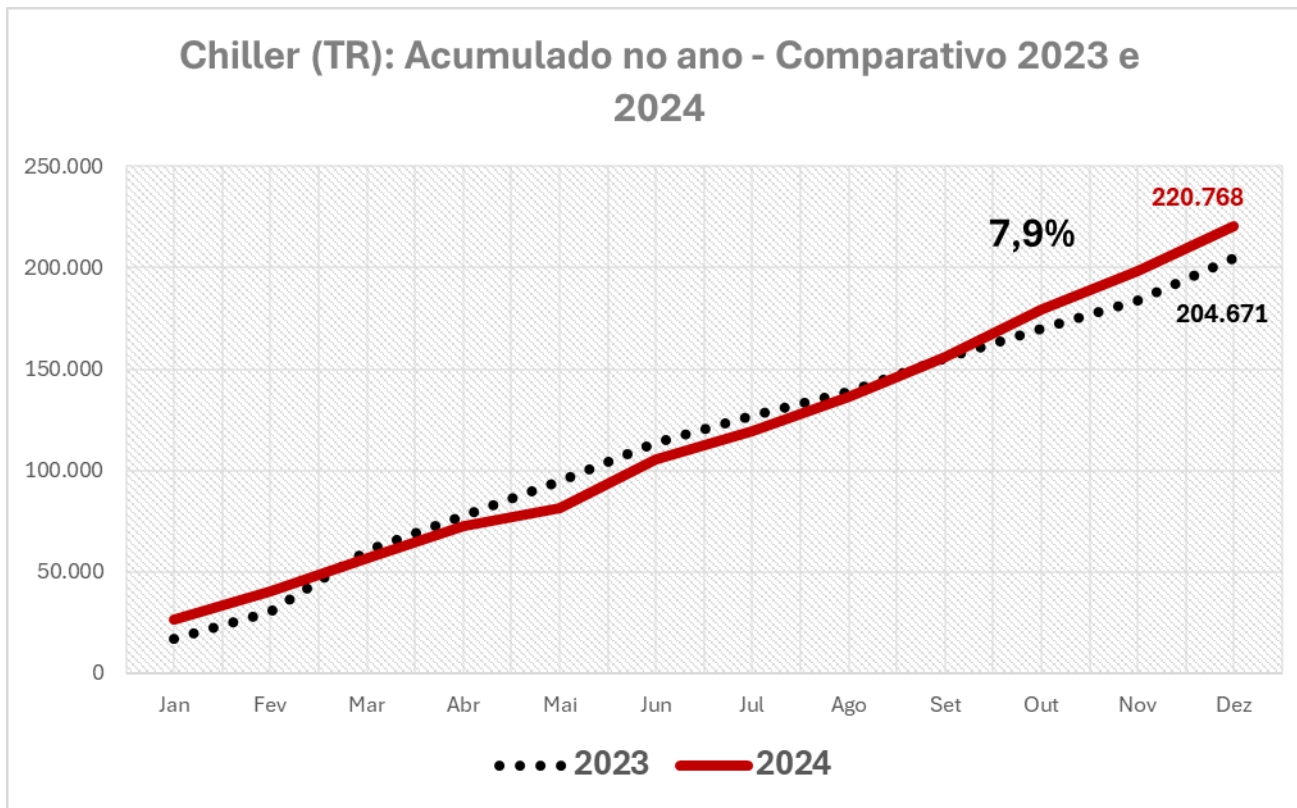
Dados AC Splits: Trajetória similar a 2021



