EVENTO ABRAVA | HÍBRIDO | SEDE DA ABRAVA

ABRAVA de portas ABERTAS

ABRAVA

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

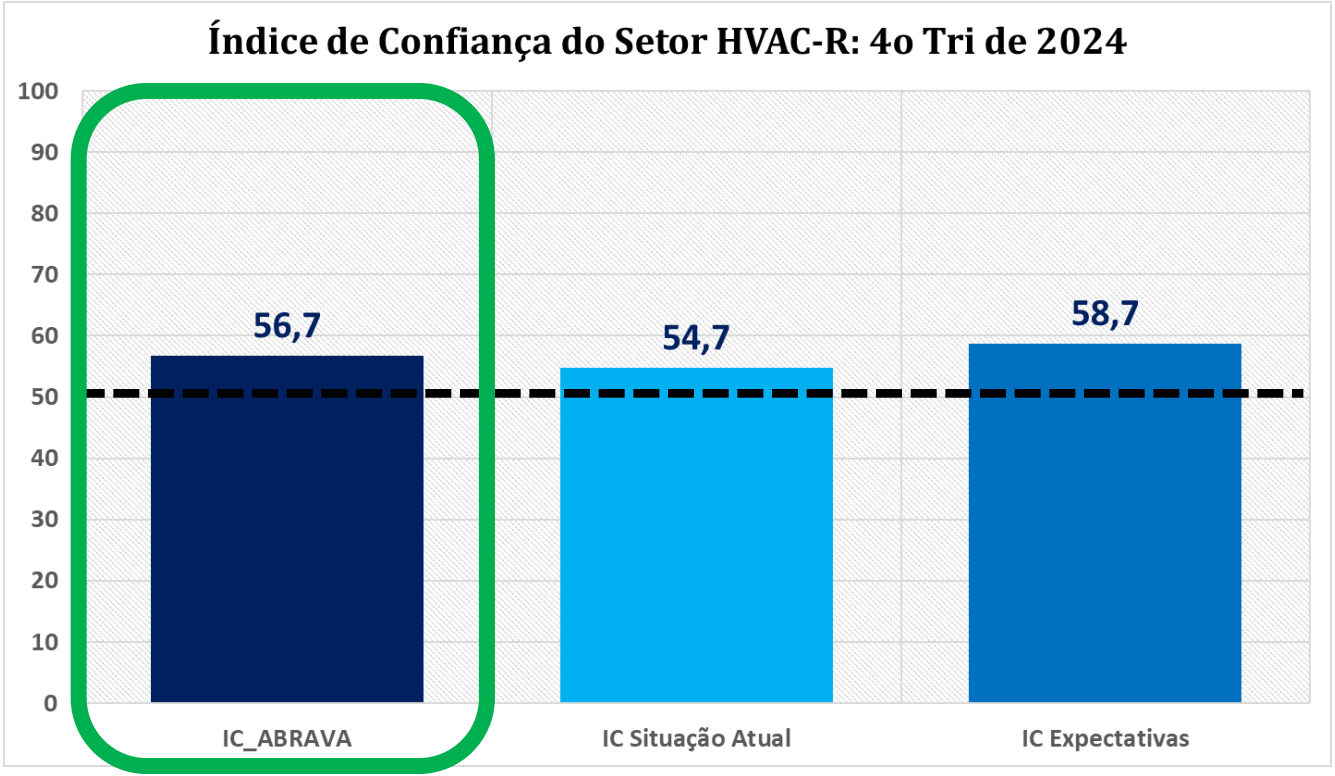
Elaboração: Guilherme R.C. Moreira

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**

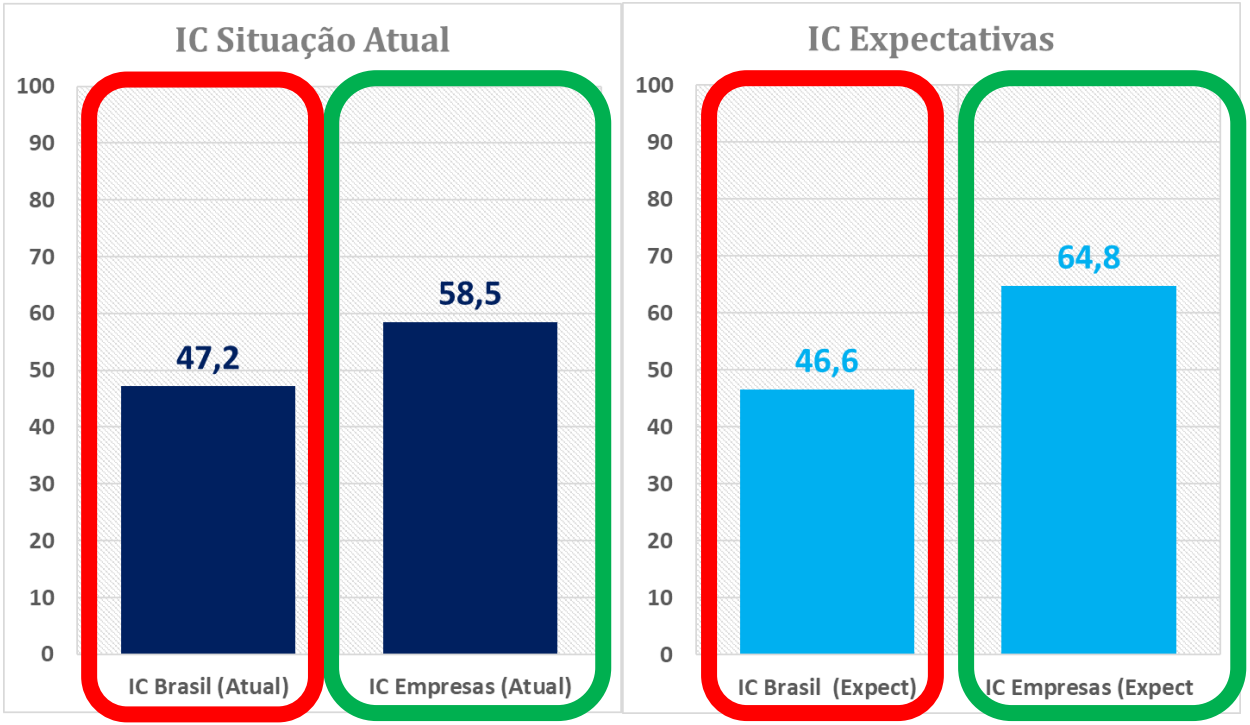
RESULTADOS PESQUISAS ABRAVA

IC_ABRAVA: Setor se mantém bastante otimista



