

Boletim Econômico – Termômetro ABRAVA

Setembro de 2024



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

Projeções

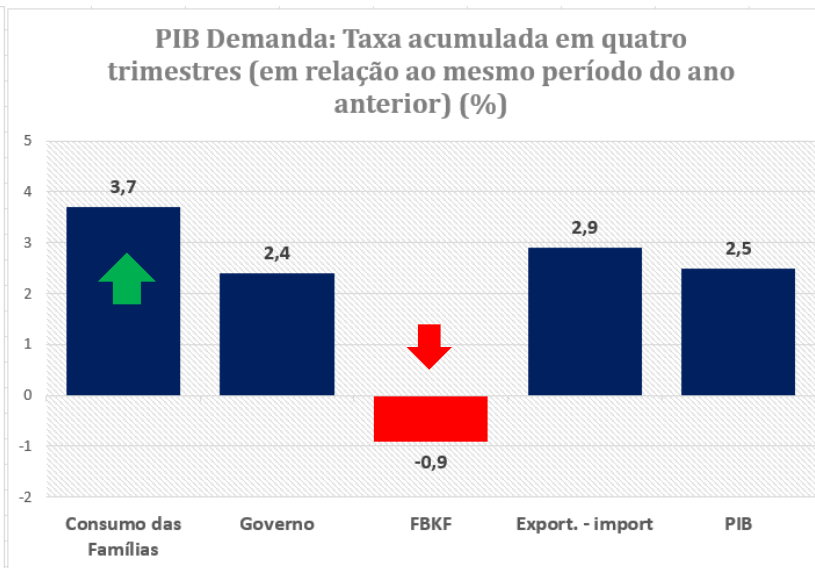
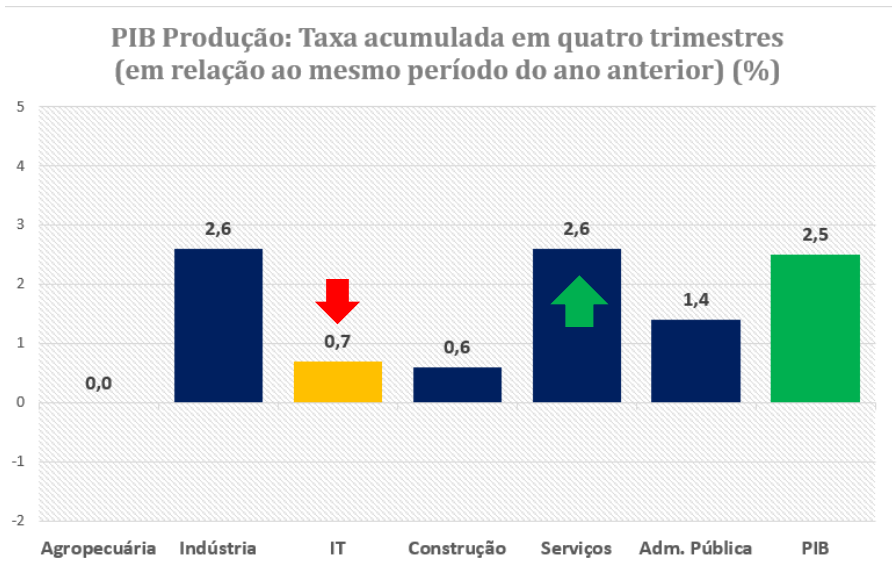
Atividade Econômica: Projeções

Mediana das projeções para 2024 - Relatório Focus					Comportamento Semanal	Mediana das expectativas para 2025
Variável	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje			
PIB (% de crescimento)	2,20	2,46	2,68	▲	1,90	
IPCA (variação %)	4,20	4,26	4,30	▲	3,92	
Meta taxa Selic (fim de período, % a.a.)	10,50	10,50	11,25	▲	10,25	
Taxa de câmbio (fim de período, R\$/US\$)	5,30	5,33	5,35	▲	5,30	

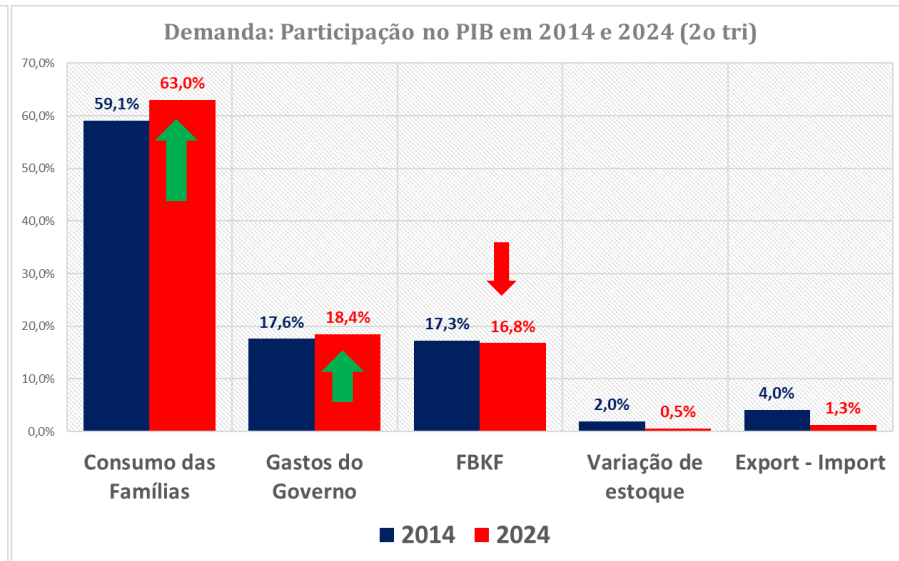
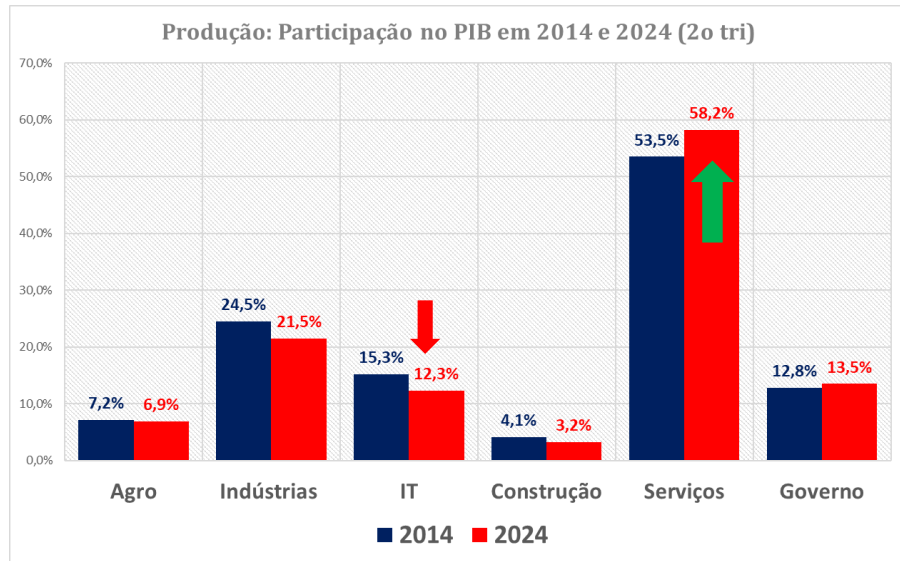
* projeções do mercado realizadas em 06/09/2024.

PIB – 2º Trimestre

Atividade Econômica: Resultado do PIB puxado pelo Setor Serviços (Oferta) e pelo Consumo das Famílias (Demanda)



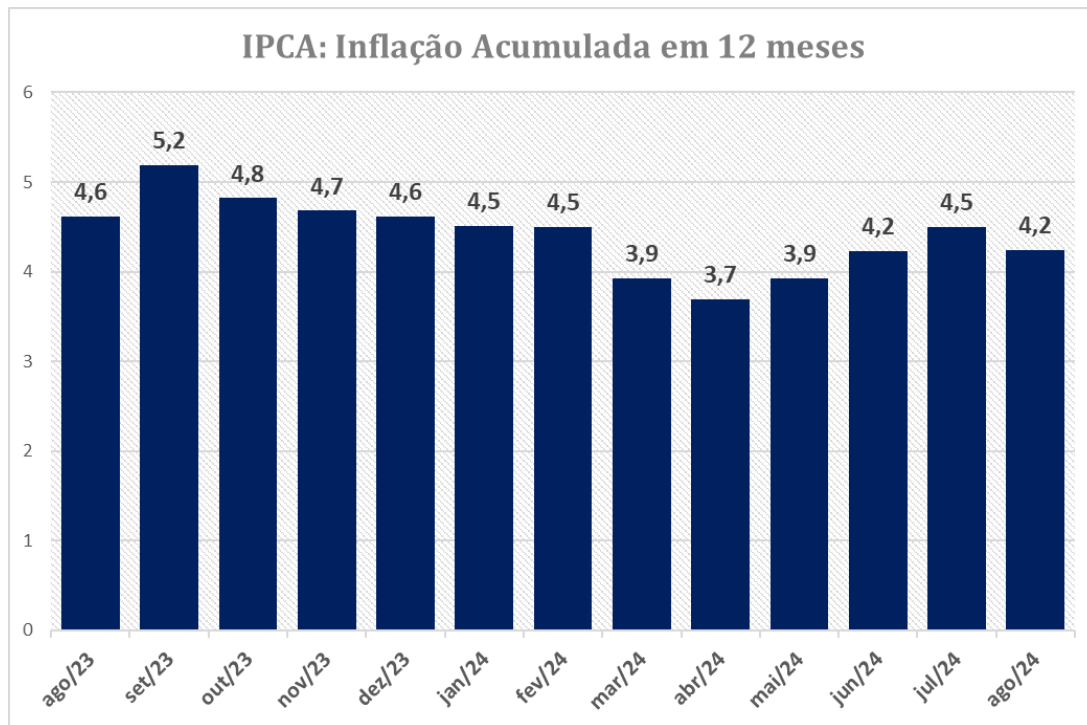
Atividade Econômica: Comparação da Participação (%) no Valor Adicionado – 2014 e 2024



Inflação

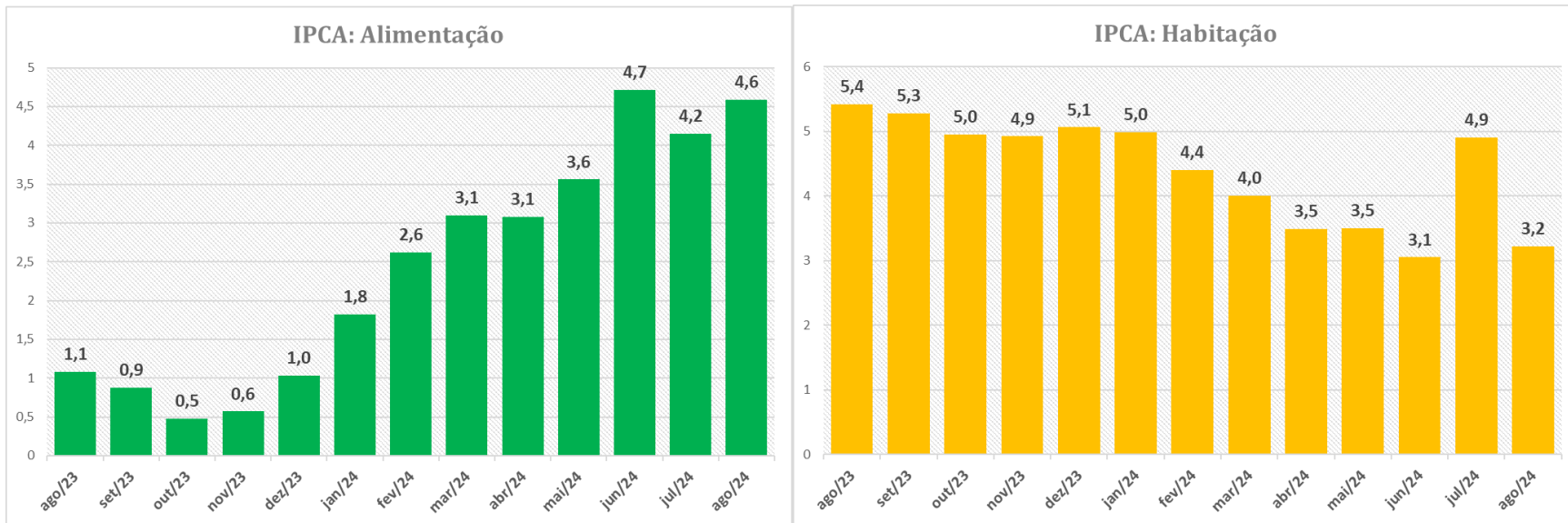
Atividade Econômica: Inflação

IPCA Acumulado em 12 meses (%)