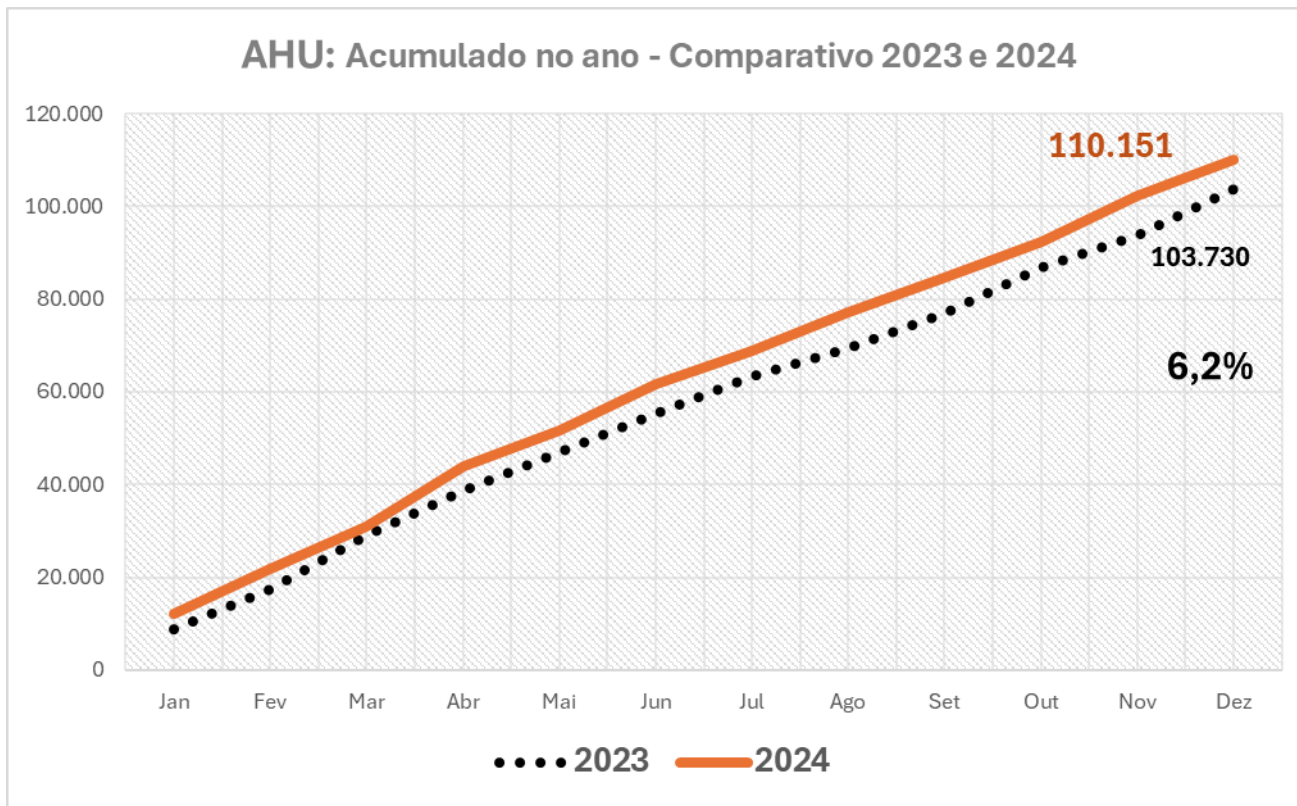
Dados AC Centrais: Splitão (TR)