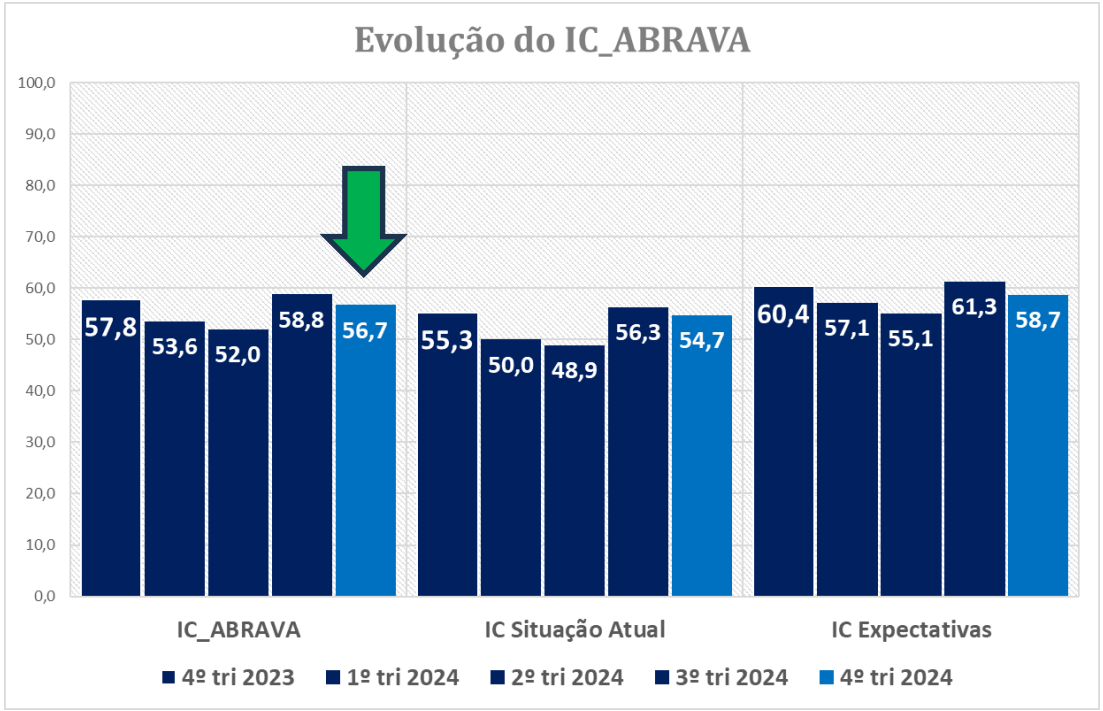
Fonte: Pesquisa Termômetro ABRAVA – Dez/24

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



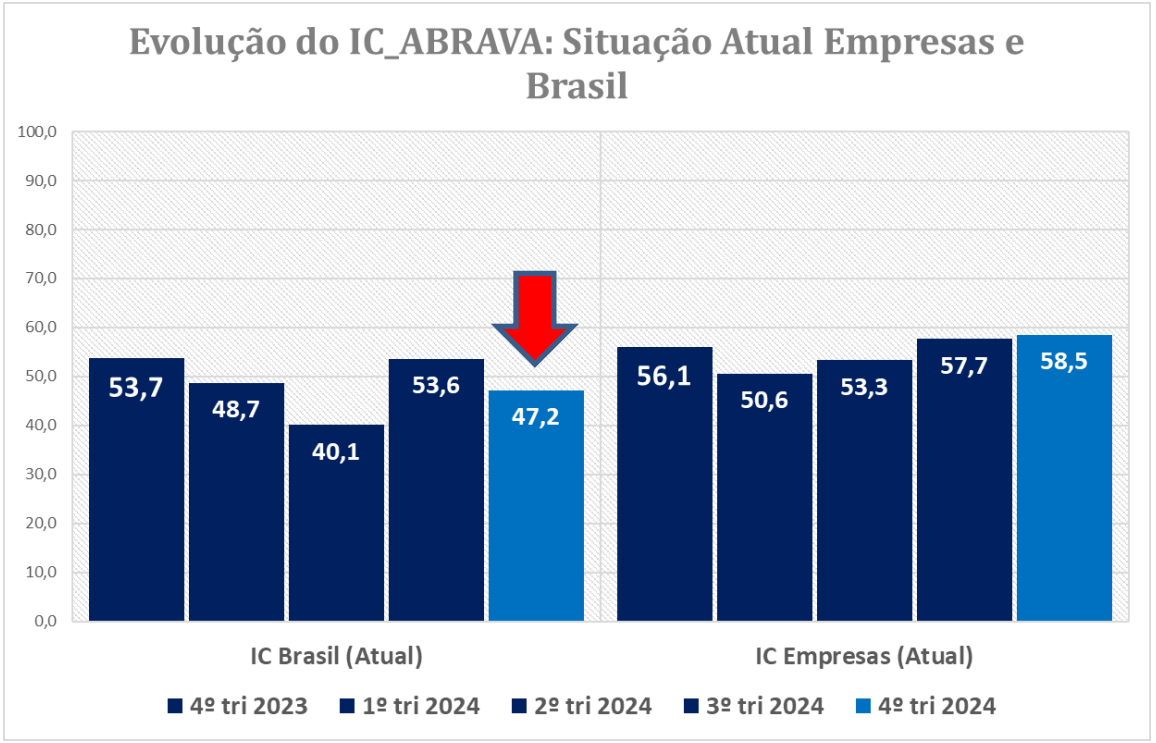
Fonte: Pesquisa Termômetro ABRAVA – Dez/24

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



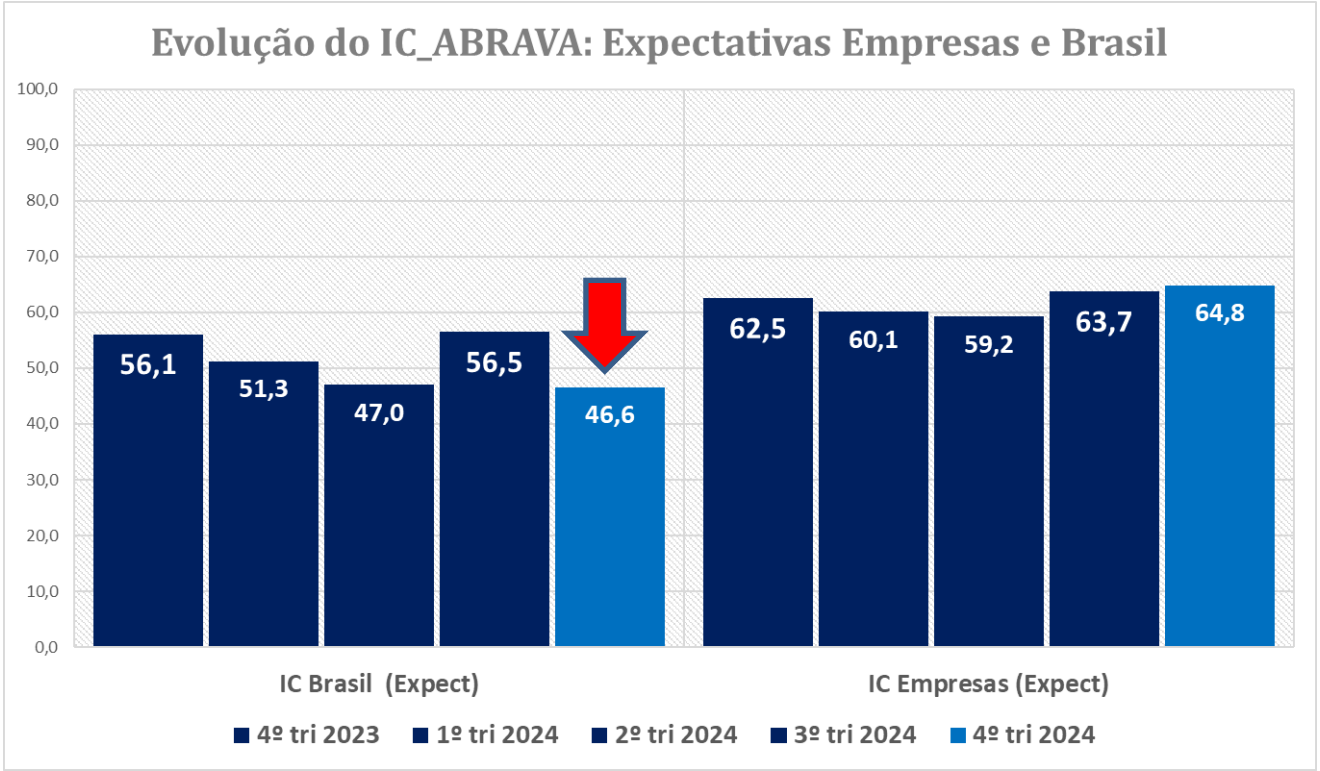
Fonte: Pesquisa Termômetro ABRAVA – Dez/24