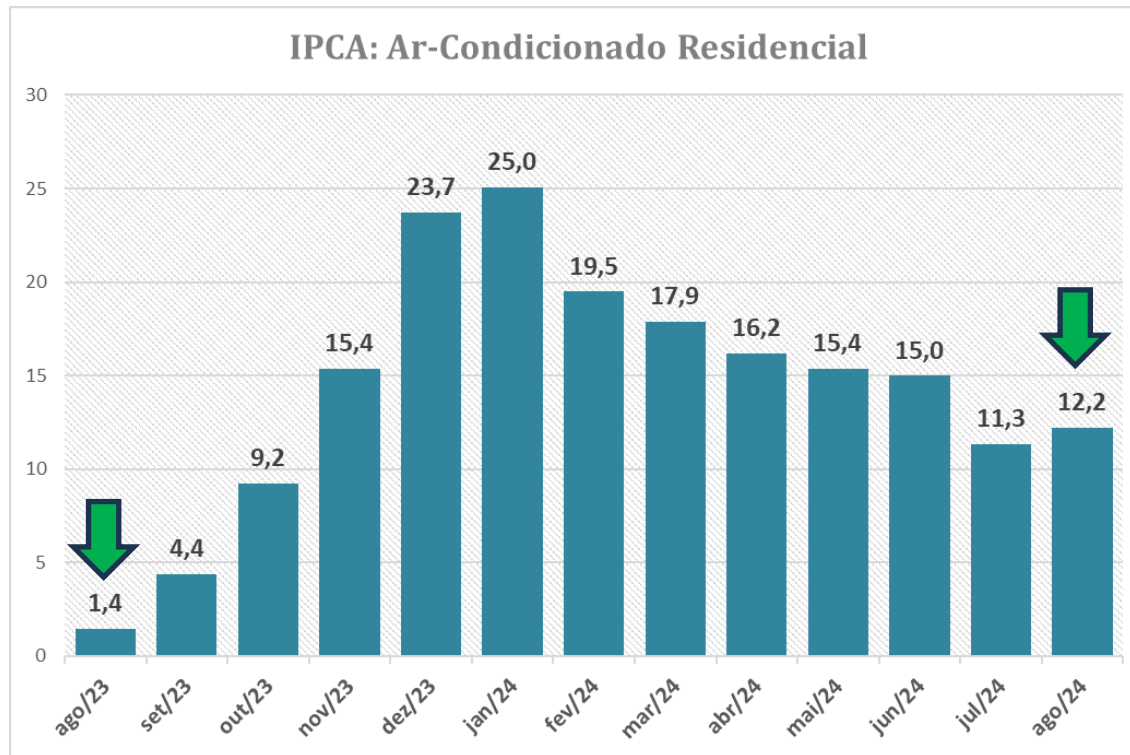
Atividade Econômica: Inflação

IPCA Acumulado em 12 meses (%)



Inflação IPCA

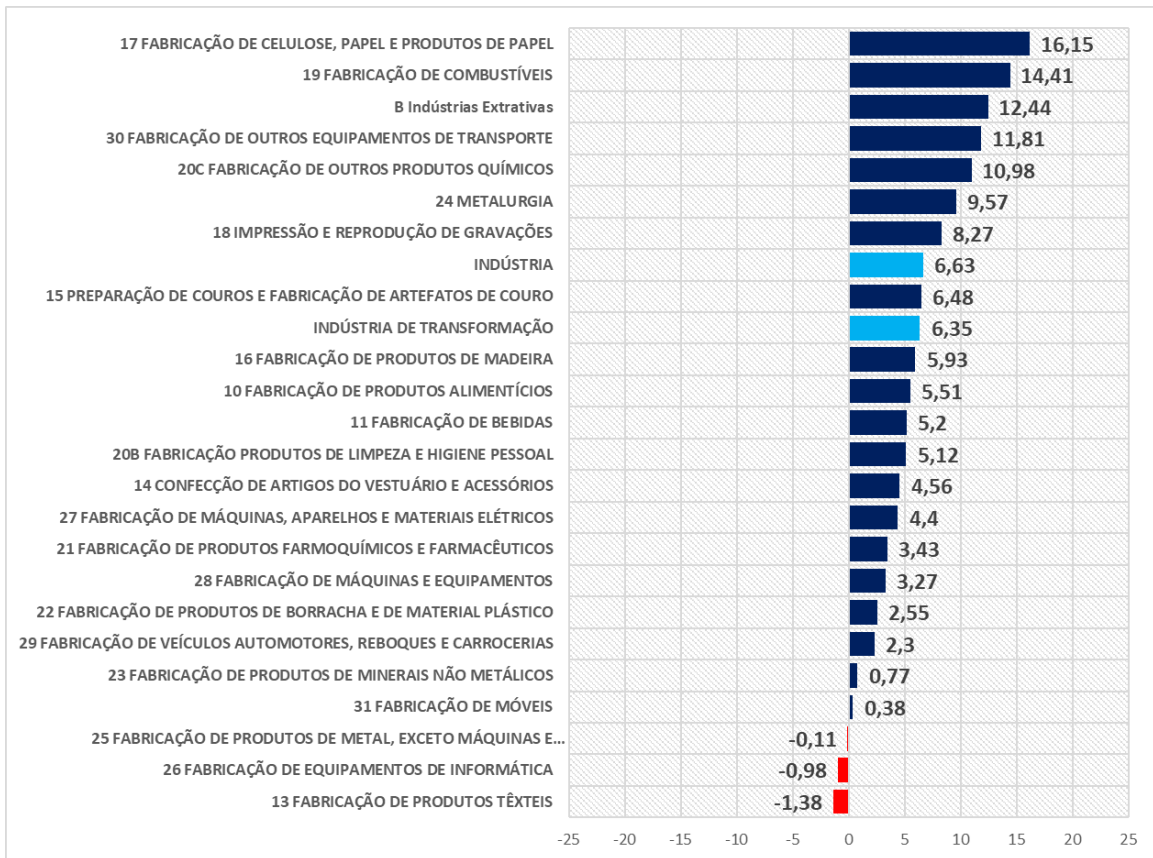
IPCA Acumulado em 12 meses (%)



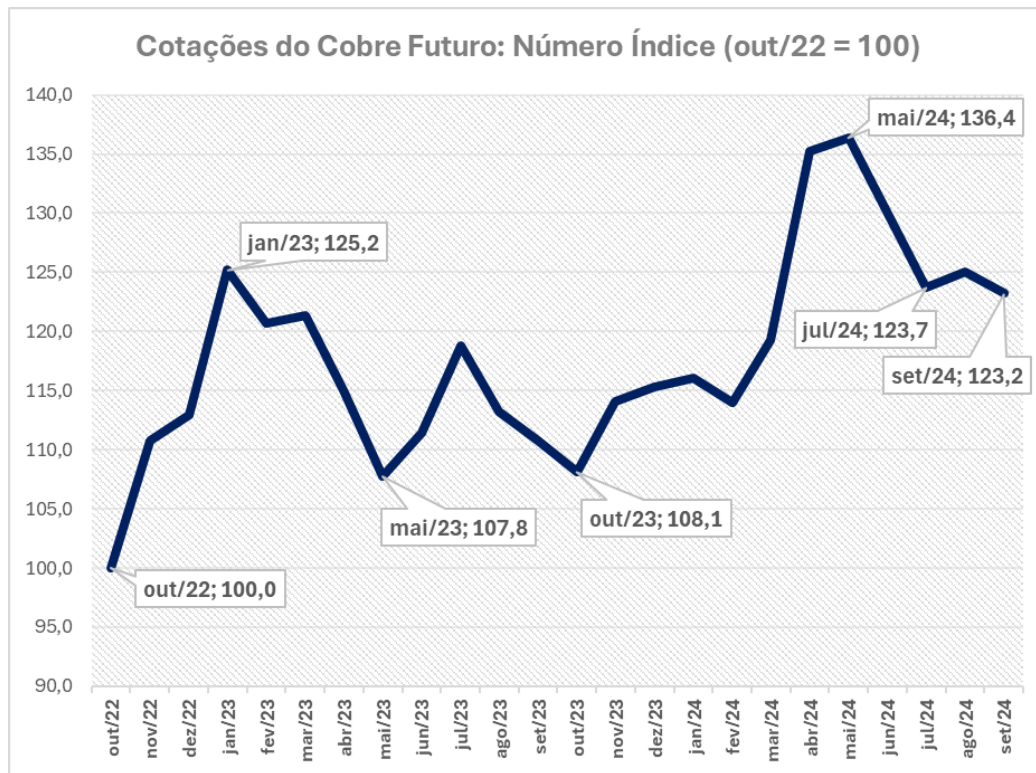
Fonte: IBGE

Elaboração: Guilherme R.C. Moreira

Inflação ao Produtor (Julho 2024)



Atividade Econômica: Inflação ao Produtor (Julho 2024)



