

balanço de geração e consumo 2025

gerência executiva de relacionamento com o cliente e informações – gerci

gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos – gepme

18/09/2025

ccee



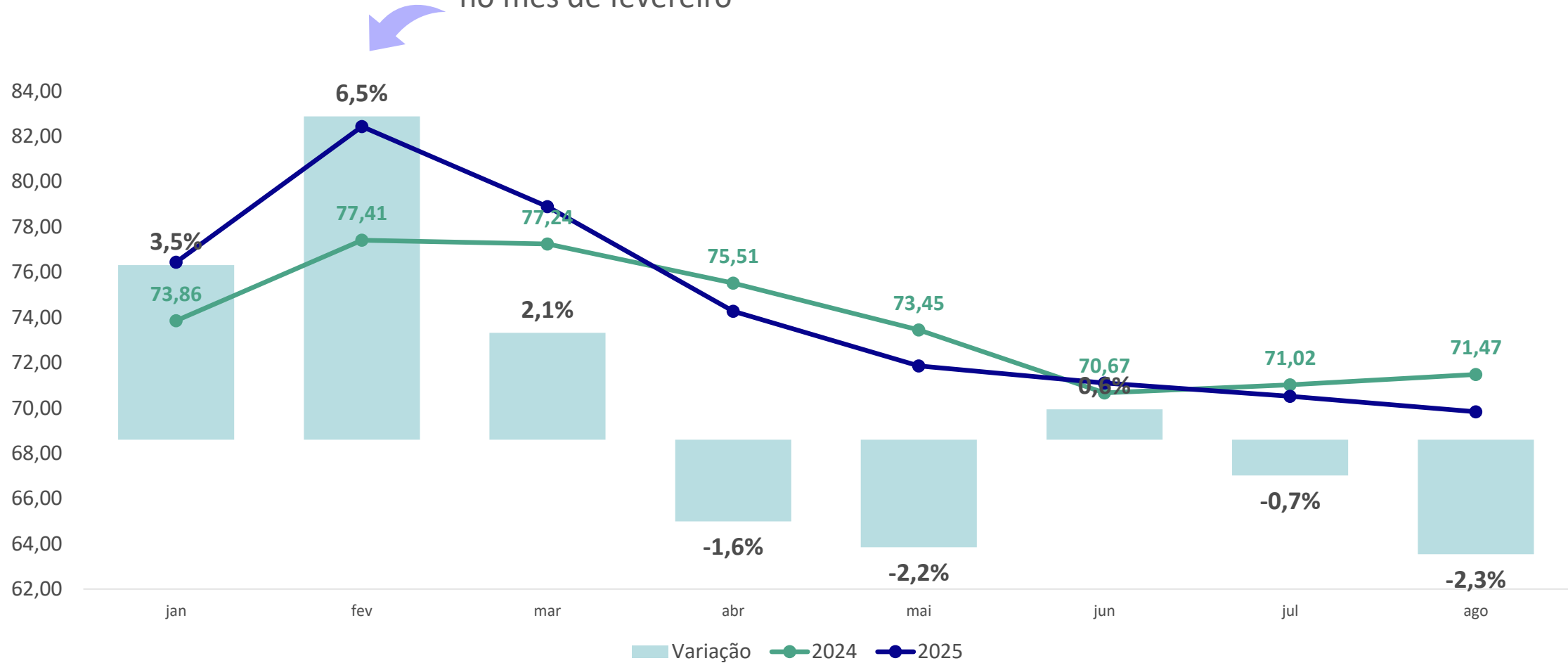
- balanço de geração
- balanço do consumo
- migrações ao ACL

balanço de geração

a geração deste ano está em média **+0,8%** acima da geração do ano de 2024

Geração – SIN
GWm

Destaque para o crescimento
no mês de fevereiro



Nota: considera-se somente as usinas em operação comercial no ponto de conexão

na comparação com o ano anterior, nota-se uma redução da participação de hidráulica