Piora Significativa na percepção das empresas em relação à Economia Brasileira



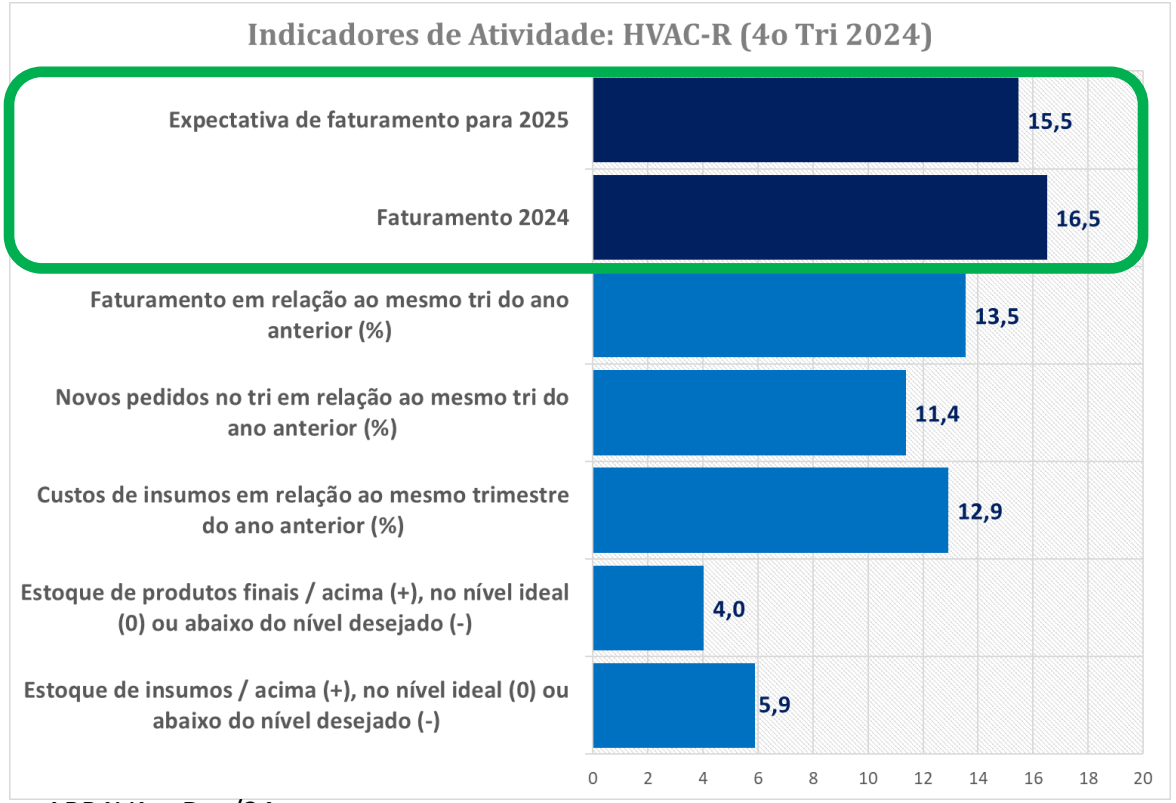
Fonte: Pesquisa Termômetro ABRAVA – Dez/24

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



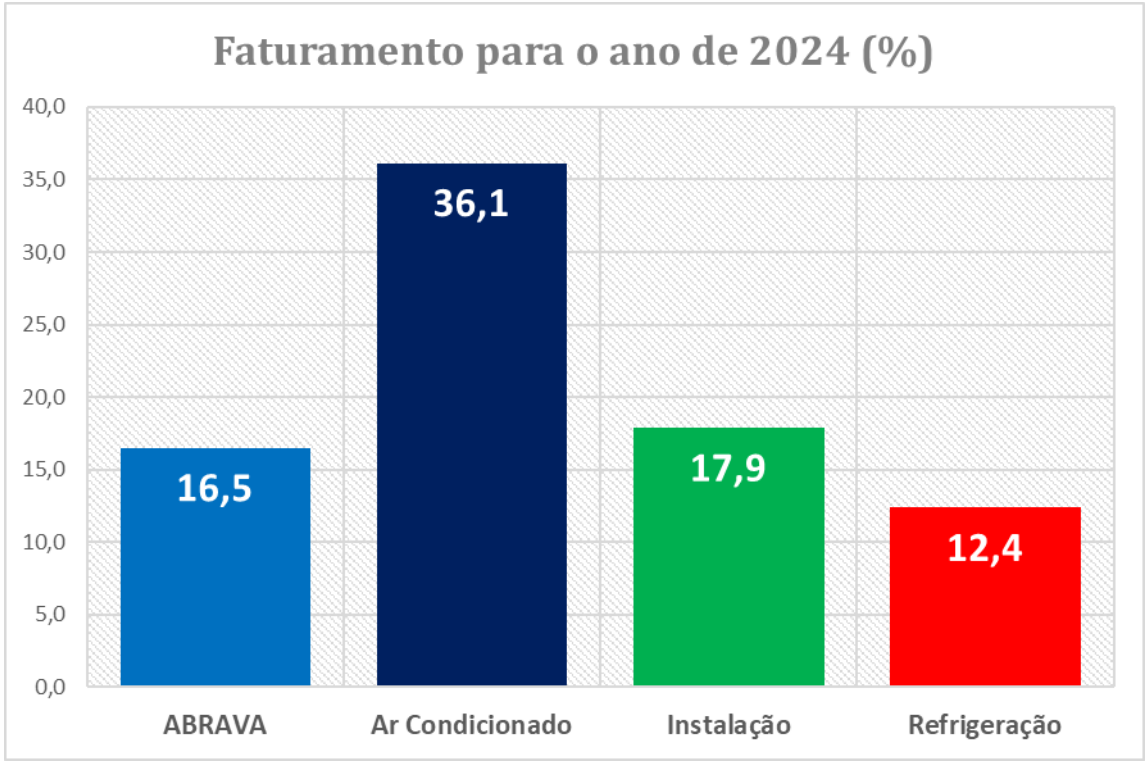
Fonte: Pesquisa Termômetro ABRAVA – Dez/24

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



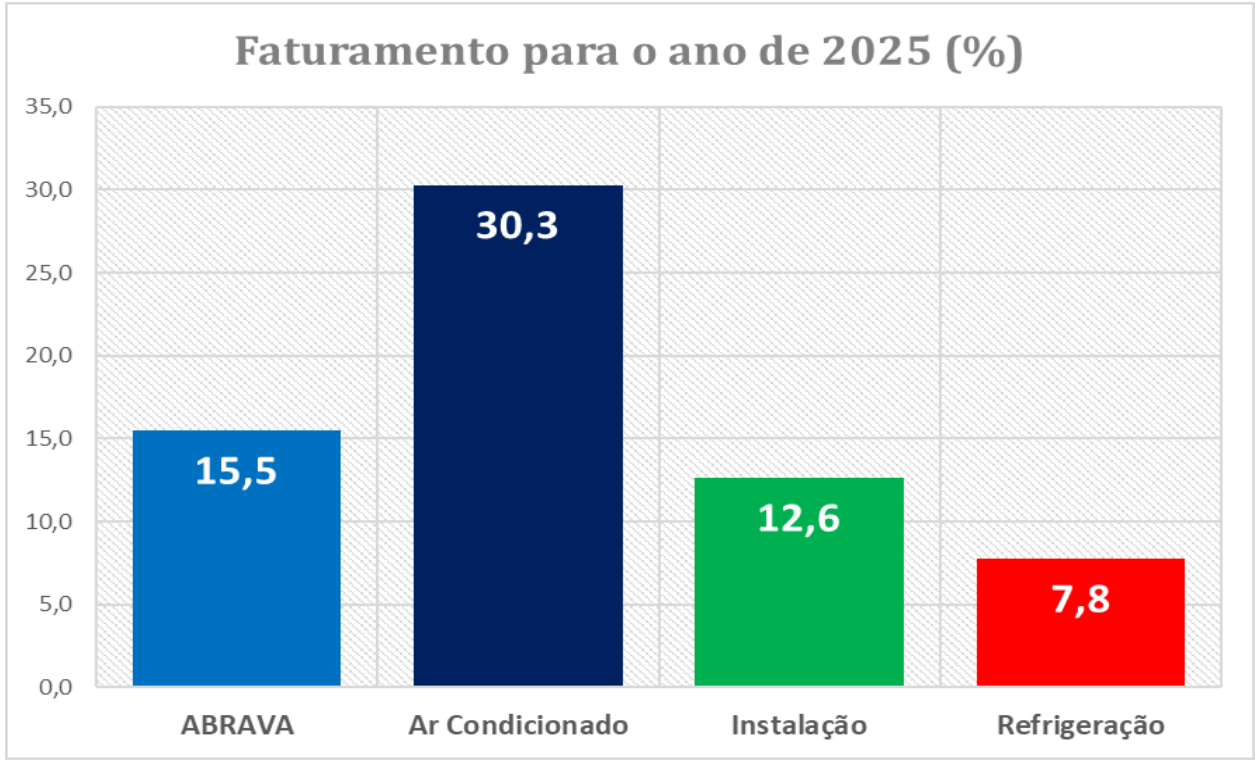
Fonte: Pesquisa Termômetro ABRAVA – Dez/24