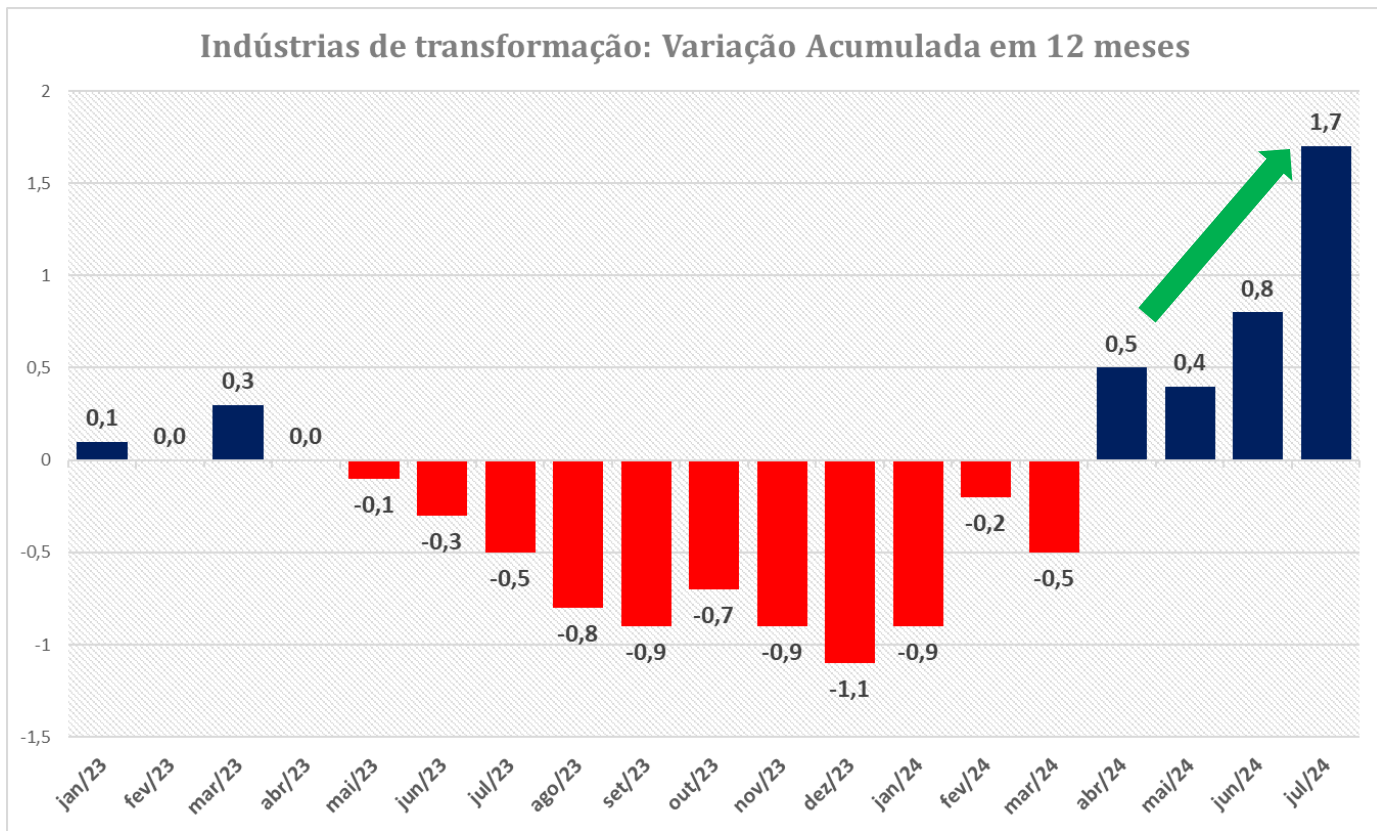
Setores Relacionados HVAC-R

Indústria

Dados divulgados 04/09/24

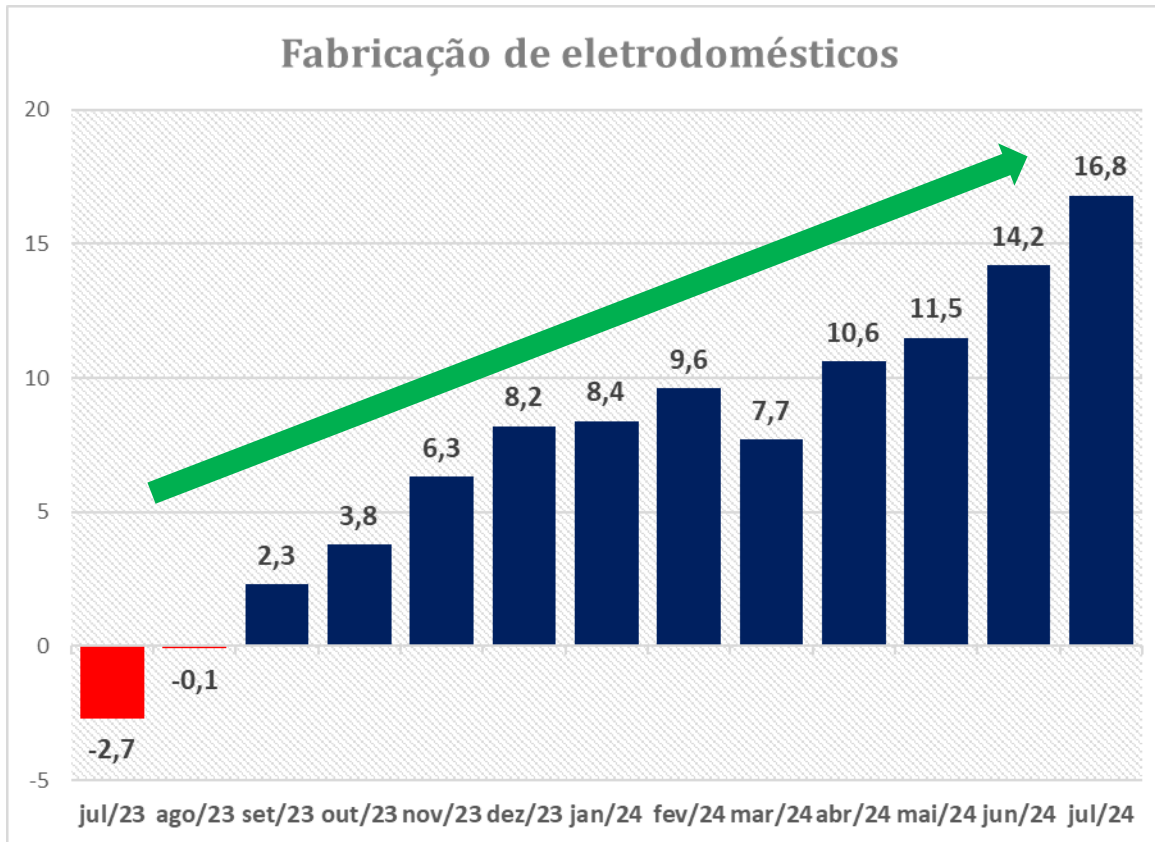


Indústria de Transformação: Variação Acumulada em 12 meses



Indústria de Transformação: Setores Selecionados

Variação acumulada em 12 meses (Até Julho24) (%)



Indústria de Transformação: Setores Selecionados

Variação acumulada em 12 meses (Até Julho24) (%)

Buscar

Valor Empresas

Indústria antecipa entrega ao varejo, mas 'taxa da seca' pode elevar preços

Planejamento melhorou, mas custo de frete triplica e risco de falta de produto segue

Por **Adriana Mattos** e **Daniela Braun** — De São Paulo

11/09/2024 05h01 - Atualizado há 5 horas

Presentear matéria

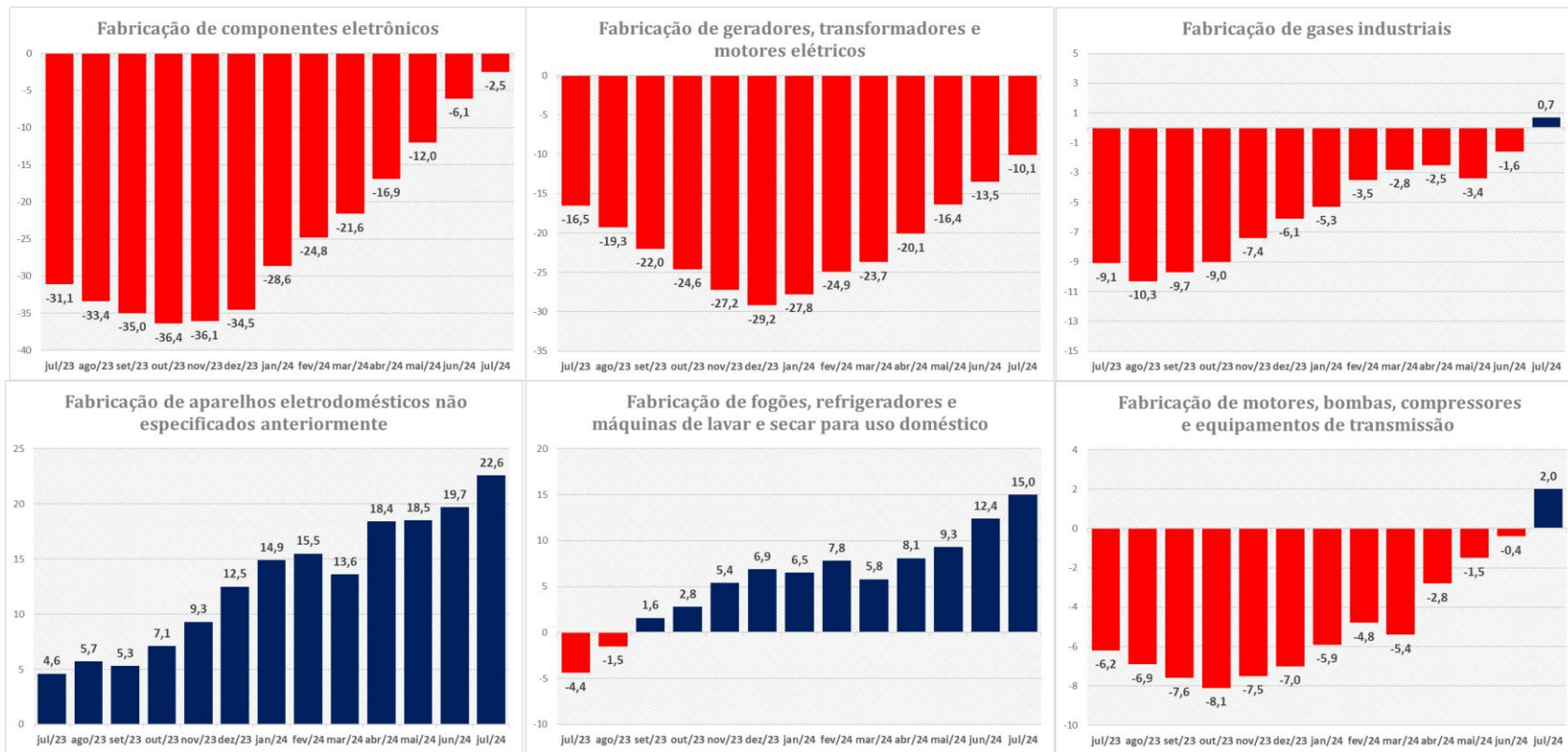
f

- “Houve um melhor planejamento da indústria e do varejo para a seca em Manaus deste ano, frente ao que se viu no ano passado, o que pode reduzir, inicialmente, o risco de falta de insumos para fabricação e de produtos ao consumidor
- Mas se a estiagem se agravar, e com a pressão nos custos de frete elevada, a conta a ser paga será um repasse disso ao consumidor.”

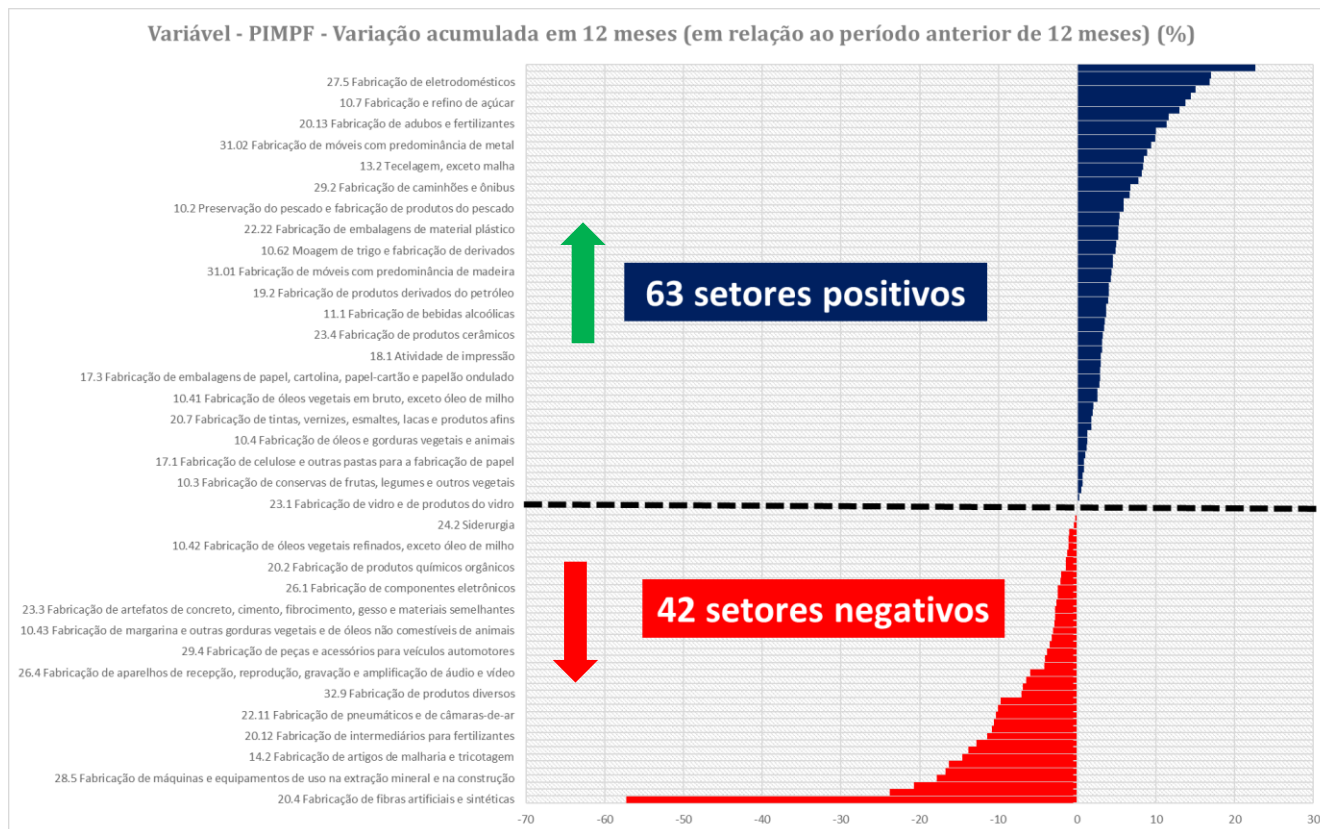


Indústria de Transformação: Setores Selecionados

Variação acumulada em 12 meses (Até Julho24) (%)



Indústria de Transformação: Variação acumulada em 12 meses (em relação ao período anterior de 12 meses) (%)