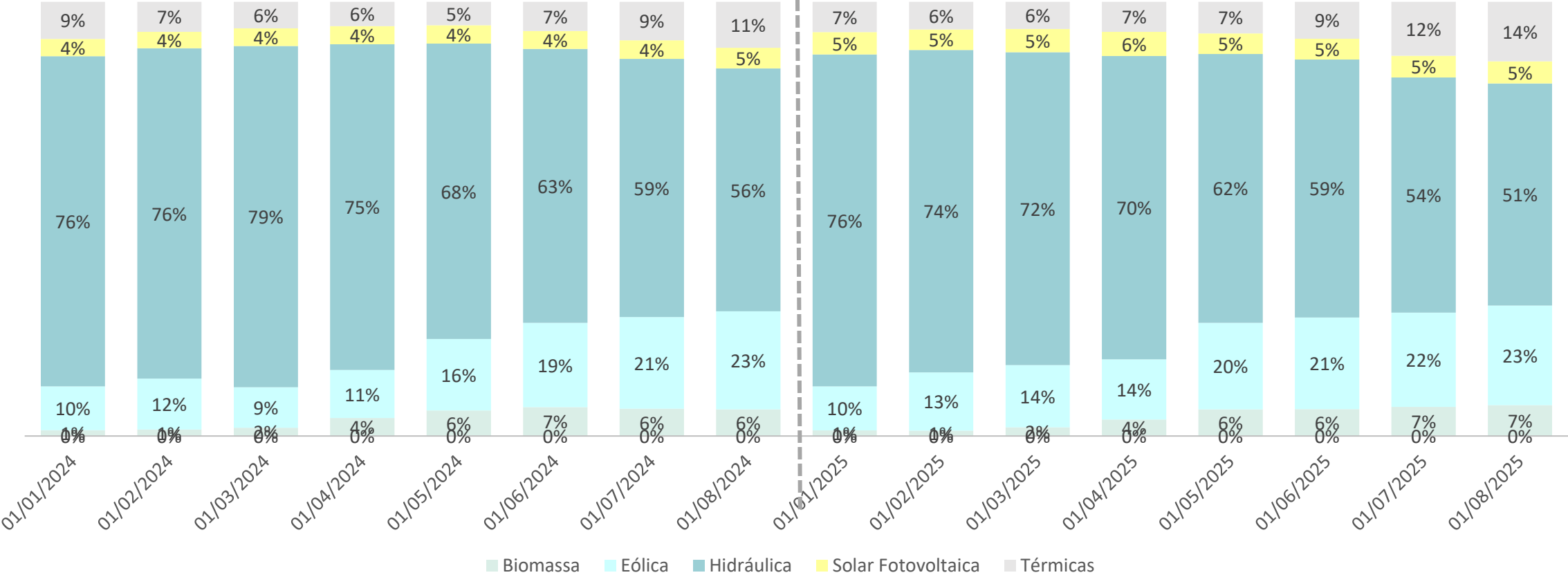
Participação das fontes

%

2024

2025

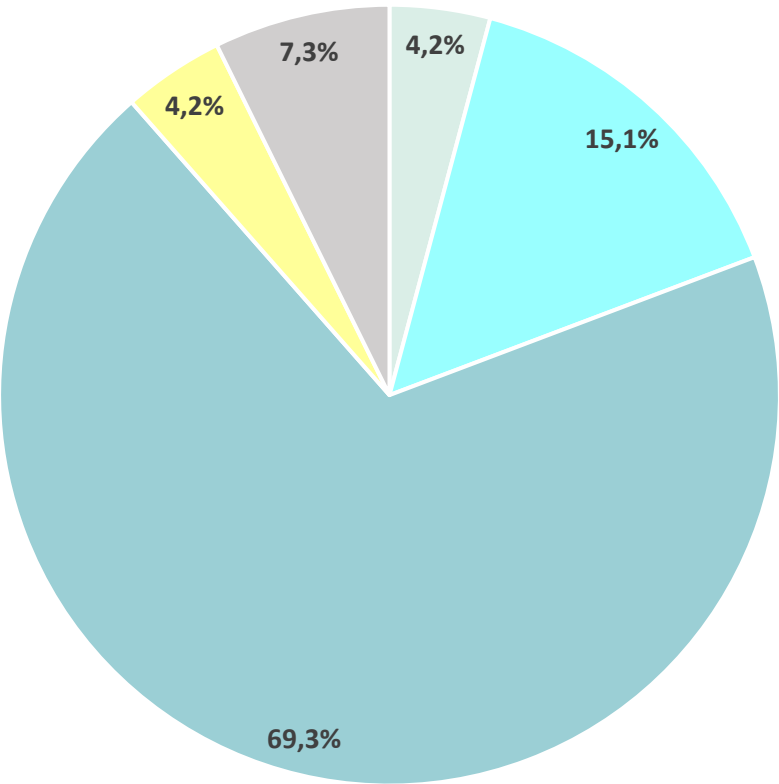
Aumento da participação de térmicas a partir de maio de 2025