Ar Condicionado com maior crescimento em 2024



Fonte: Pesquisa Termômetro ABRAVA – Dez/24

Expectativas elevadas de faturamento para 2025



Fonte: Pesquisa Termômetro ABRAVA – Dez/24

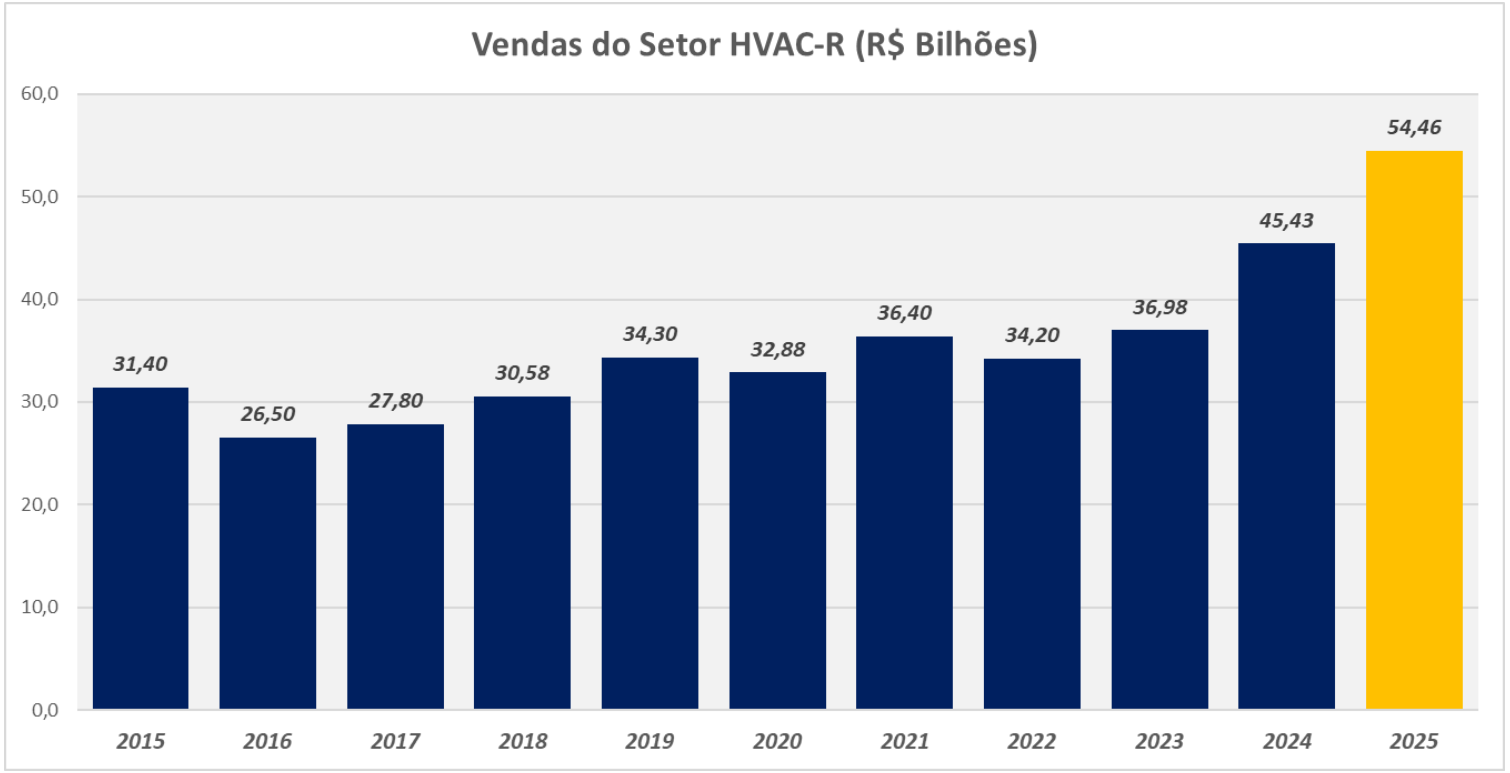
Expectativas elevadas de faturamento para 2025

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

	2024		2025 (Projeção)	
Descrição	**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