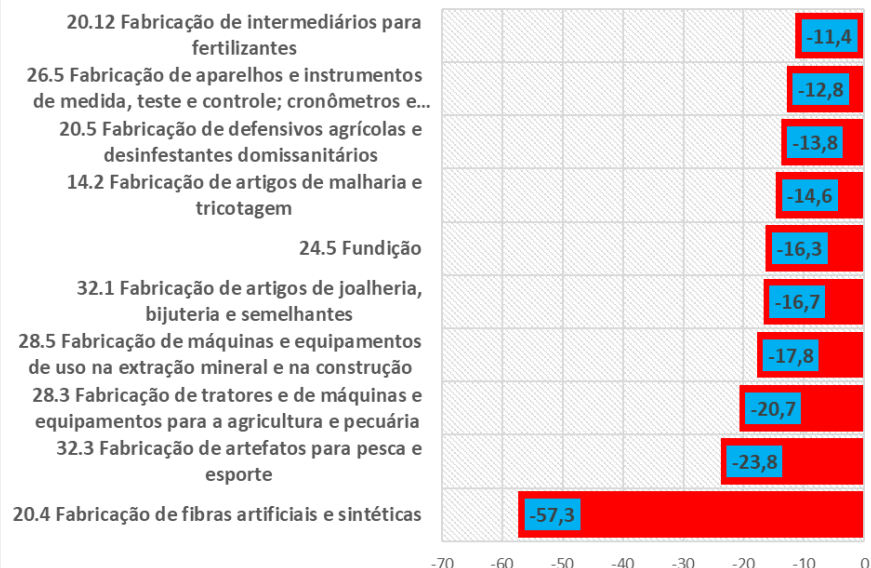


Indústria de Transformação: Variação acumulada em 12 meses (em relação ao período anterior de 12 meses) (%)

Variável - PIMPF - Variação acumulada em 12 meses (em relação ao período anterior de 12 meses) (%)



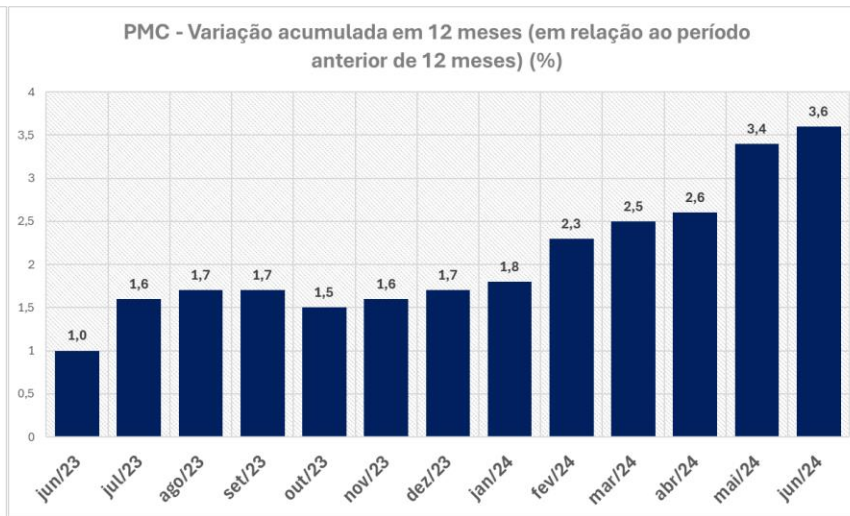
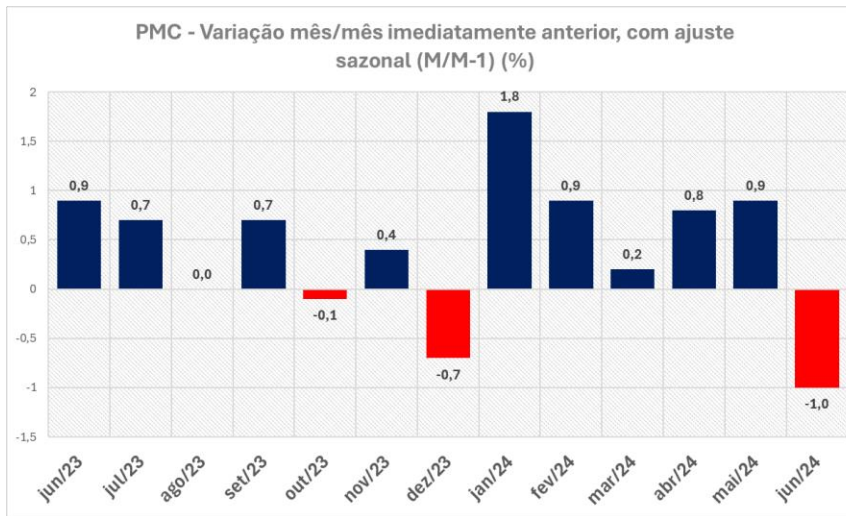
Variável - PIMPF - Variação acumulada em 12 meses (em relação ao período anterior de 12 meses) (%)



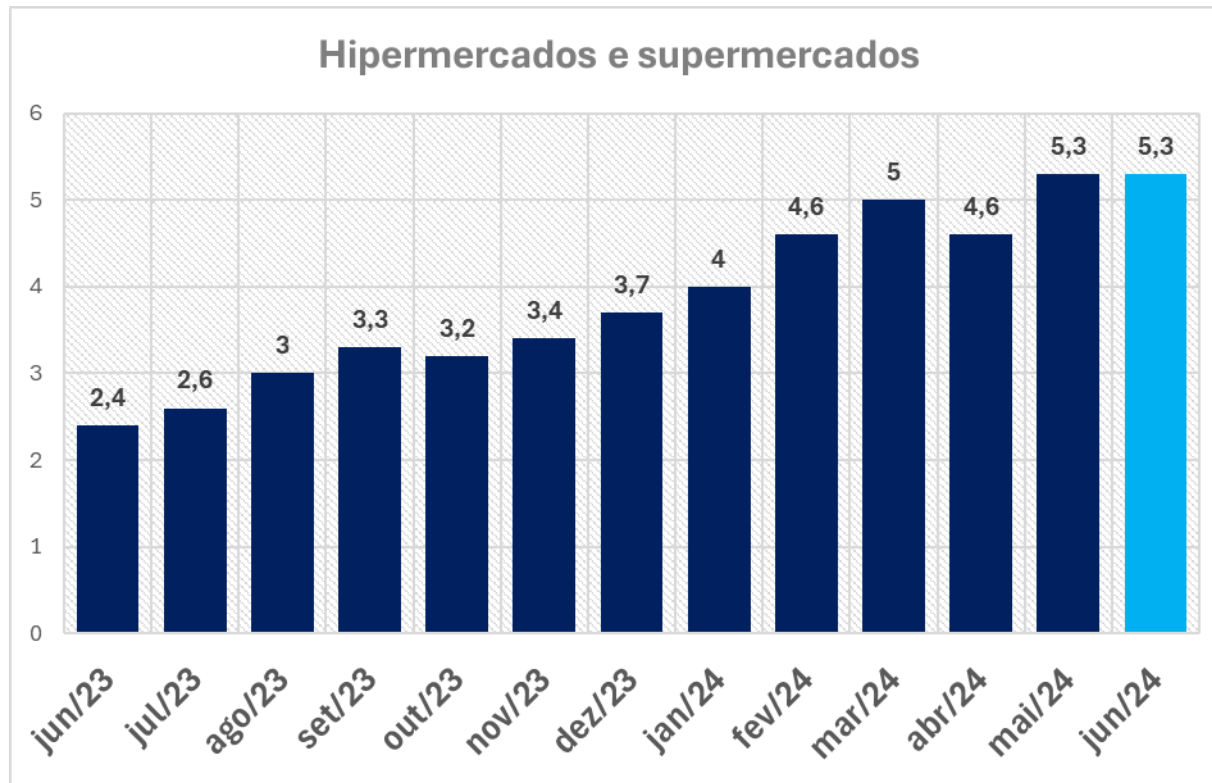
Comércio

Dados divulgados em 14/08/2024

Comércio Varejista: Crescimento de 3,6% até junho de 2024

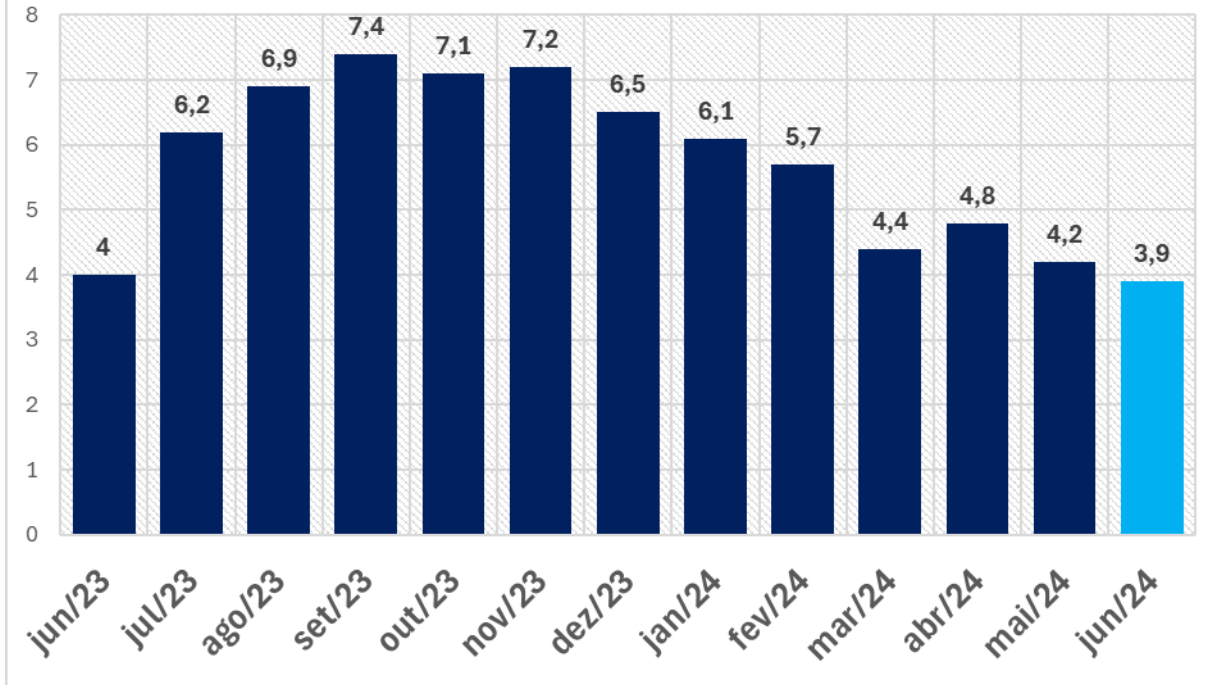


Supermercados Variação Acumulada em 12 meses de 5,3% até junho e com trajetória de crescimento



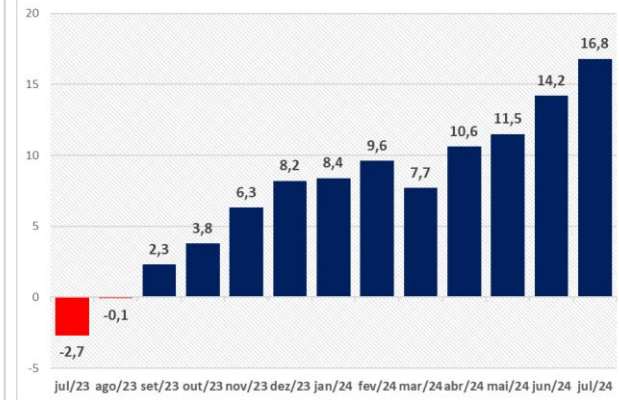
Volume de Vendas Eletrodomésticos com crescimento médio de 3,9% no acumulado 12 meses até maio de 2024

Eletrodomésticos



Volume de Fabricação muito superior ao comércio: Aumento de Estoques (?)