Nota: considera-se somente as usinas em operação comercial no ponto de conexão

Participação das fontes em 2024

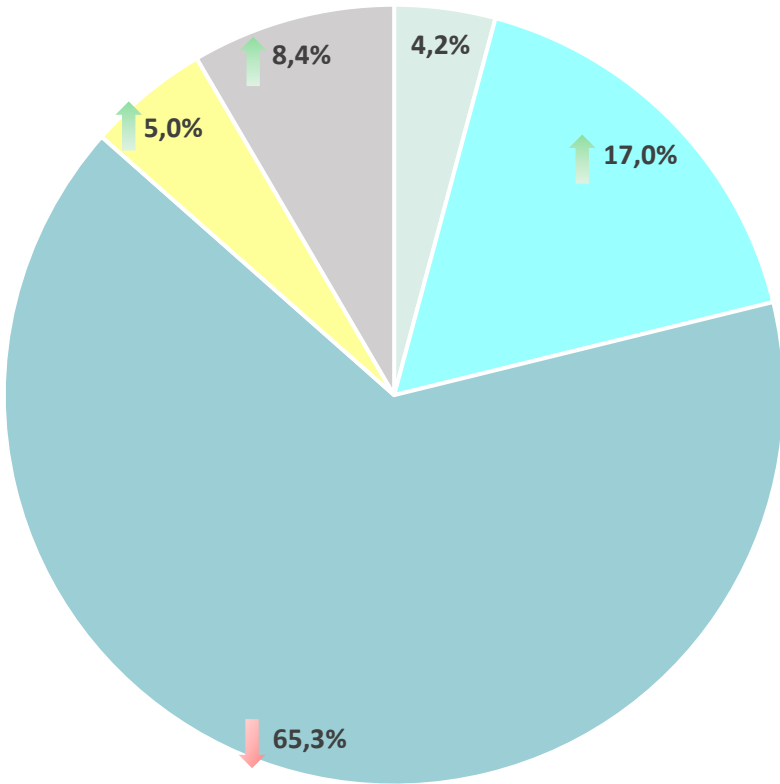
%



Biomassa Eólica Hidráulica Solar Fotovoltaica Térmicas

Participação das fontes em 2025

%

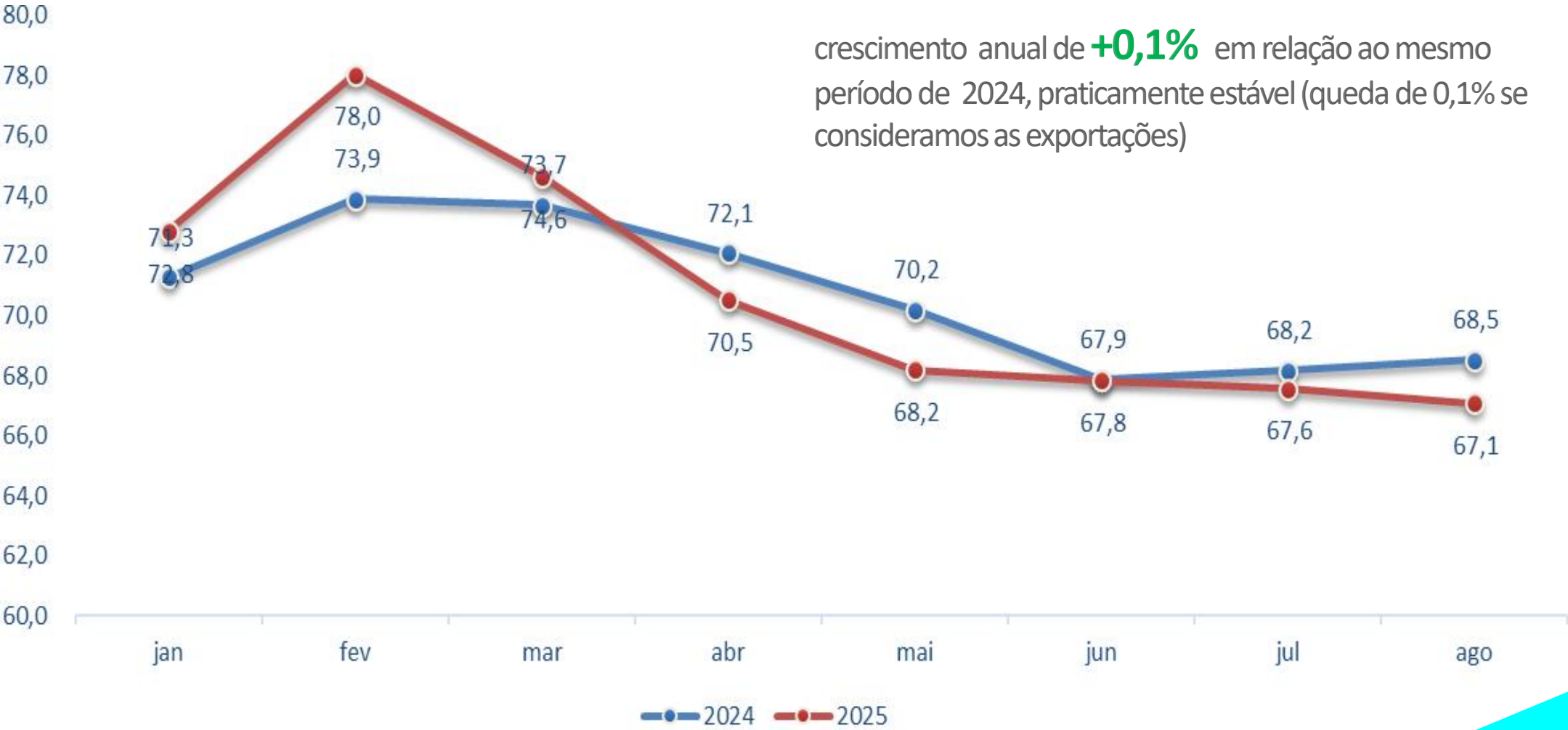


Biomassa Eólica Hidráulica Solar Fotovoltaica Térmicas

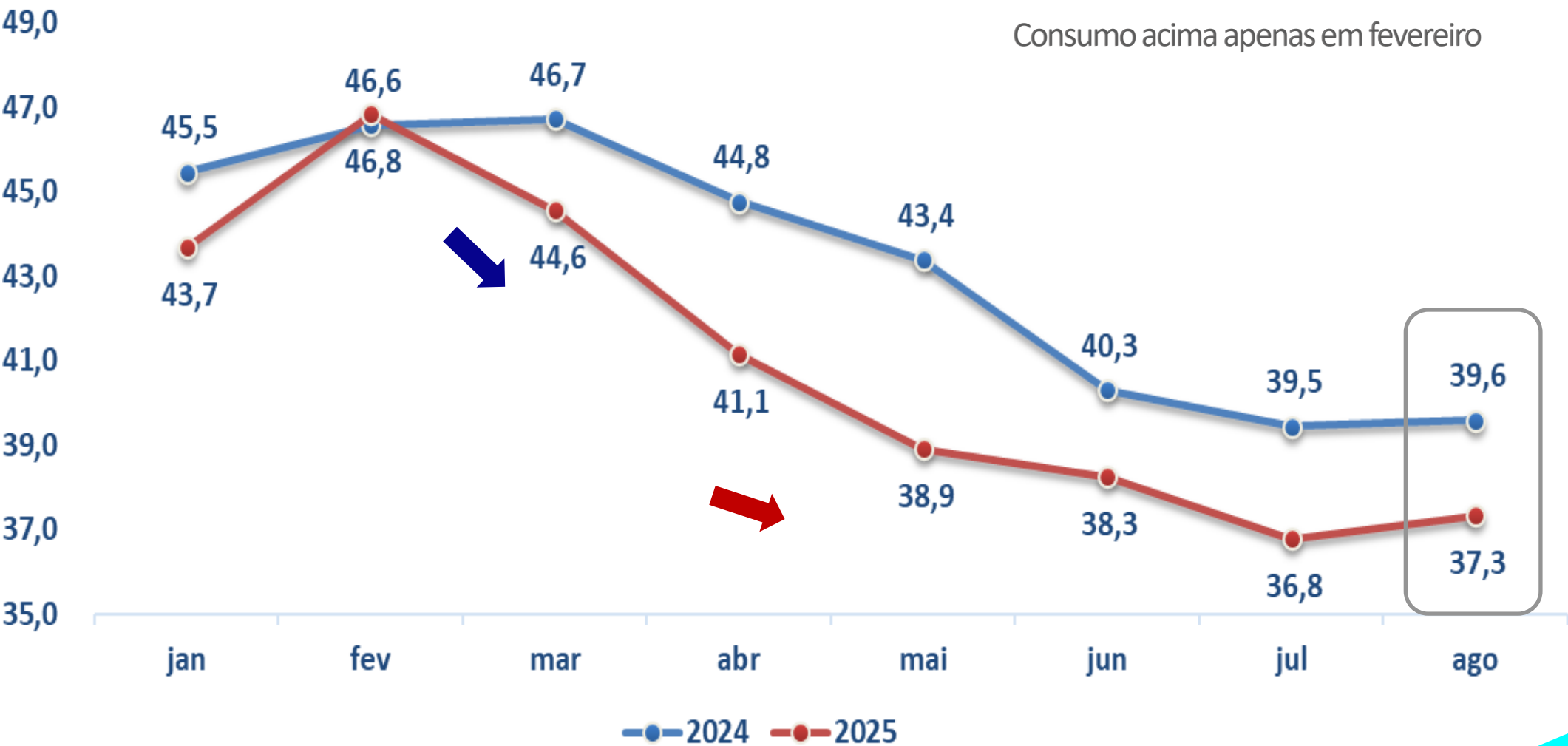
Nota: Média do ano