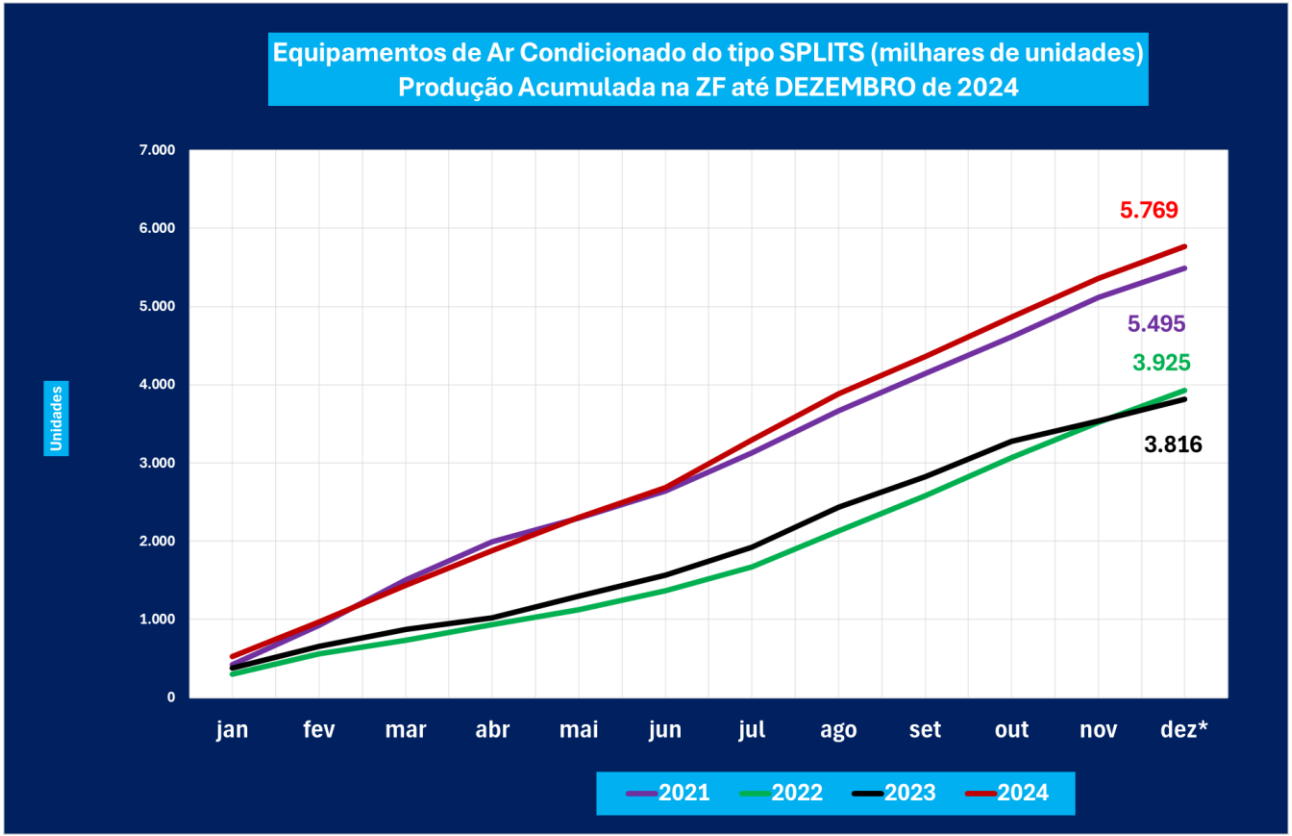


Fonte: Pesquisa Termômetro ABRAVA – Dez/24

ABRAVA
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE REFRIGERAÇÃO AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO
DESDE 1962

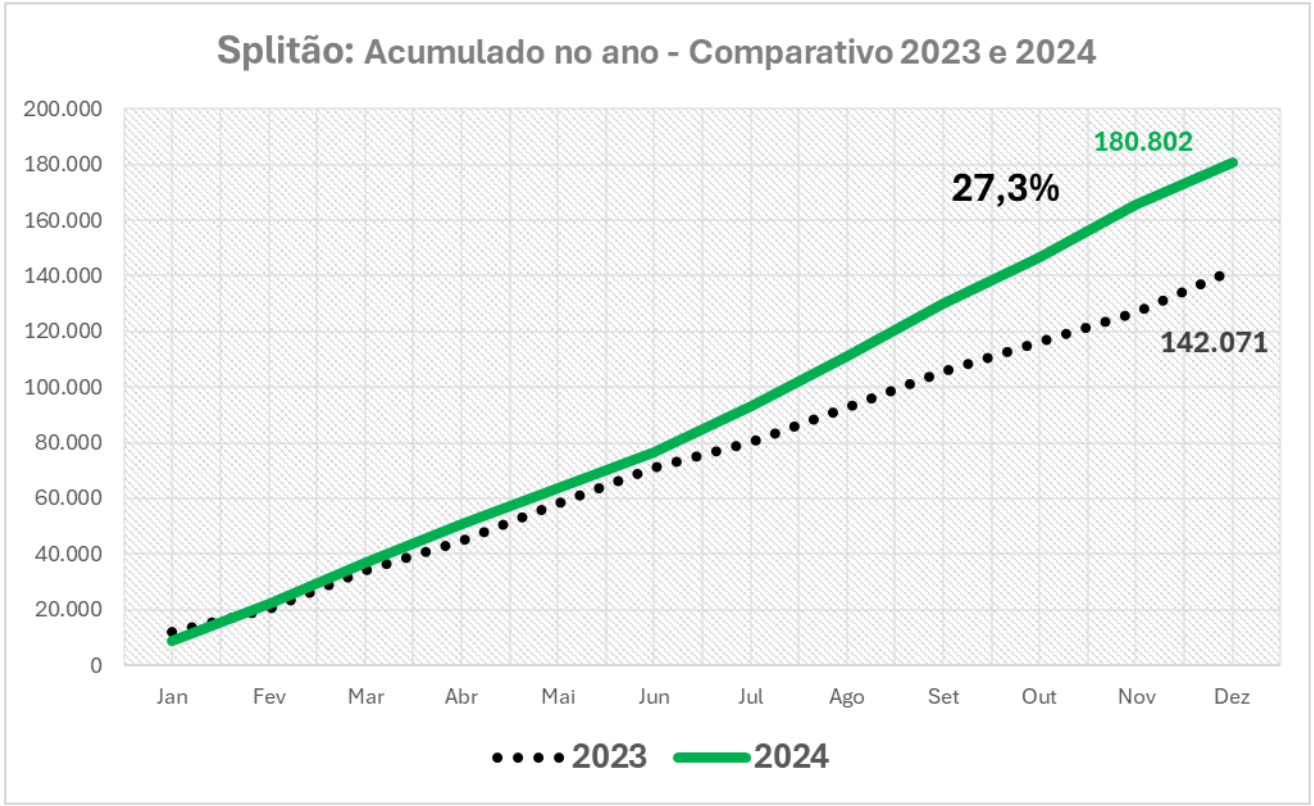
Dados Setor Ar Condicionado

Dados AC Splits: Trajetória similar a 2021



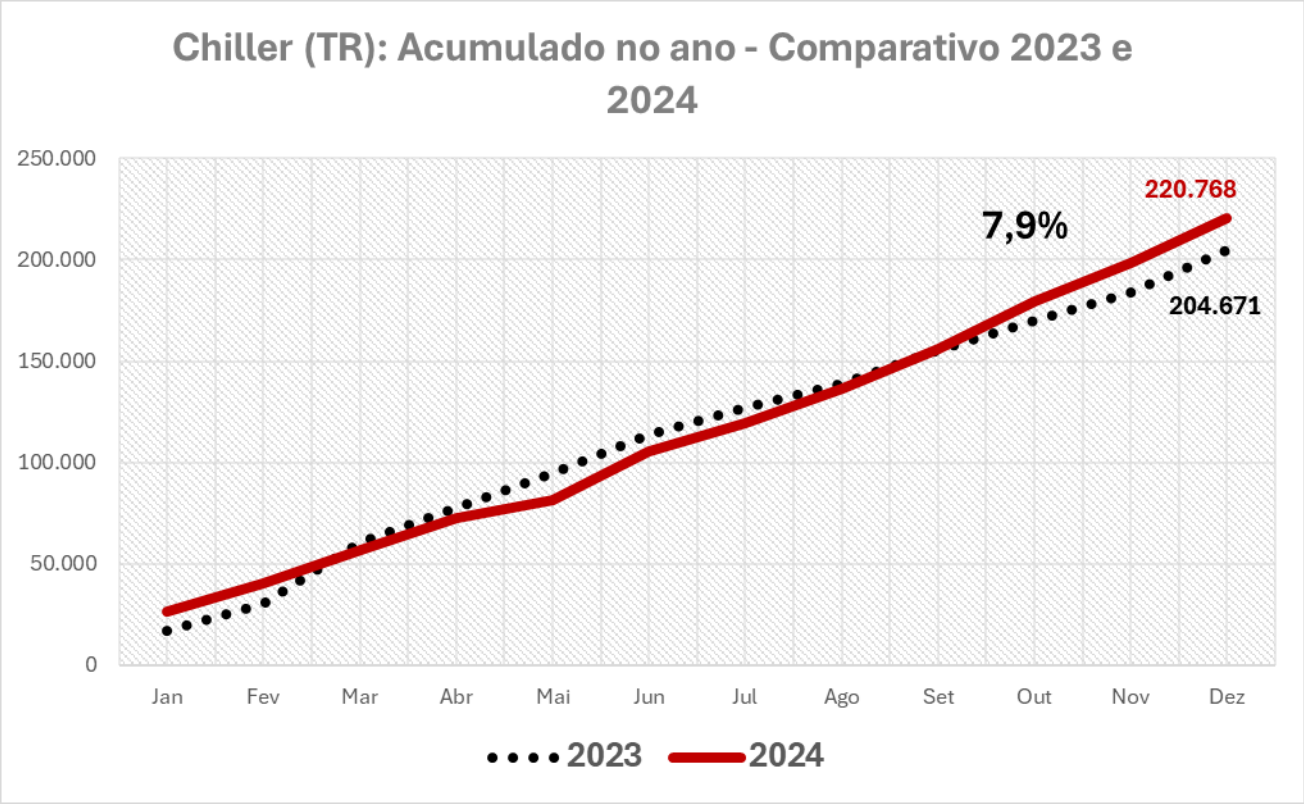
Fonte: SUFRAMA – Dados Preliminares para Dezembro de 2024