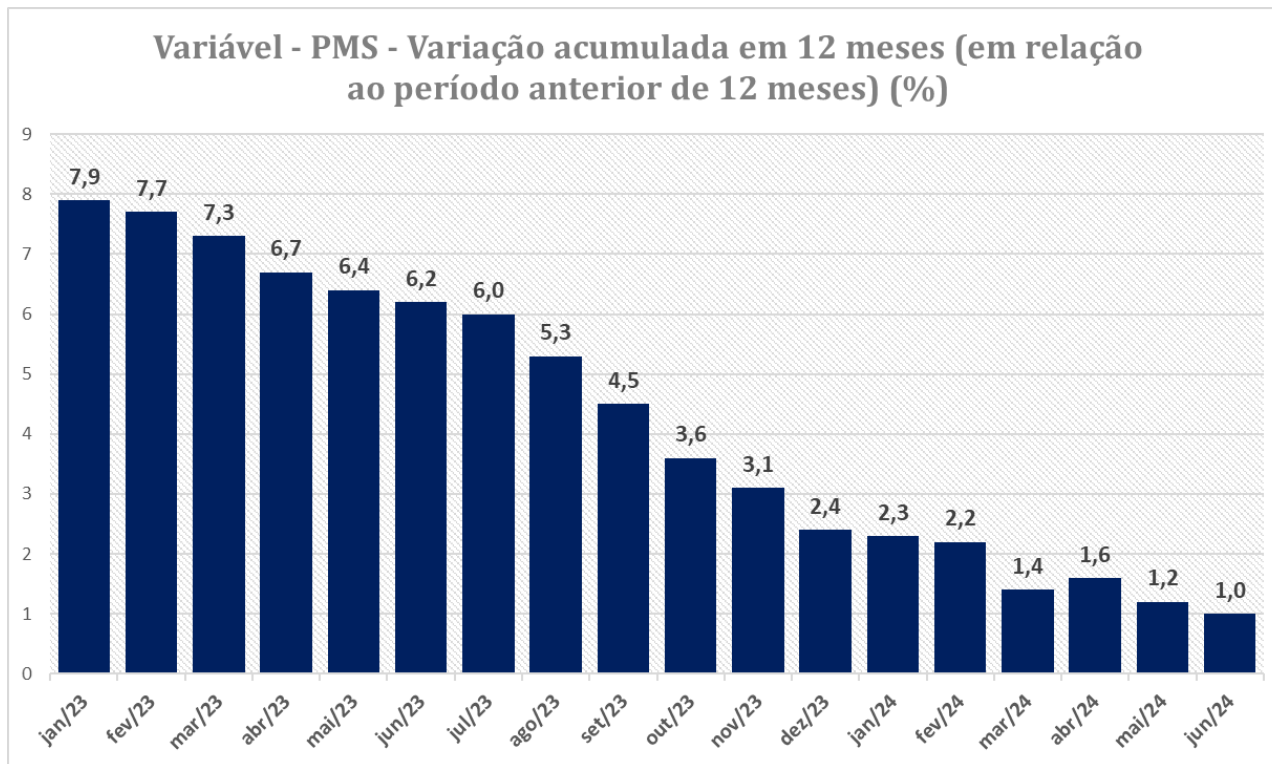
Fabricação de eletrodomésticos



Setor Serviços

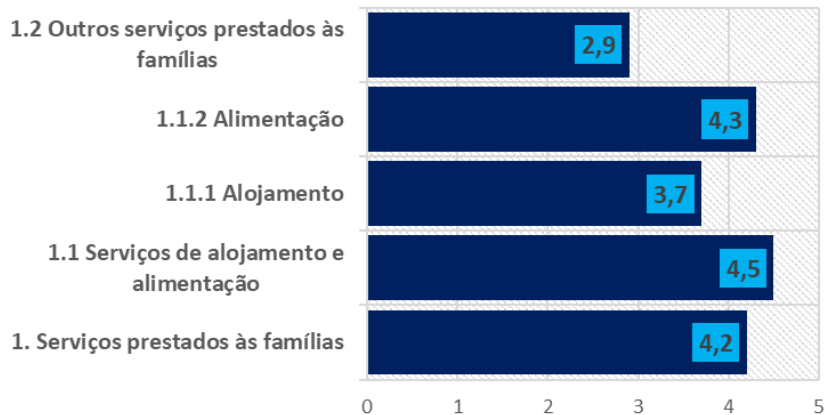
Dados divulgados em 12/06/2024

Setor Serviços: Queda, mas com disparidades entre segmentos

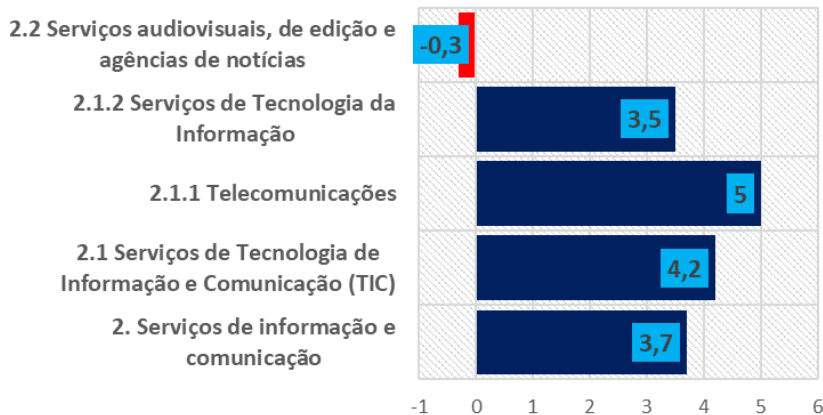


Setor Serviços: Queda, mas com disparidades entre segmentos

Serviços Prestados às Famílias

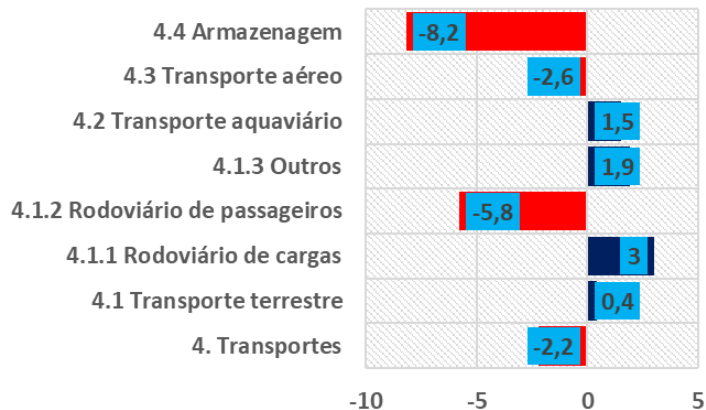


Serviços de Informação e Comunicação

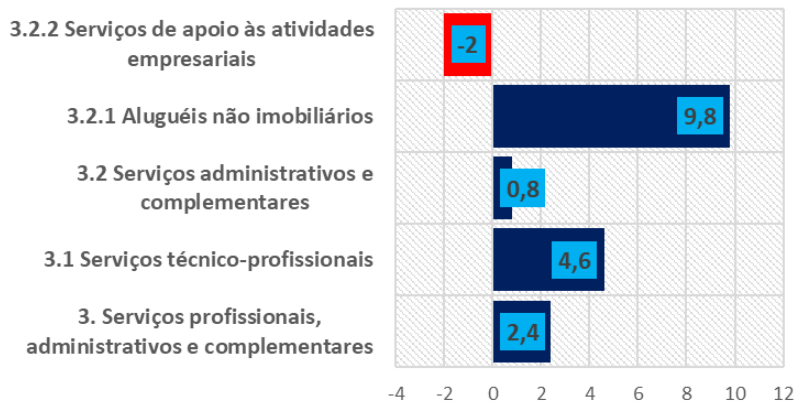


Setor Serviços: Queda, mas com disparidades entre segmentos

Transportes



Serviços Profissionais e Apoio

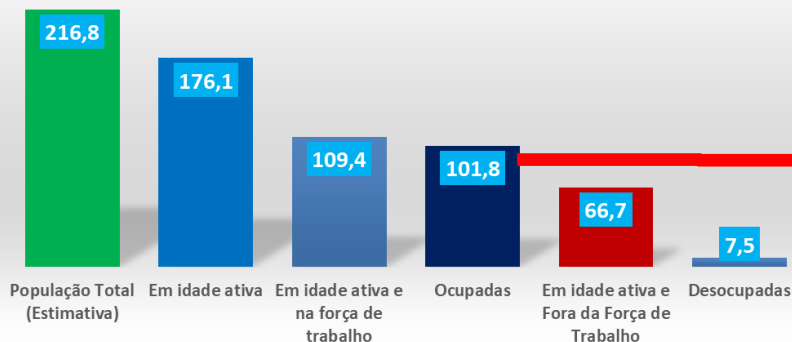


RENDA DAS FAMÍLIAS

1º trimestre de 2024

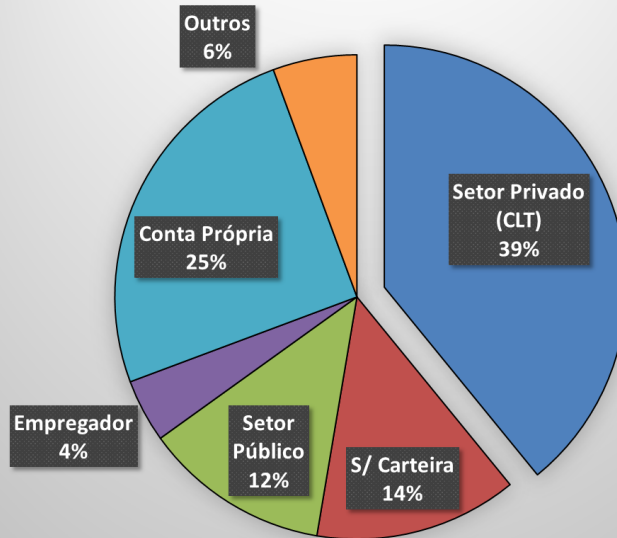
Mercado de Trabalho no Brasil (2024)

PNAD: Distribuição da População no 2o Trimestre de 2024 (Milhões de Pessoas)



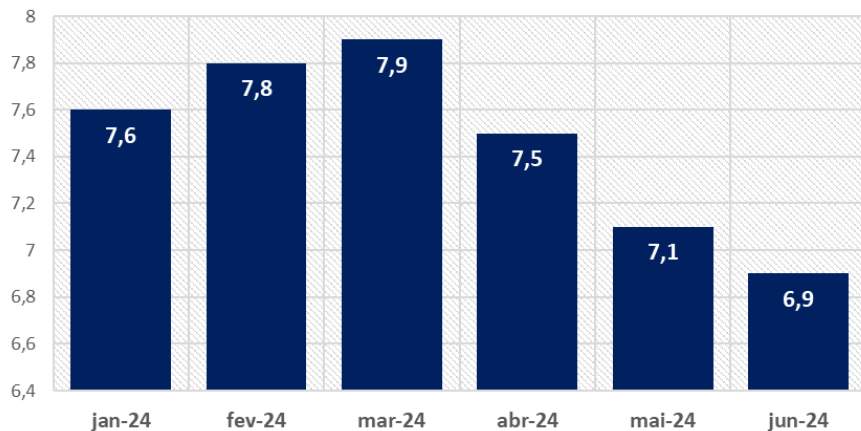
Aproximadamente 115 milhões de brasileiros não estão no mercado de trabalho

Distribuição das Pessoas Ocupadas por Categoria de Emprego



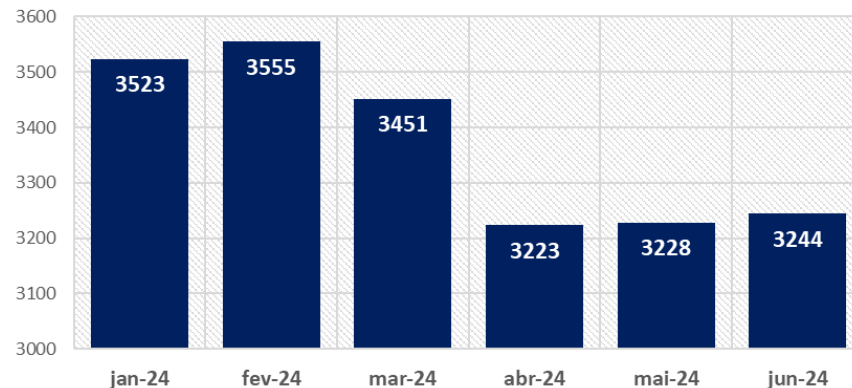
Emprego e Renda

Taxa de desocupação (%)



Fonte: IBGE

Rendimento médio real (R\$) de todos os trabalhos, habitualmente recebido por mês