balanço do consumo

GWmed

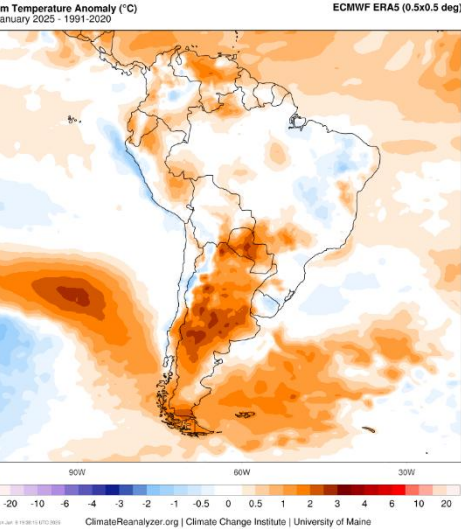


GWmed

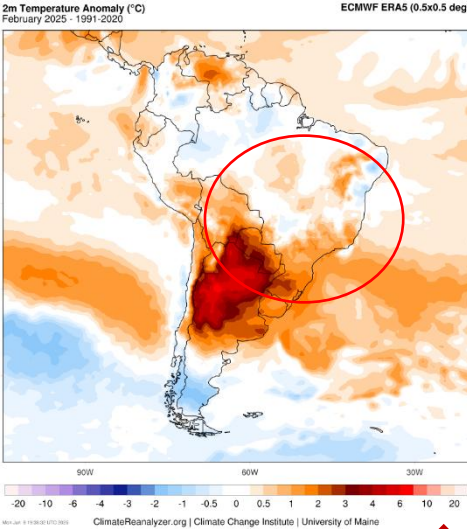


Anomalia

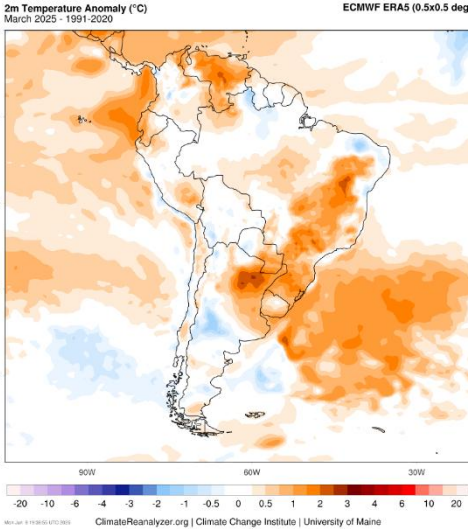
Janeiro



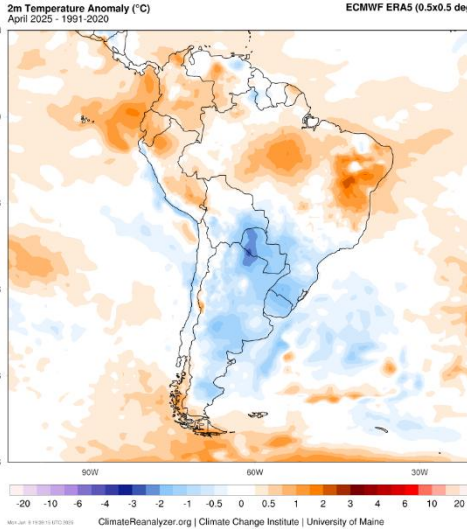
Fevereiro



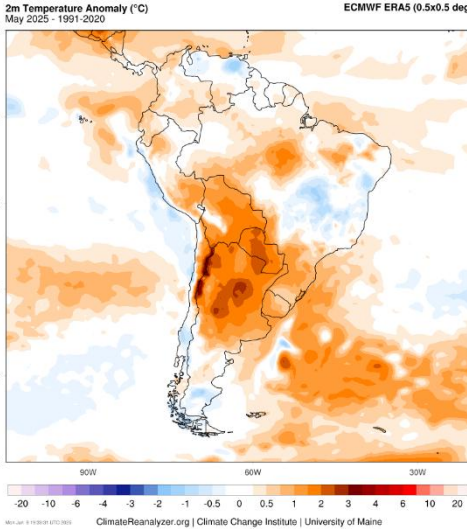
Março



Abril



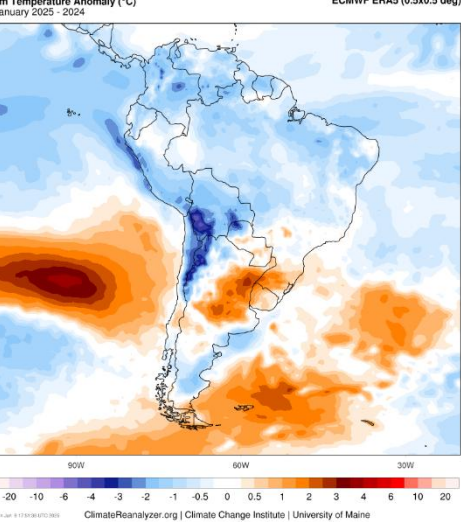
Maio



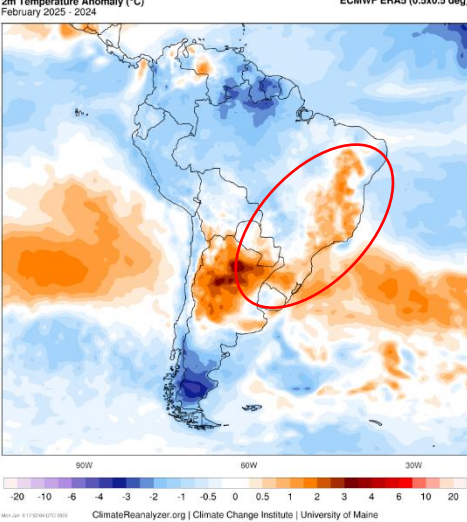
Bloqueio atmosférico ↑