Dados AC Centrais: Chiller



Dados AC Centrais



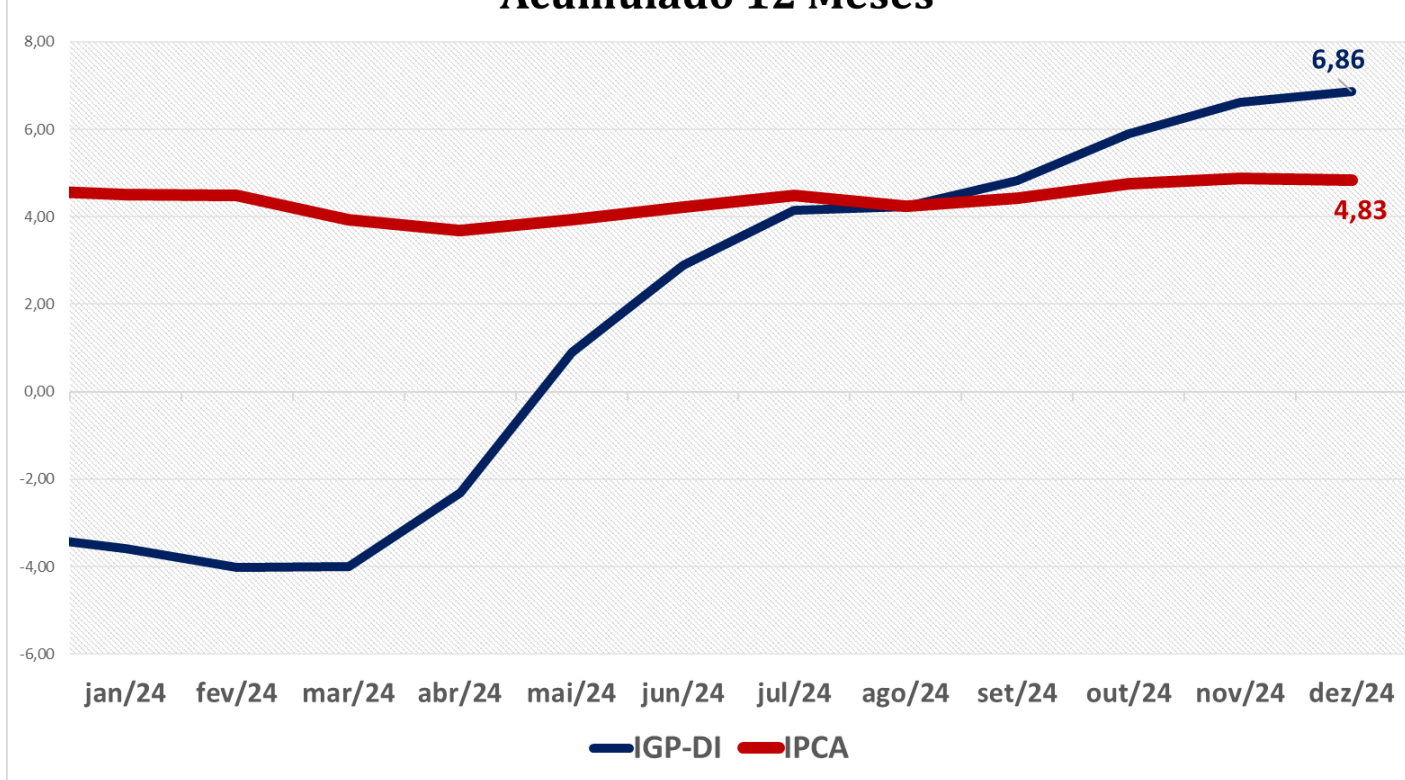
Desafio: Inflação e Custos de Produção

Sinais consistentes de aumentos de preços cada vez mais espalhados pelos setores da economia

- **Forte Desvalorização do Real frente ao dólar ao longo do ano eleva custos de produção e retira renda dos consumidores**
- **Eventos climáticos extremos de 2024 causaram elevação de custos em diversos segmentos**
- **Projeções para 2025 não são animadoras nesse sentido, diversos aumentos de preços contratados e projeções nada animadoras tanto para atividade econômica quanto PIB**