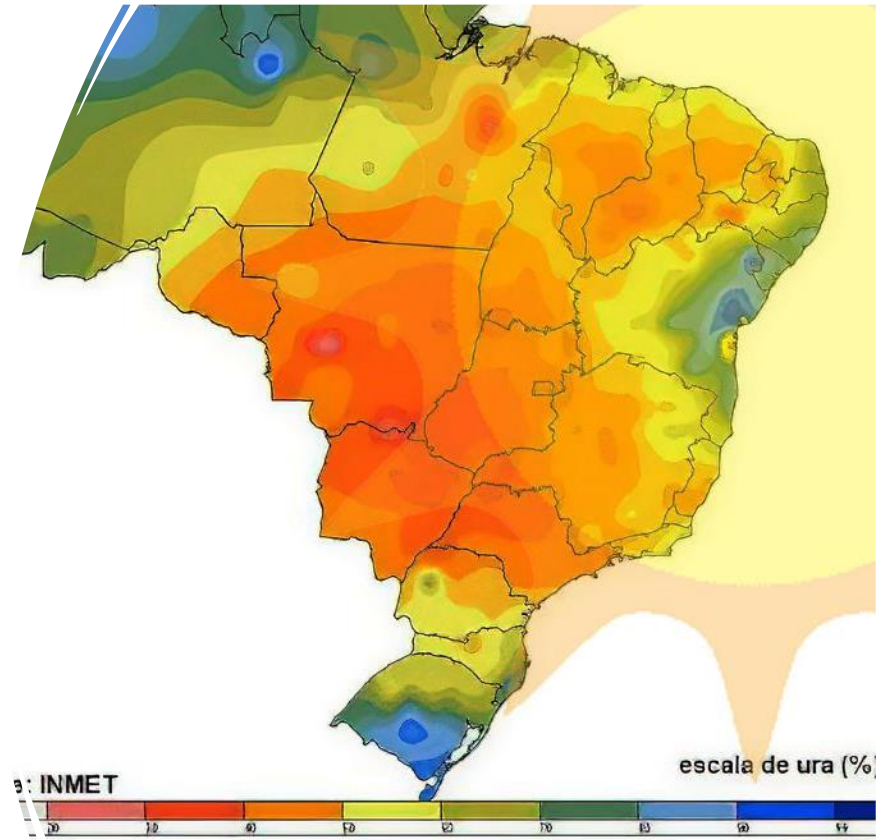
Fonte: IBGE

Ondas de Calor

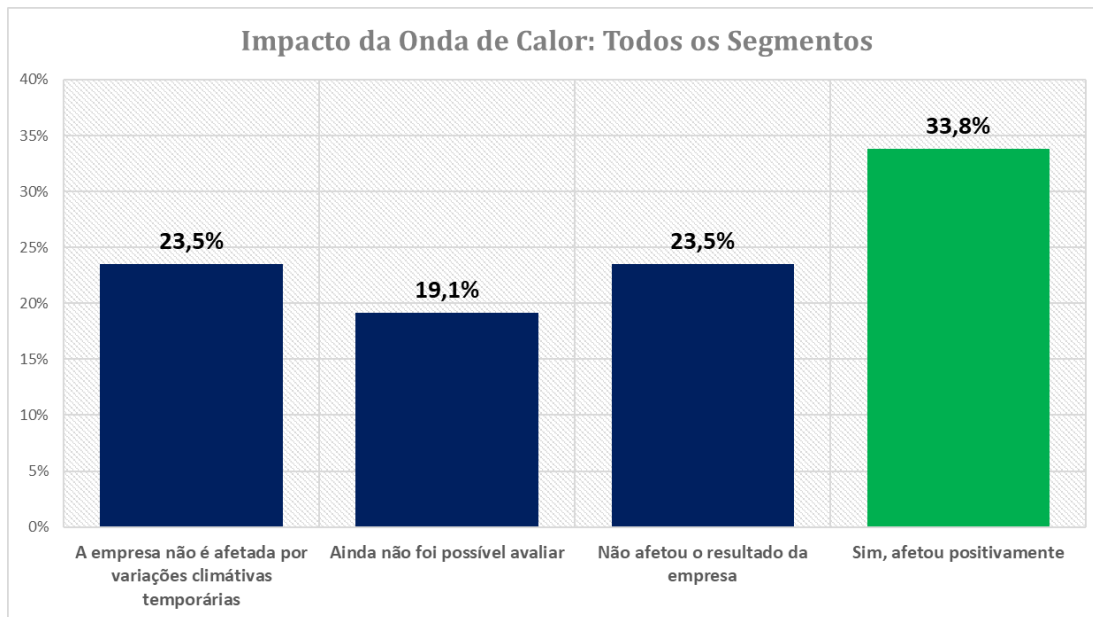
(Resgatando pesquisa de 2023)

Onda de Calor de Novembro de 2023 e seus impactos no Setor HVAC-R

- Os impactos sobre o setor HVAC-R são evidentes e tiveram grande repercussão na imprensa
- Dessa maneira, o Departamento de Estatísticas da ABRAVA realizou pesquisa entre as empresas associadas dos dias 19 a 29 de novembro de 2023
- Os principais resultados são apresentados a seguir

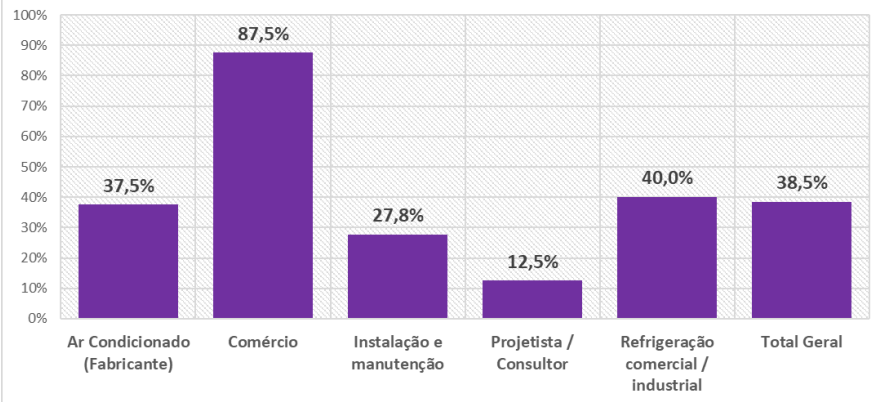


Pesquisa Onda de Calor



- Considerando-se empresas de todos os segmentos representados pela ABRAVA, 33,8% responderam que a onda de calor na primeira quinzena de novembro de 2023 afetou positivamente as vendas do segmento

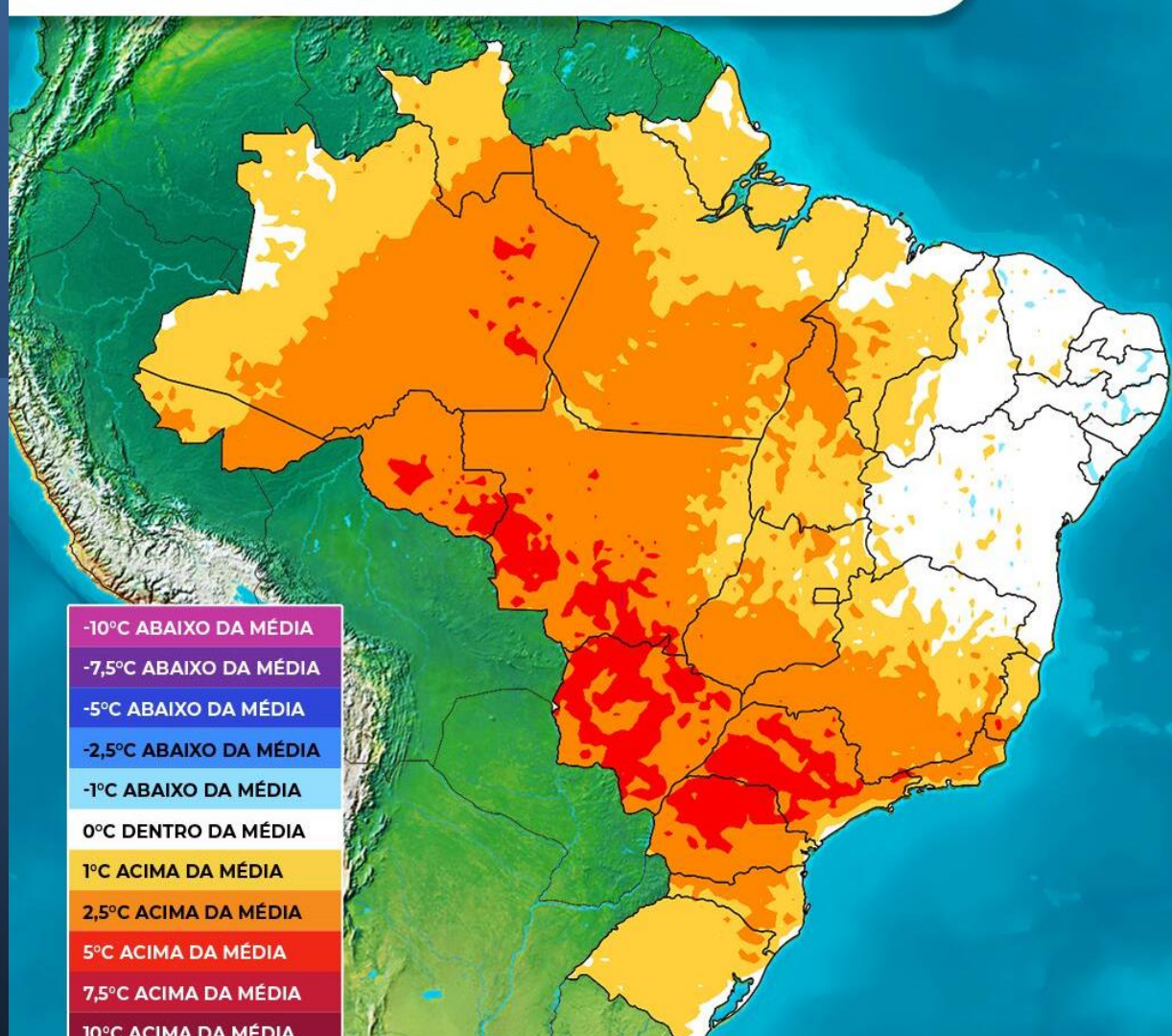
Sim, a onda de calor afetou positivamente o faturamento da empresa



Pesquisa Onda de Calor

- Dentre os segmentos representados pela ABRAVA, o setor que mais teve impacto em seu faturamento foi o Comércio, seguido por Refrigeração Comercial e Industrial, fabricantes de Ar-condicionado e Instaladores
- Faturamento do Comércio Especializado cresceu 28% na primeira quinzena de nov/23

Onda de Calor 2024



ONDA DE CALOR

2 de Setembro de 2024



3 de Setembro de 2024



4 de Setembro de 2024



5 de Setembro de 2024



6 de Setembro de 2024



7 de Setembro de 2024



-10°C ABAIXO DA MÉDIA

-7,5°C ABAIXO DA MÉDIA

-5°C ABAIXO DA MÉDIA

-2,5°C ABAIXO DA MÉDIA

-1°C ABAIXO DA MÉDIA

0°C DENTRO DA MÉDIA

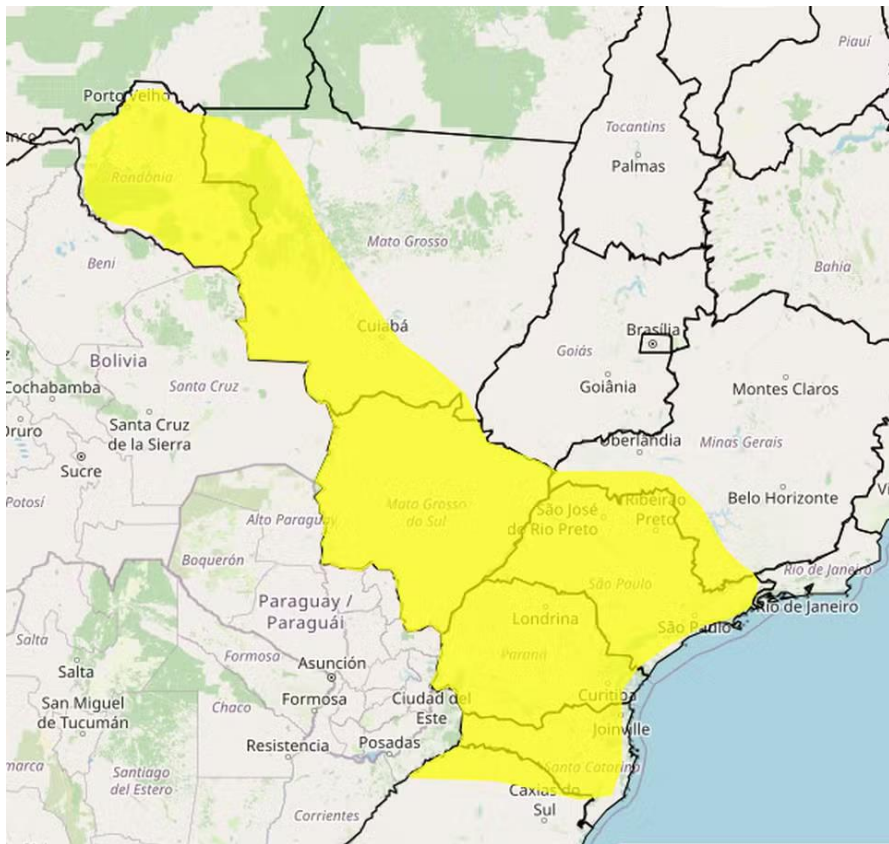
1°C ACIMA DA MÉDIA

2,5°C ACIMA DA MÉDIA

5°C ACIMA DA MÉDIA

7,5°C ACIMA DA MÉDIA

10°C ACIMA DA MÉDIA



Onda de Calor 2024

- O alerta de onda de calor do Inmet atinge os estados de Rondônia, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, além do sul de Minas e do Norte do Rio Grande do Sul.
- Com isso, a previsão é que a temperatura fique 5°C acima da média por um período de dois três dias a partir dessa segunda (9).