Final antecipado do período úmido

Diferença (2025 x 2024)

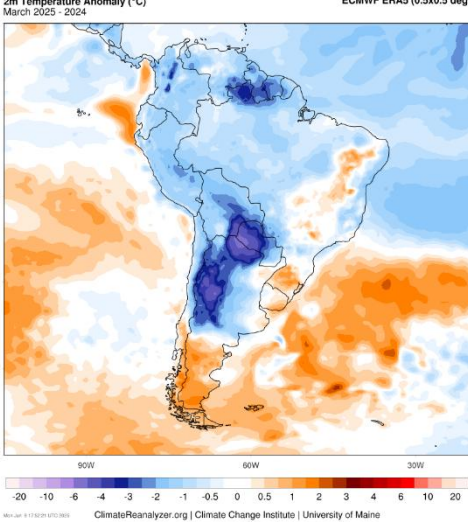
Janeiro



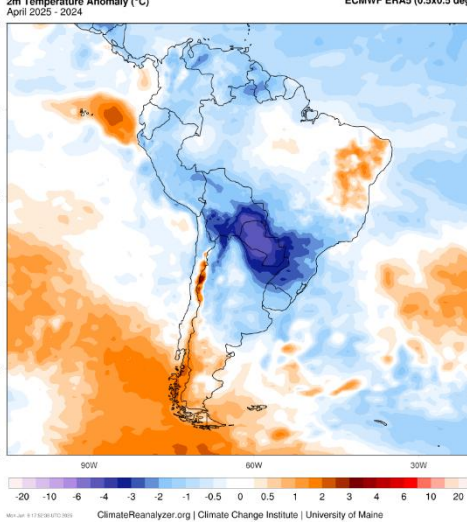
Fevereiro



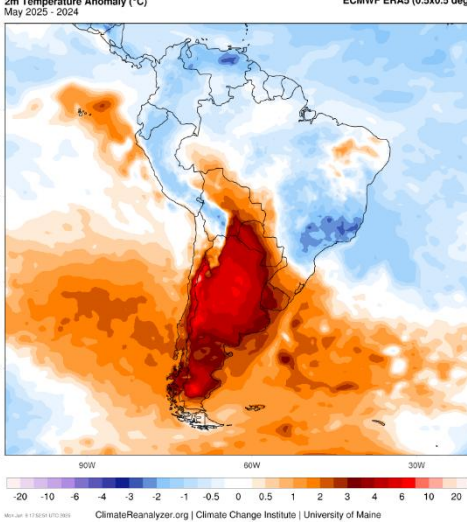
Março



Abril



Maio



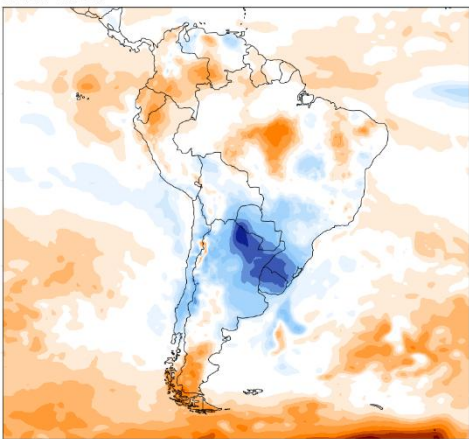
temperatura média

Anomalia

no último trimestre as **temperaturas** médias estiveram **abaixo da média** histórica (climatologia) na maior parte do país