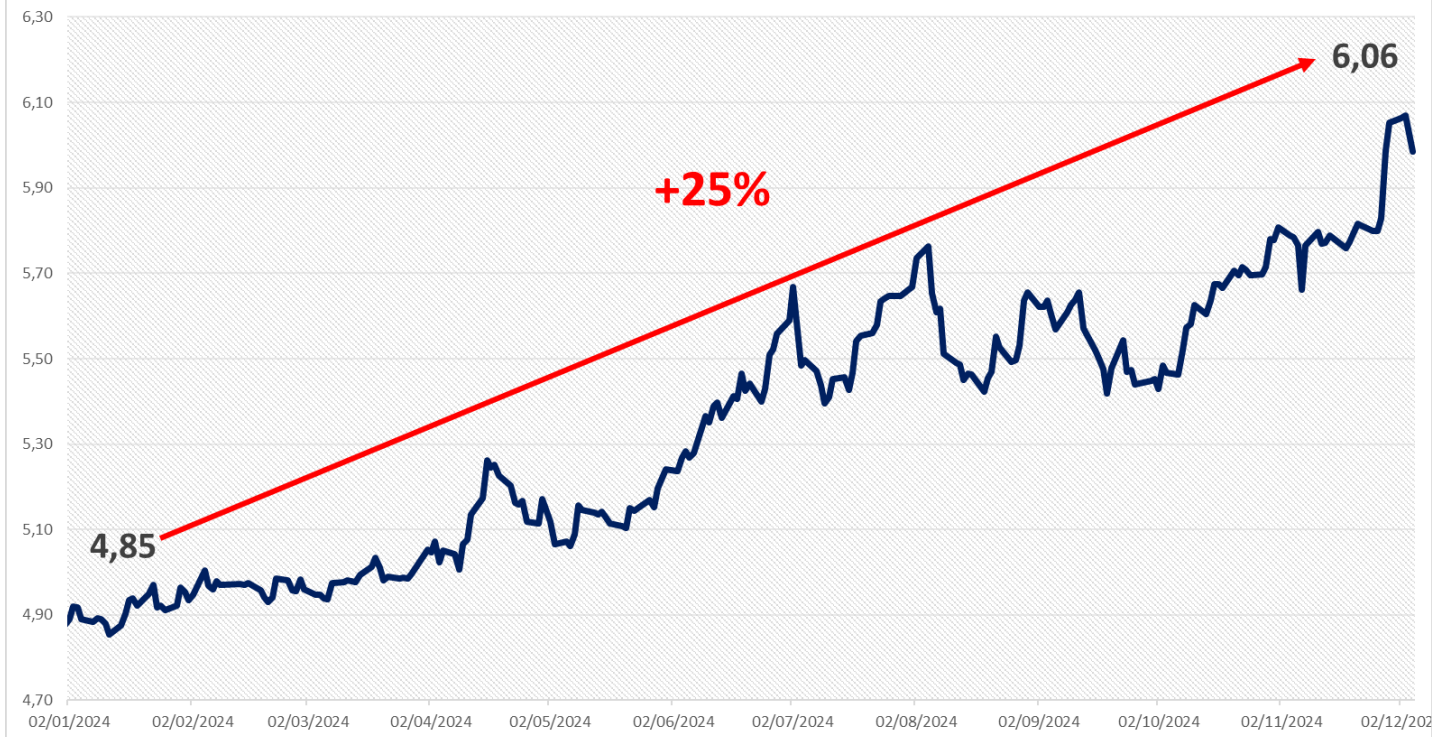
Inflação

IGP-DI e IPCA Acumulado 12 Meses



Variação Cambial em 2024

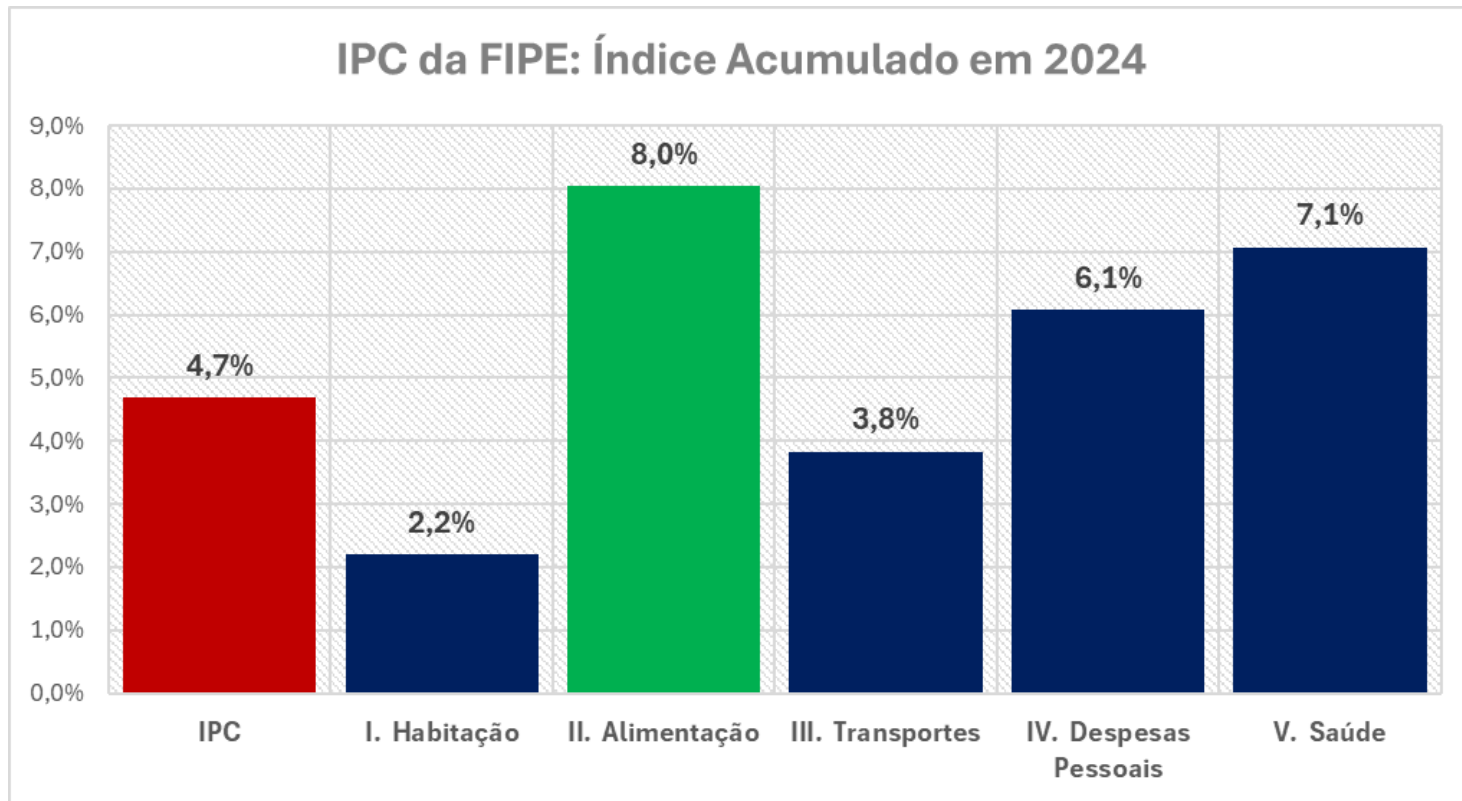
Taxa de câmbio - Livre - Dólar americano (compra) - u.m.c./US\$



Fonte: IBGE

Elaboração: Guilherme R.C. Moreira

Inflação do Consumidor: Acumulado em 2024 (%)