Dados AC Centrais: Splitão (TR)



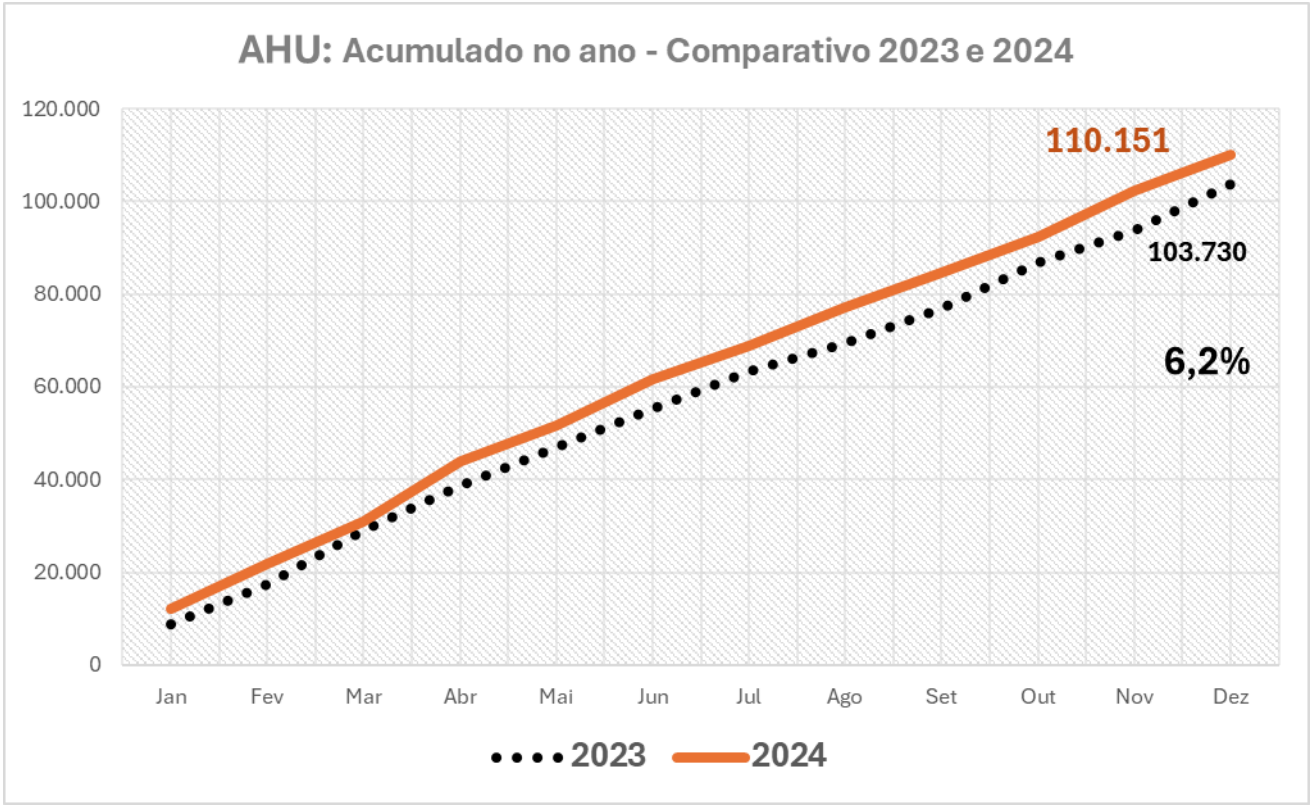
Fonte: RMS Consultoria

Dados AC Centrais: Chiller



Fonte: RMS Consultoria

Dados AC Centrais



Fonte: RMS Consultoria

Desafio: Inflação e Custos de Produção

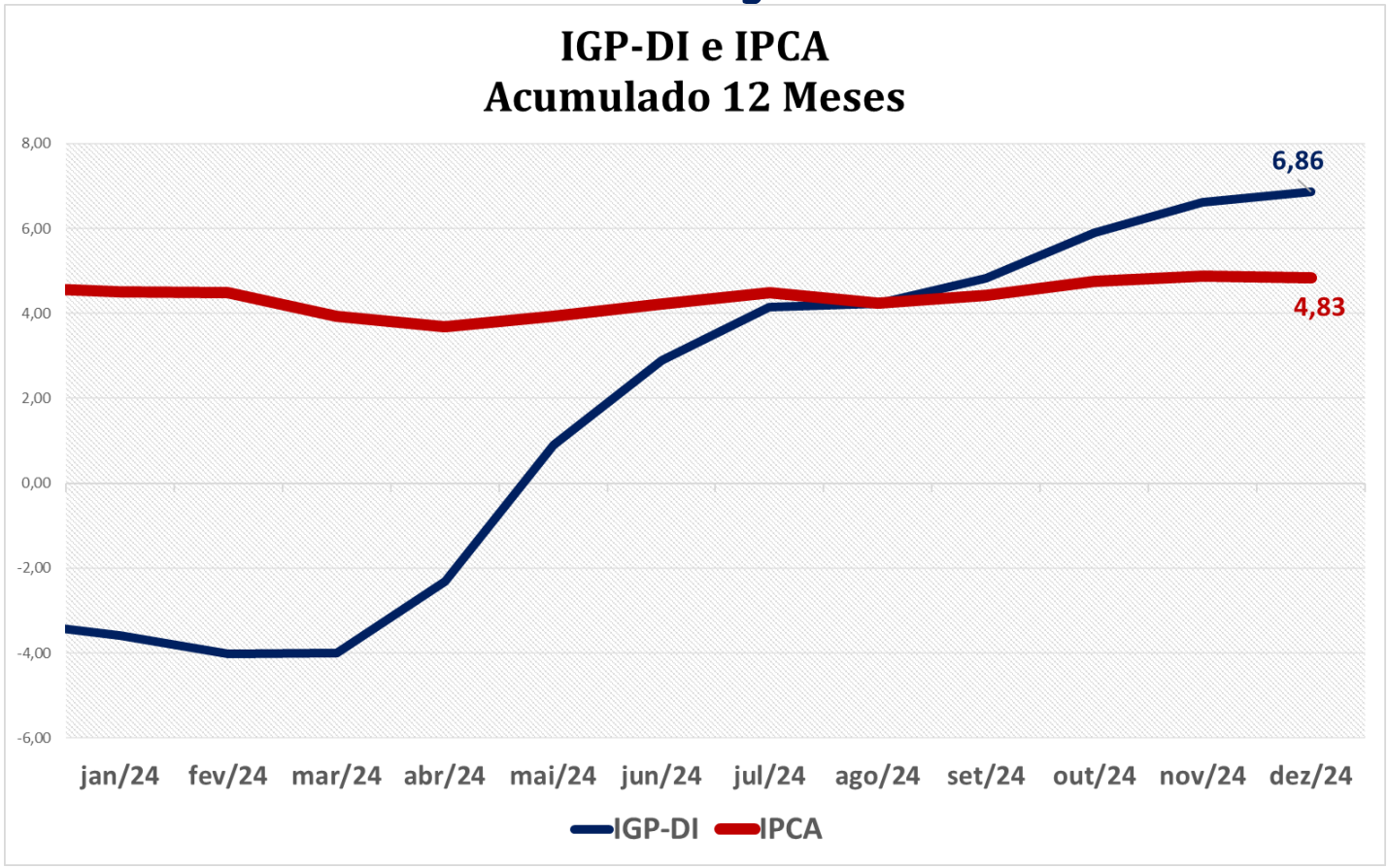
Sinais consistentes de aumentos de preços cada vez mais espalhados pelos setores da economia