Junho

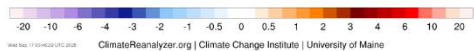
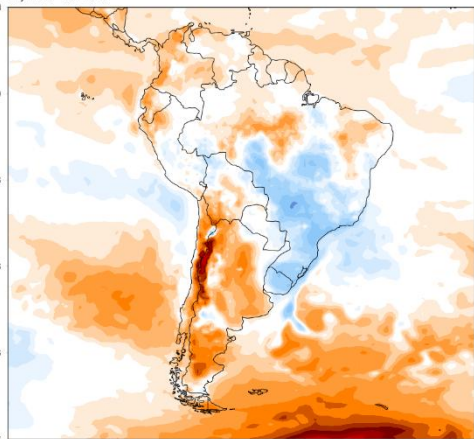
2m Temperature Anomaly (°C)
June 2025 - 1991-2020
ECMWF ERA5 (0.5x0.5 deg)



ClimateReanalyzer.org | Climate Change Institute | University of Maine

Julho

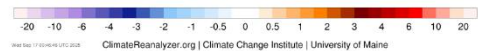
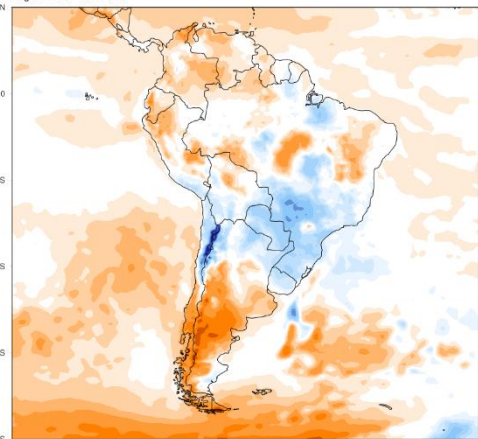
2m Temperature Anomaly (°C)
July 2025 - 1991-2020
ECMWF ERA5 (0.5x0.5 deg)



ClimateReanalyzer.org | Climate Change Institute | University of Maine

Agosto

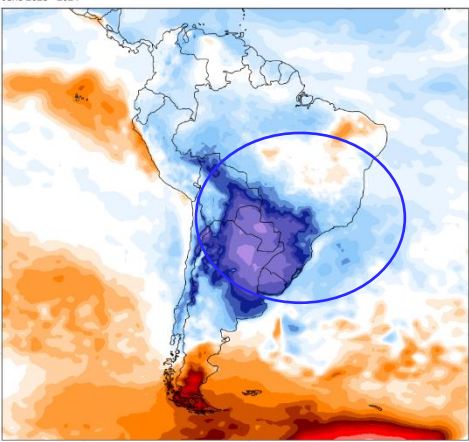
2m Temperature Anomaly (°C)
August 2025 - 1991-2020
ECMWF ERA5 (0.5x0.5 deg)



ClimateReanalyzer.org | Climate Change Institute | University of Maine

Junho

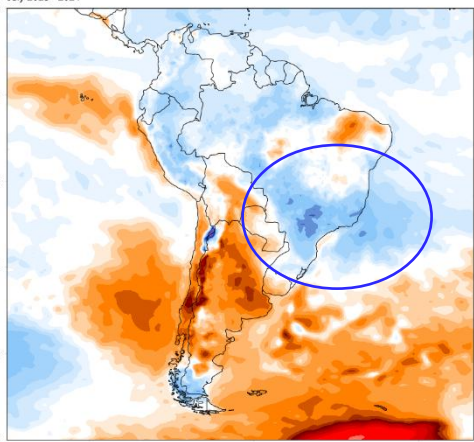
2m Temperature Anomaly (°C)
June 2025 - 2024
ECMWF ERA5 (0.5x0.5 deg)



ClimateReanalyzer.org | Climate Change Institute | University of Maine

Julho

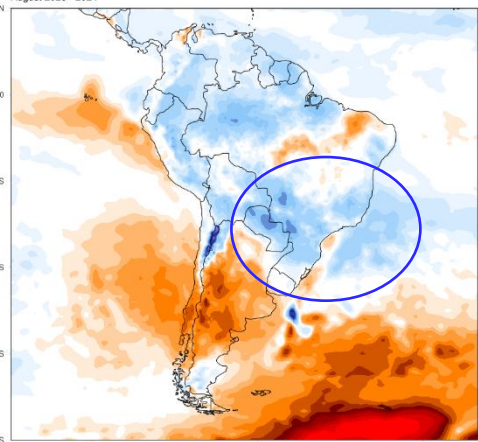
2m Temperature Anomaly (°C)
July 2025 - 2024
ECMWF ERA5 (0.5x0.5 deg)



ClimateReanalyzer.org | Climate Change Institute | University of Maine

Agosto

2m Temperature Anomaly (°C)
August 2025 - 2024
ECMWF ERA5 (0.5x0.5 deg)