Fonte: FIPE

Elaboração: Guilherme R.C. Moreira

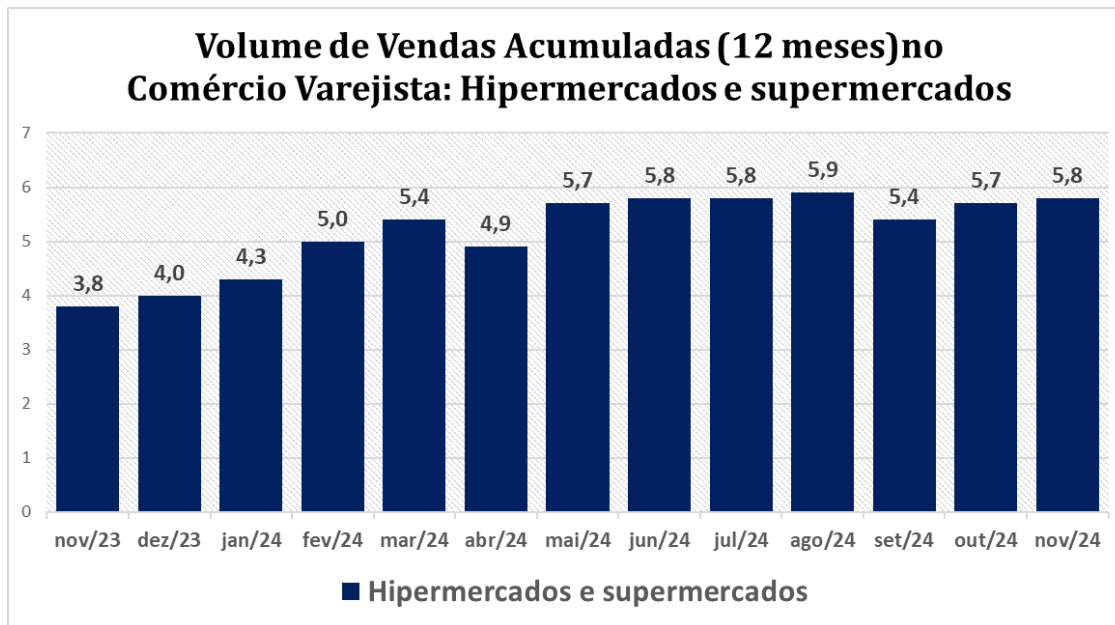
Oportunidades 2025

Refrigeração

Refrigeração: Amplo Potencial no Comércio e na Indústria

- *Mercado de mais de R\$ 1 tri/ano*
- *Faturamento de supermercados representa 50%*
- *238 mil estabelecimentos no país*

Refrigeração: Amplo Potencial no Comércio



Refrigeração: Amplo Potencial no Comércio e na Indústria

- ***Carne Bovina: O ano de 2024 entra para a história como o maior em exportações de carne bovina pelo Brasil. Foram ao todo 2,89 milhões de toneladas, num incremento de mais de 26% ante o ano passado. O volume exportado movimentou US\$ 12,8 bilhões, cerca de 22% a mais do que o faturado em 2023***
- ***Frango: Alta de 3% em 2024, Ao todo, foram embarcadas cerca de 5,3 milhões de toneladas nos doze meses do ano passado, contra 5,1 milhões em 2023. É o maior volume de exportação já registrado pelo setor.***
- ***Suínos: A exportação brasileira de carne suína atingiu 1,352 milhão de toneladas em 2024, estabelecendo novo recorde para o setor. O número supera em 10% o total exportado em 2023 (com 1,229 milhão de toneladas)***

Oportunidades: Ar Condicionado

Perspectivas AC: Apesar das elevadas temperaturas e do baixo preço de aquisição, ar condicionado ainda é pouco difundido nos lares brasileiros

- **Brasil ganhou 23 milhões de domicílios em 12 anos**
- **EM 2022, 34 milhões desses domicílios tem média de temperaturas máximas anuais acima de 30º C**
- **Todos os Estados Brasileiros tem médias de temperaturas máximas acima de 25º C.**

Grande parte dos equipamentos vão para segmento Comercial, penetração em residências é muito baixa