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



Região	Domicílios	Temperatura Média (Celsius)	
		Max Dia	Baixa Noite
Rondônia	730.110	32,0	21,2
Acre	319.321	31,8	21,5
Amazonas	1.307.406	32,3	23,3
Roraima	211.965	33,7	24,4
Pará	3.059.246	32,4	23,4
Amapá	252.082	32,3	24,3
Tocantins	655.981	33,5	22,3
Maranhão	2.590.712	33,4	23,2
Piauí	1.420.444	33,5	23,6
Ceará	3.826.005	32,6	22,9
Rio Grande do Norte	1.501.865	31,8	23,0
Paraíba	1.805.331	31,4	22,7
Pernambuco	4.095.179	31,3	22,2
Alagoas	1.322.264	30,6	22,0
Sergipe	1.007.481	30,3	23,0
Bahia	6.876.591	30,3	20,4
Minas Gerais	9.575.825	28,7	18,4
Espírito Santo	1.796.740	29,7	21,2
Rio de Janeiro	7.715.463	29,2	19,7
São Paulo	19.641.476	28,5	17,6
Paraná	5.029.064	27,1	16,2
Santa Catarina	3.475.161	25,9	17,3
Rio Grande do Sul	5.328.532	25,2	14,7
Mato Grosso do Sul	1.209.145	30,2	18,8
Mato Grosso	1.566.334	32,6	20,5
Goiás	3.212.170	29,4	18,6
Distrito Federal	1.172.689	27,5	17,0
Brasil	90.704.582	30,6	20,8

- 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

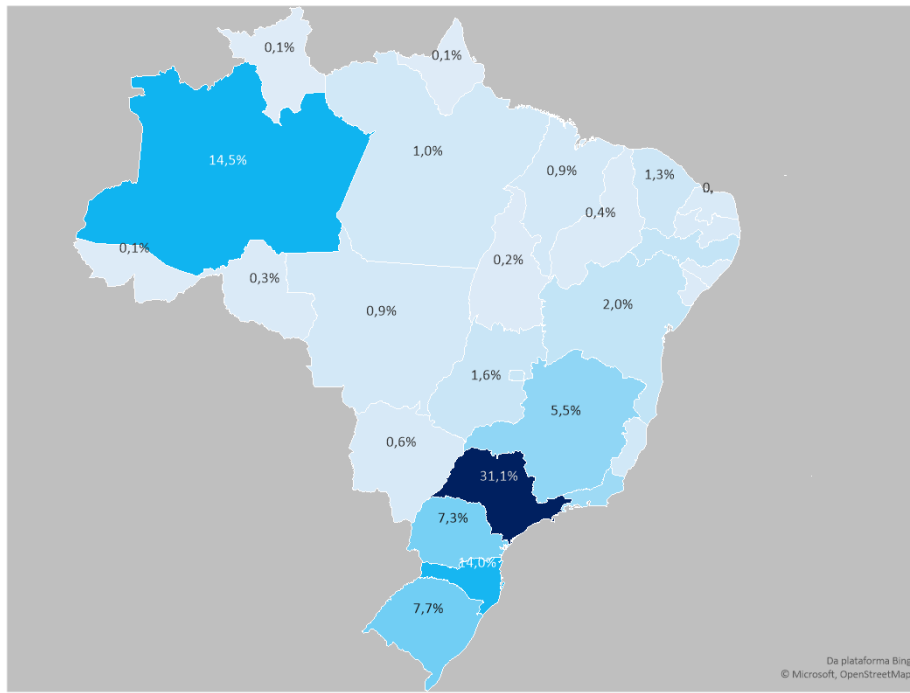
Região	Domicílios	Temperatura Máxima Média Anual (Celsius)	Penetração AC (%)
N	6.536.111	32,6	29,2
NE	24.445.872	31,7	5,3
SE	38.729.504	29,0	18,0
S	13.832.757	26,1	22,8
CO	7.160.338	29,9	15,9
BR	90.704.582	30,6	16,7

DADOS HVAC-R

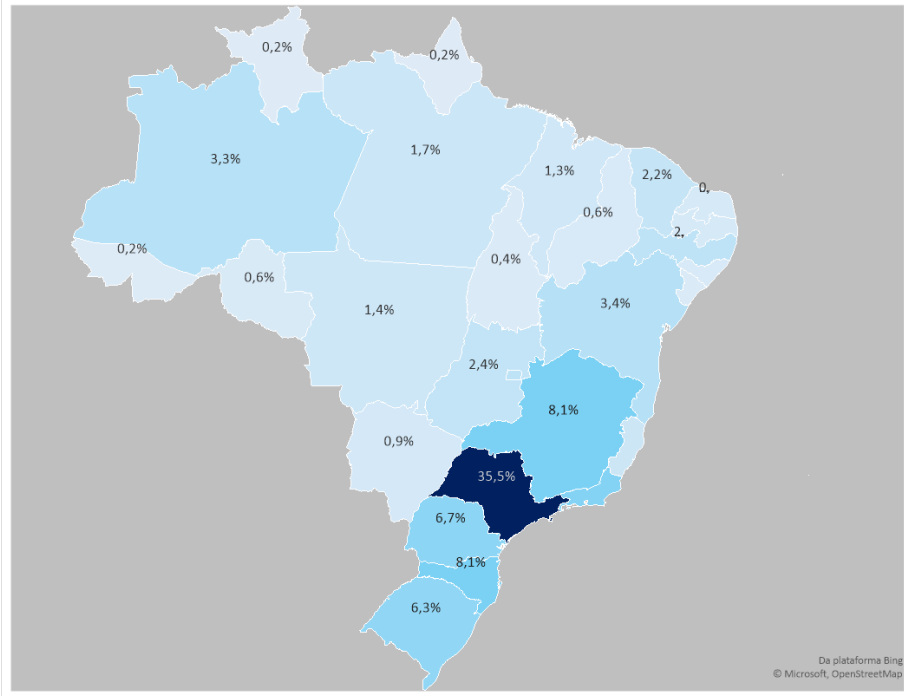
1º trimestre de 2024

Distribuição do Emprego e Faturamento por Estados

Participação no Faturamento do Setor HVAC-R por Unidades da Federação em 2023



Participação no Faturamento do Setor HVAC-R por Unidades da Federação em 2023

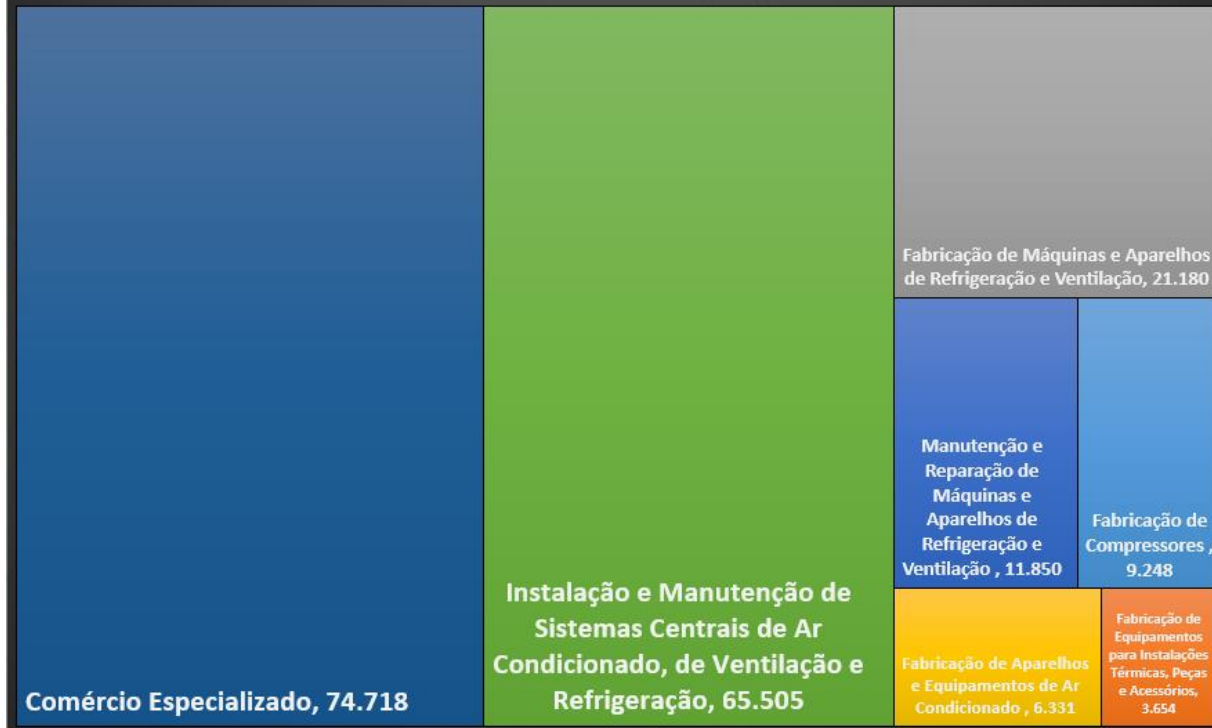


Distribuição do Emprego e Faturamento por Estados

Faturamento e Empregos Formais em 2023

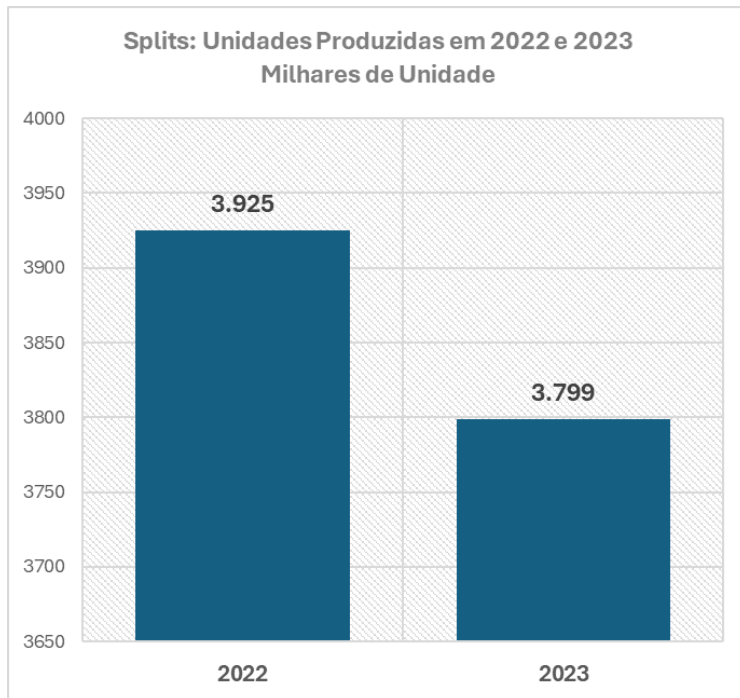
UF	Faturamento (Milhares de R\$)	Empregos Formais
São Paulo	12.832	68.390
Amazonas	5.983	15.579
Santa Catarina	5.774	15.500
Rio Grande do Sul	3.183	13.954
Paraná	3.015	12.947
Minas Gerais	2.287	12.036
Rio de Janeiro	1.886	6.472
Bahia	832	6.322
Pernambuco	776	5.099
Goiás	647	5.007
Distrito Federal	630	4.600
Ceará	535	4.145
Pará	398	3.209
Espírito Santo	397	2.903
Maranhão	366	2.686
Mato Grosso	354	2.423
Mato Grosso do Sul	234	1.816
Paraíba	201	1.581
Rio Grande do Norte	190	1.525
Piauí	150	1.201
Alagoas	147	1.201
Rondônia	143	1.114
Sergipe	115	940
Tocantins	92	736
Acre	55	433
Roraima	46	370
Amapá	36	296
Total	41.303	192.486

Empregos Formais (CLT) nos Segmentos Representados pela ABRAVA: Total = 192.486 empregos