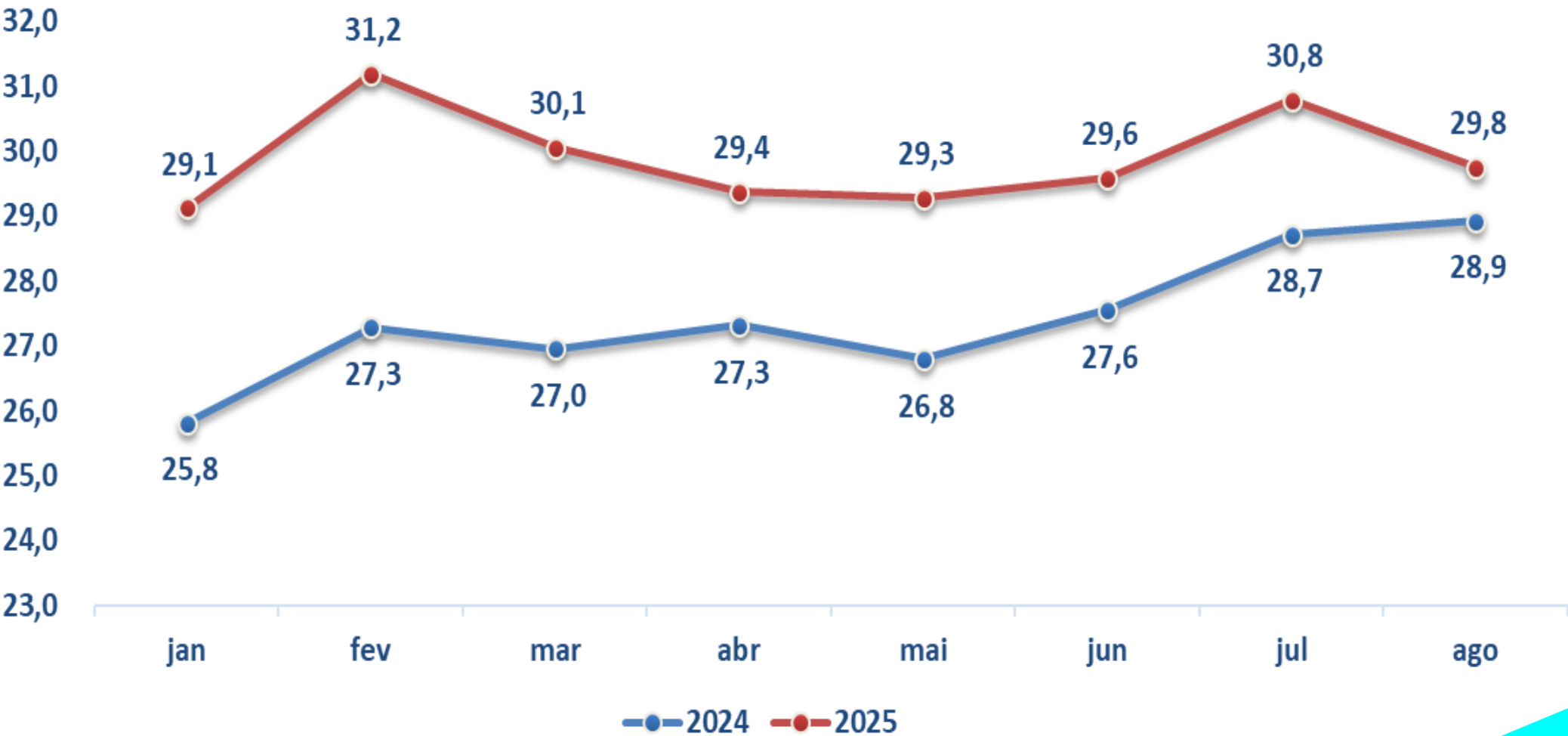


ClimateReanalyzer.org | Climate Change Institute | University of Maine

as temperaturas médias estiveram **abaixo de 2024** em todos os meses no **sul** e **sudeste**, a exceção foi o mês de **fevereiro**

GWmed

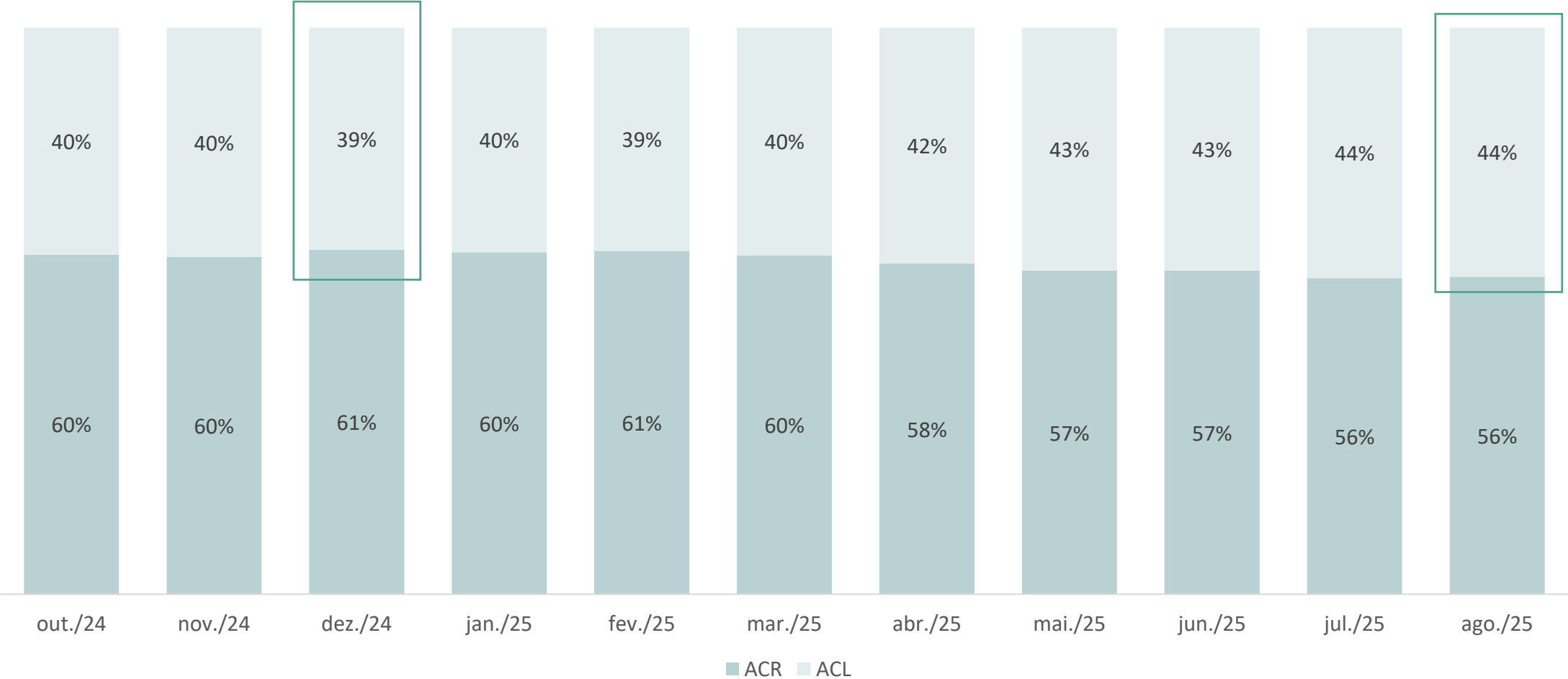
Consumo acima em todos os meses de 2025,
impulsionado pelas migrações