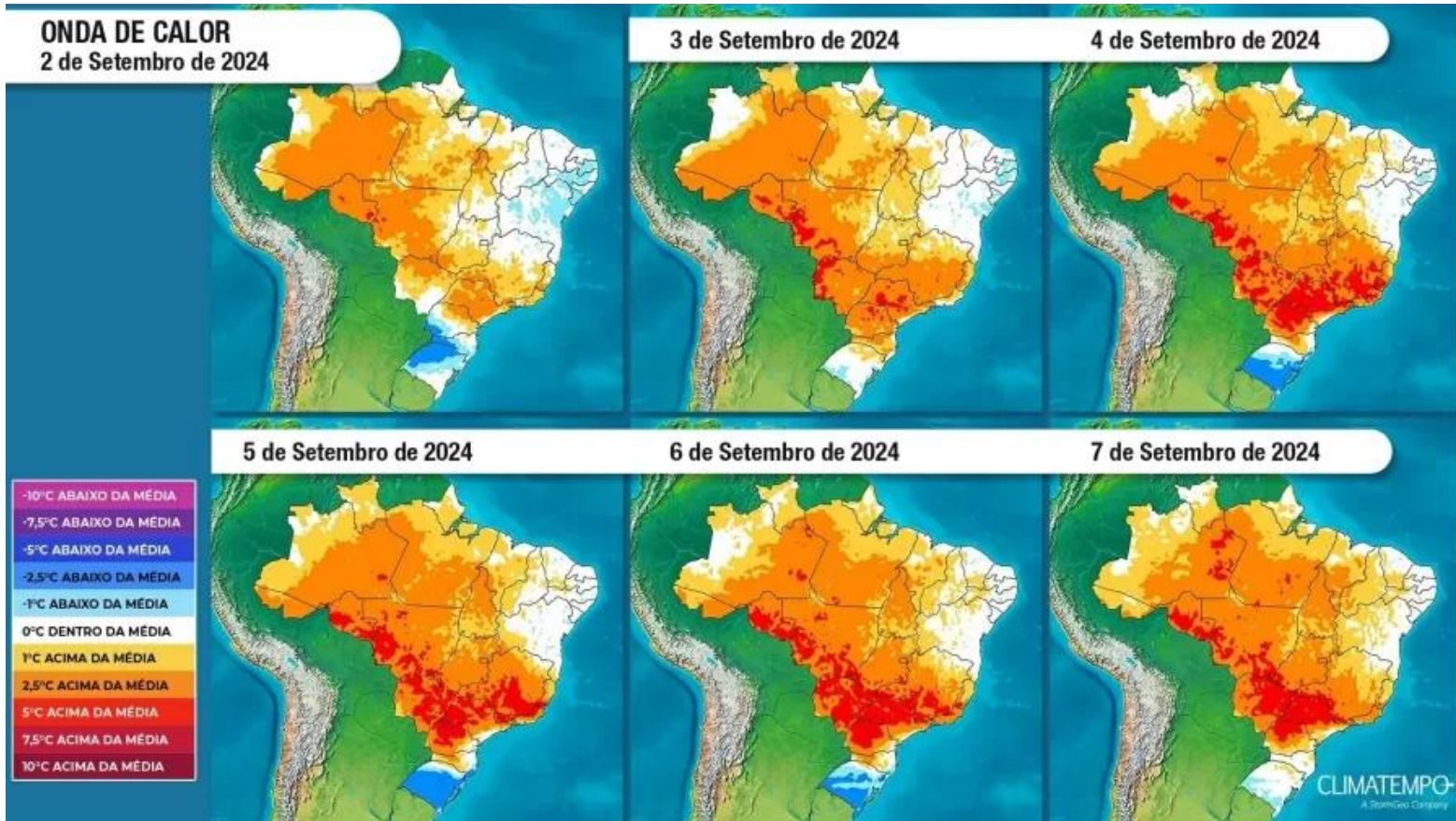
Região	Domicílios	Temperatura Máxima Média Anual (Celsius)	Penetração AC (%)
N	6.536.111	32,6	29,2
NE	24.445.872	31,7	5,3
SE	38.729.504	29,0	18,0
S	13.832.757	26,1	22,8
CO	7.160.338	29,9	15,9
BR	90.704.582	30,6	16,7

Fonte: EPEL

Fortes Ondas de Calor em 2024...

- De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), 2024 foi o ano mais quente já registrado no Brasil desde o início das medições em 1961.
- A média das temperaturas no país durante 2024 atingiu 25,02°C, superando em 0,79°C a média histórica de 1991-2020, que é de 24,23°C1.
- Este aumento coloca 2024 no topo do ranking dos anos mais quentes, ultrapassando até mesmo 2023, que registrou uma média anual de 24,92°C1.

Fortes Ondas de Calor em 2024...



Clima em 2025 menos extremo, mas com temperaturas elevadas

- **Dados do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), do programa europeu Copernicus e do Met Office indicam que, em 2025, podemos esperar:**
 - **Temperaturas ainda acima da média no país;**
 - **Mudanças nos padrões de chuva, com índices abaixo da média;**
 - **Oceanos ainda aquecidos;**
 - **Uma seca persistente, agravada por mais calor e menos chuva.**

Comentários Finais

Comentários Finais

- **Brasil teve ano de 2024 com crescimento econômico e melhora da renda, porém movimento perderá força em 2025**
- **Setor AVAC-R teve um dos melhores anos da história: combinação de renda e calor intenso**
- **A tendência para 2025 é que haja desaquecimento da economia, mas setor deve continuar em ritmo forte**



ABRAVA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE REFRIGERAÇÃO
AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO

— **DESDE 1962** —

WWW.ABRAVA.COM.BR

Av. Rio Branco, 1492 – Campos Elíseos – 01206-001 – São Paulo (SP)

Telefone: (11) 3361-7266 – email: abrava@abrava.com.br