- 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

Fonte: IBGE

Elaboração: Guilherme R.C. Moreira

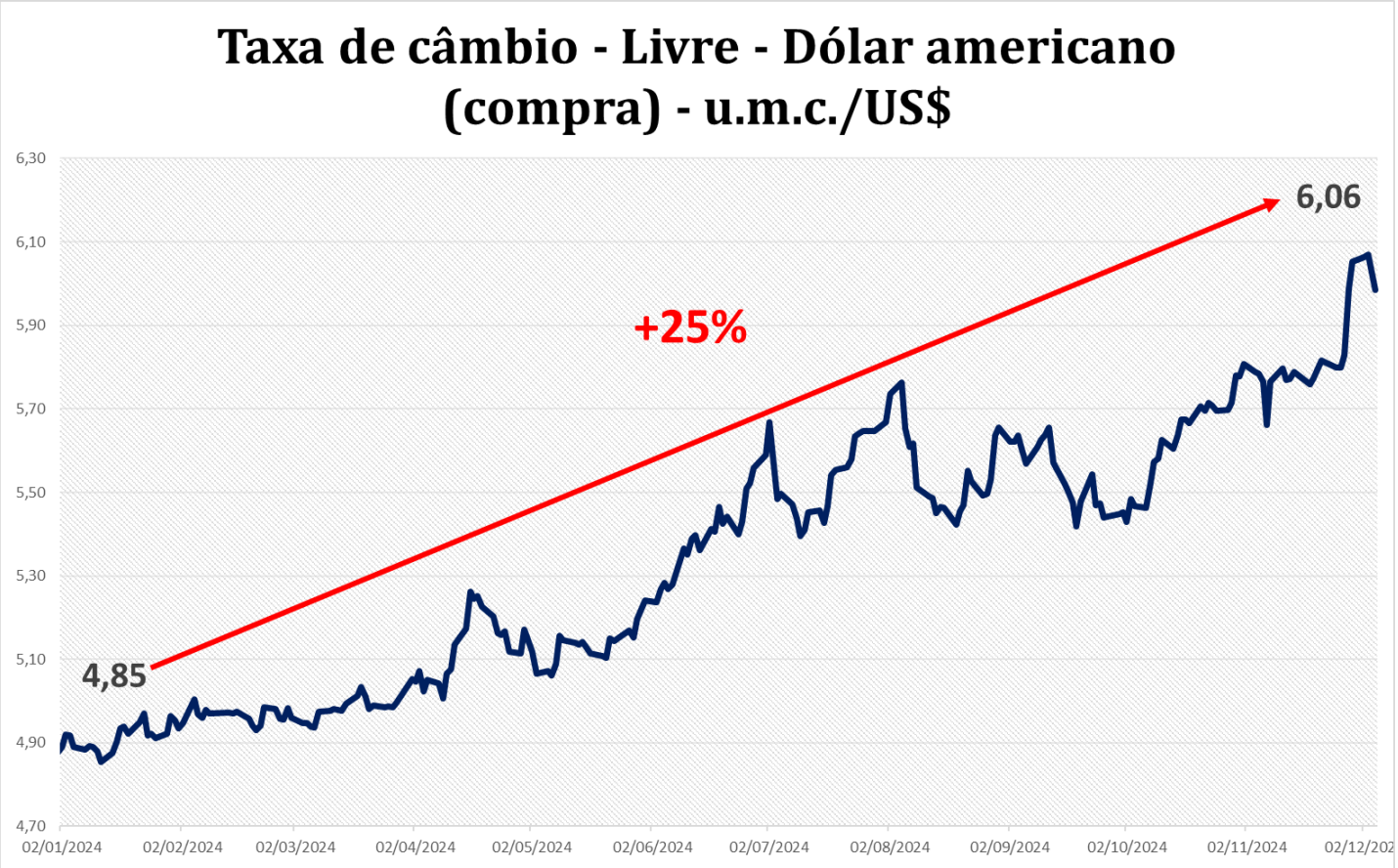
Inflação



Fonte: IBGE

Elaboração: Guilherme R.C. Moreira

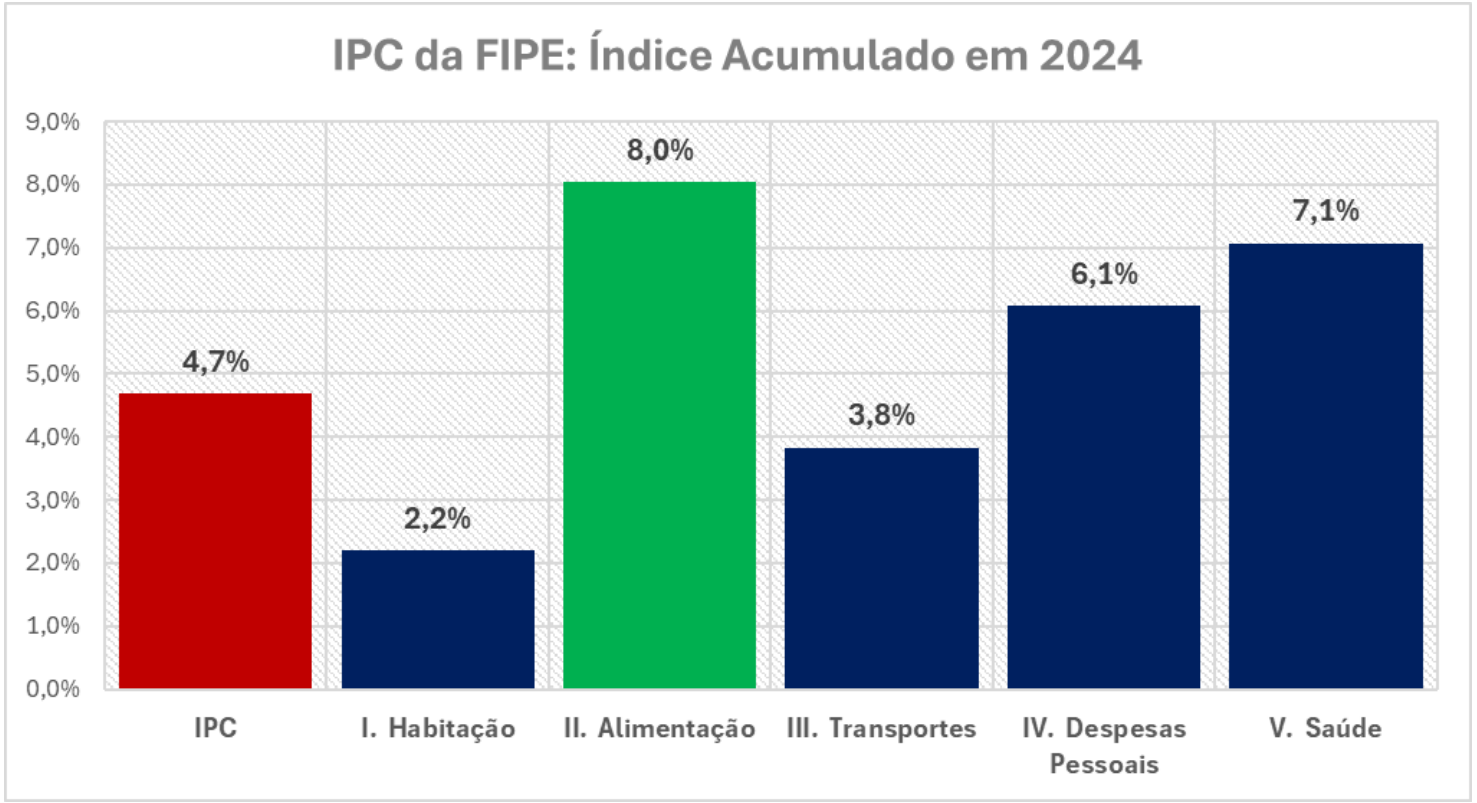
Variação Cambial em 2024



Fonte: IBGE

Elaboração: Guilherme R.C. Moreira

Inflação do Consumidor: Acumulado em 2024 (%)