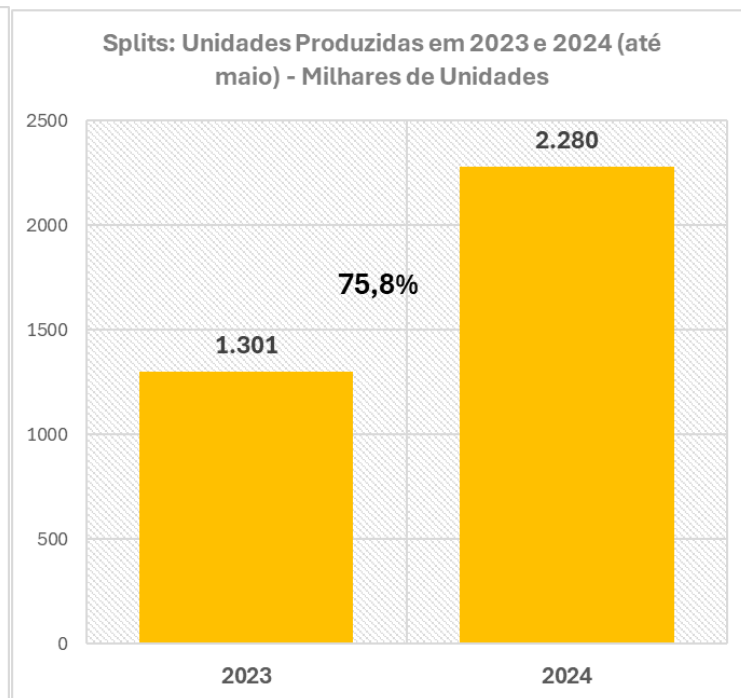


Dados AC Splits

Dados Anuais

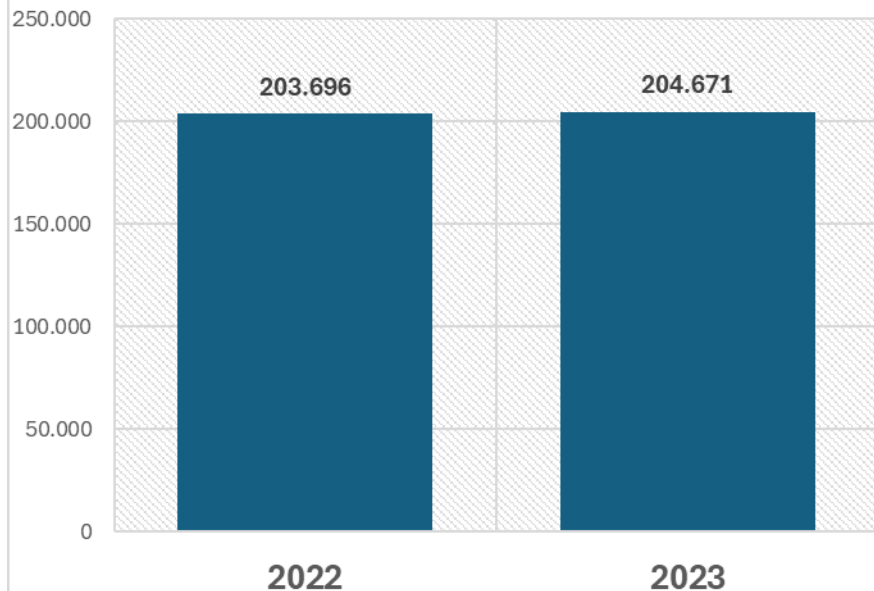


Comparação 1º Semestre

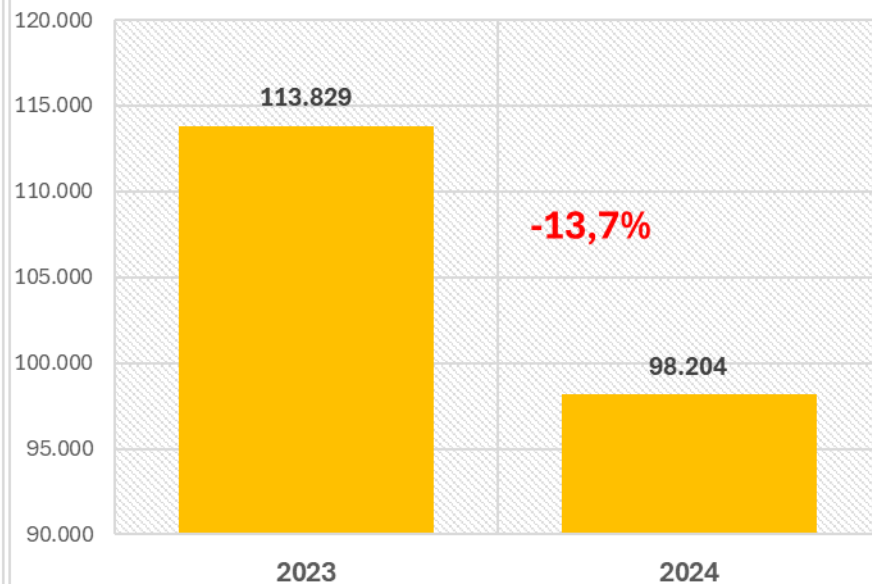


Dados AC Centrais

Chiller (TR)

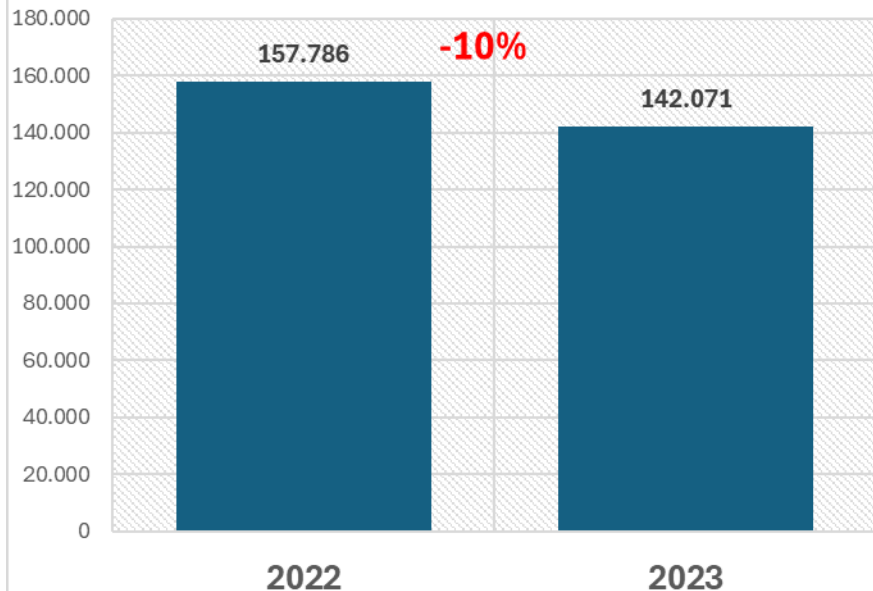


Chiller (TR): Janeiro a Junho de 2023 e 2024

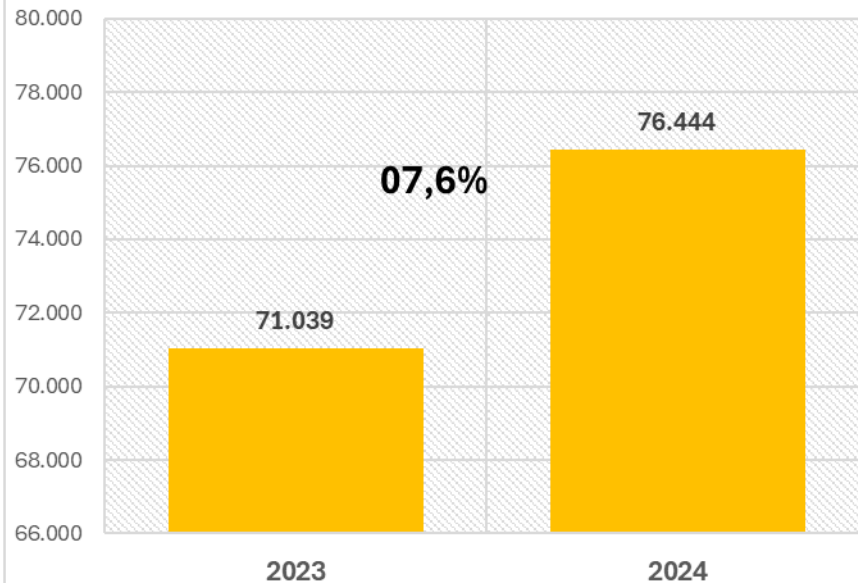


Dados AC Centrais

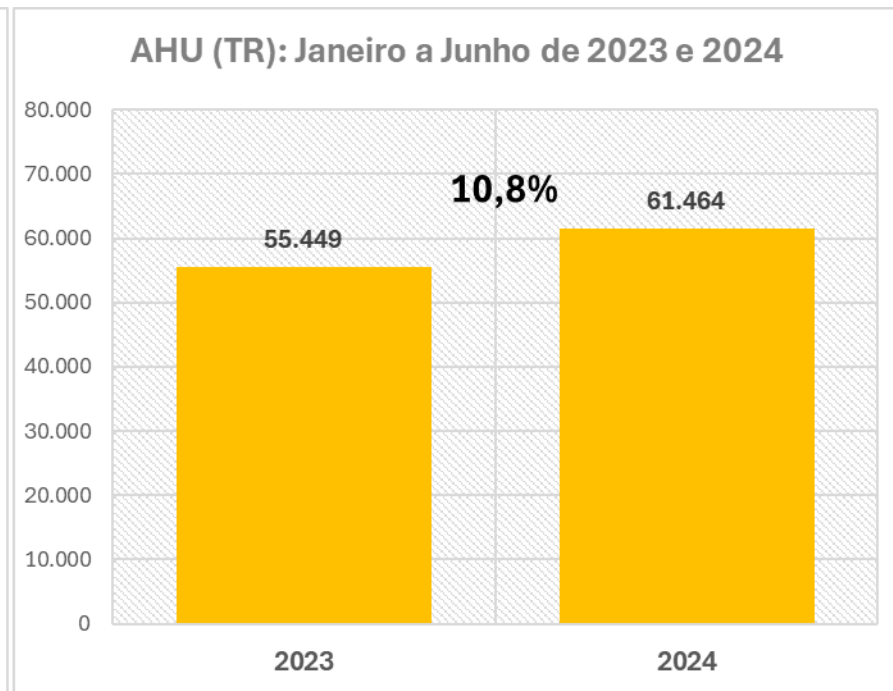
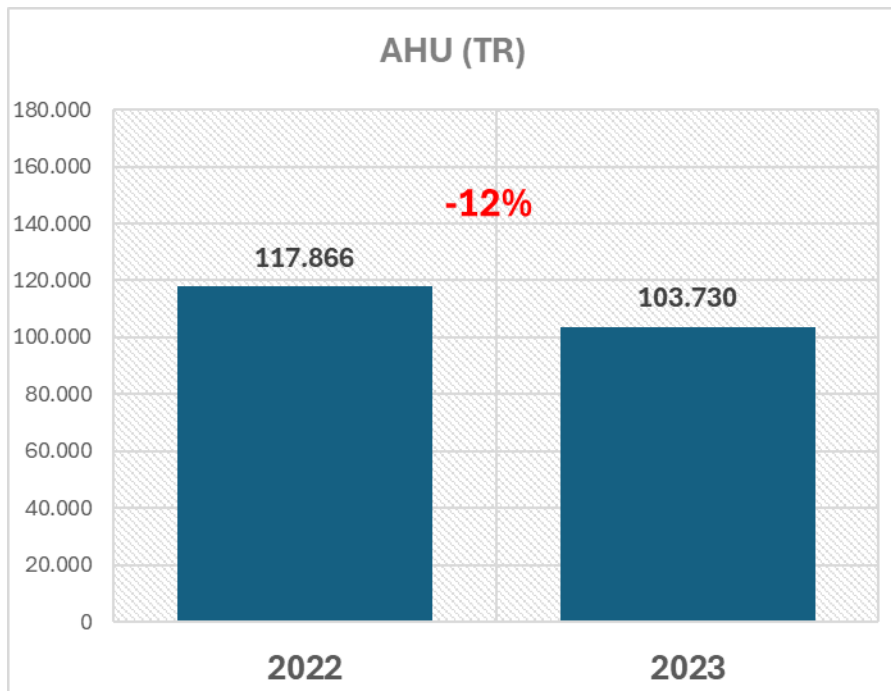
Splitão (TR)



Splitão (TR): Janeiro a Junho de 2023 e 2024



Dados AC Centrais



OBRIGADO!!!

- **Guilherme Moreira – Economista**
- **Contatos:**
- **https://linktr.ee/guilherme__moreira**





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