Fonte: FIPE

Elaboração: Guilherme R.C. Moreira

ABRAVA
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE REFRIGERAÇÃO AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO
DESDE 1962

Oportunidades 2025

ABRAVA
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE REFRIGERAÇÃO AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO
DESDE 1962

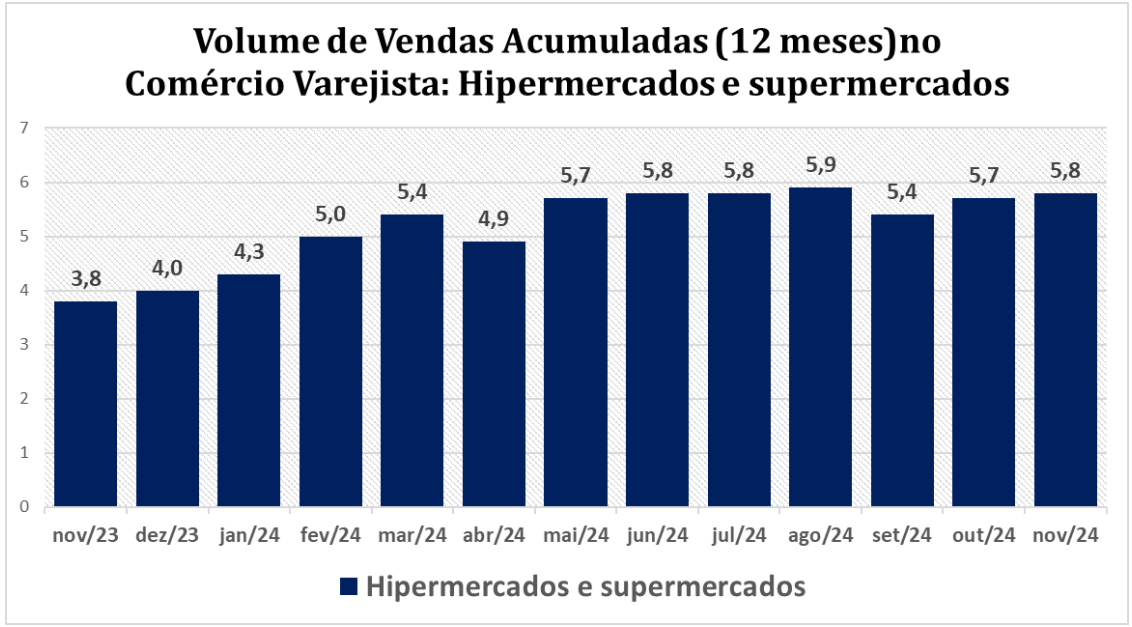
Refrigeração

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***

Projeções ABRAVA

Refrigeração: Amplo Potencial no Comércio



Projeções ABRAVA

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)***

Fonte: https://www.abiec.com.br/brasil-bate-recorde-nas-exportacoes-de-carne-bovina-em-2024/

ABRAVA
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE REFRIGERAÇÃO AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO
DESDE 1962

Oportunidades: Ar Condicionado

ABRAVA
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE REFRIGERAÇÃO AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO
DESDE 1962

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

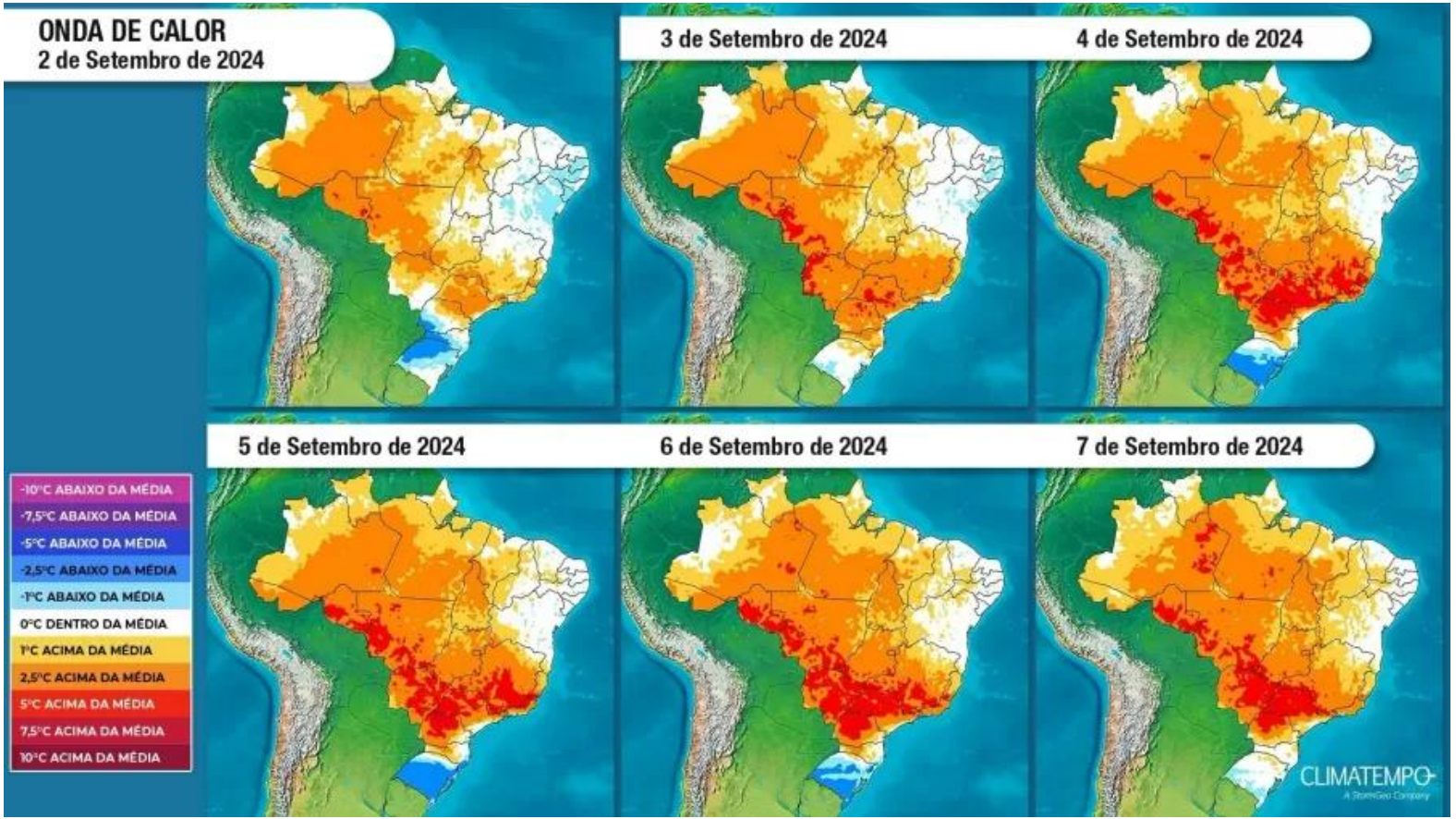
Fonte: EPEL

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.

Fonte: INMET

Fortes Ondas de Calor em 2024...



Fonte: CLIMATEMPO

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.

Fonte: https://g1.globo.com/meio-ambiente/noticia/2025/01/07/veja-o-que-esperar-do-clima-para-o-brasil-em-2025.ghtml#calor

ABRAVA
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE REFRIGERAÇÃO AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO
DESDE 1962

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**

Fonte: https://g1.globo.com/meio-ambiente/noticia/2025/01/07/veja-o-que-esperar-do-clima-para-o-brasil-em-2025.ghtml#calor

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