até agosto de 2025, o **ACL** correspondia a **44%** do consumo do SIN



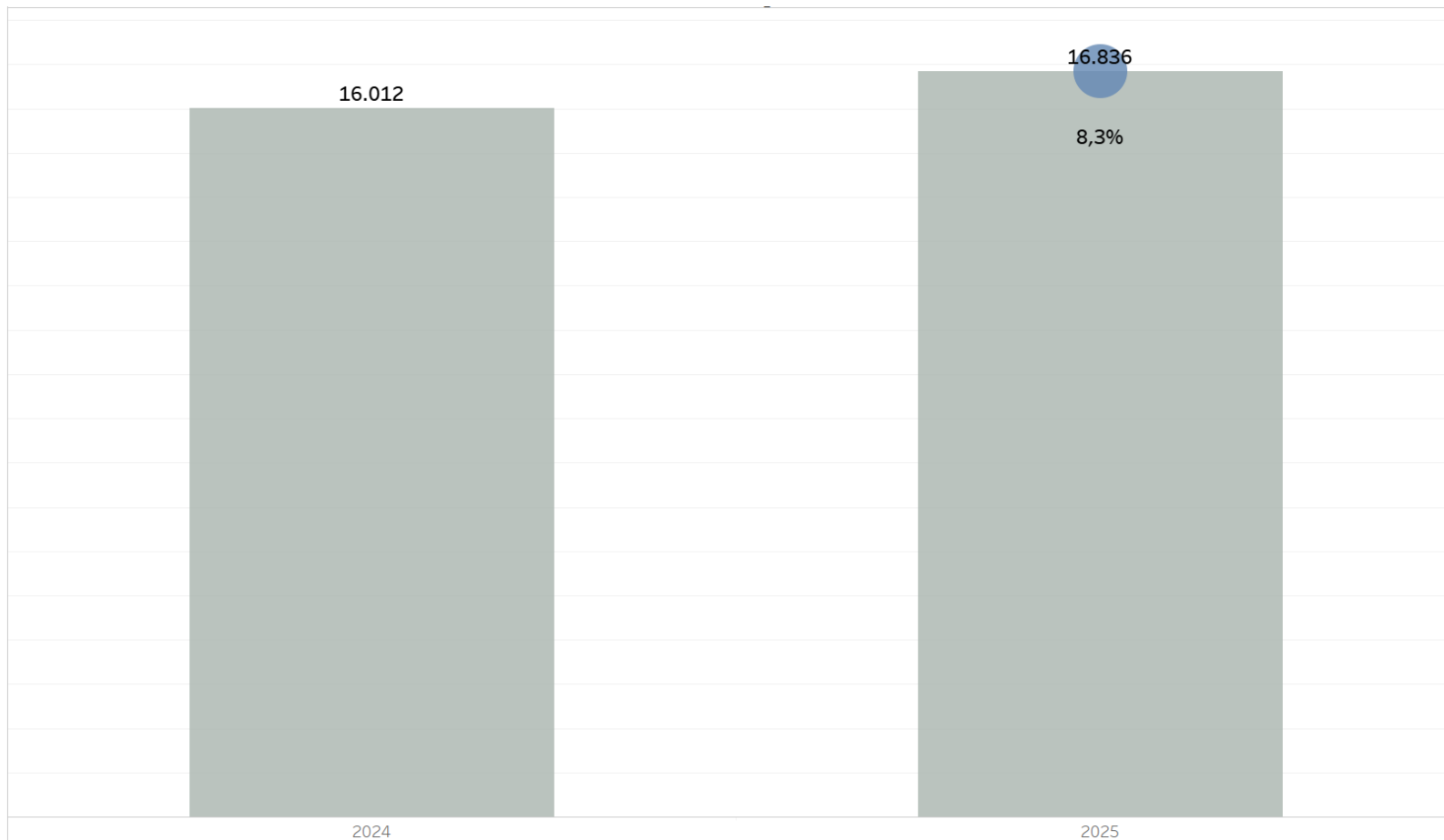
O ACL cresceu **4,7 p.p.** em participação no SIN em relação a dez/2024



ACR – ambiente de contratação regulada
ACL – ambiente de contratação livre

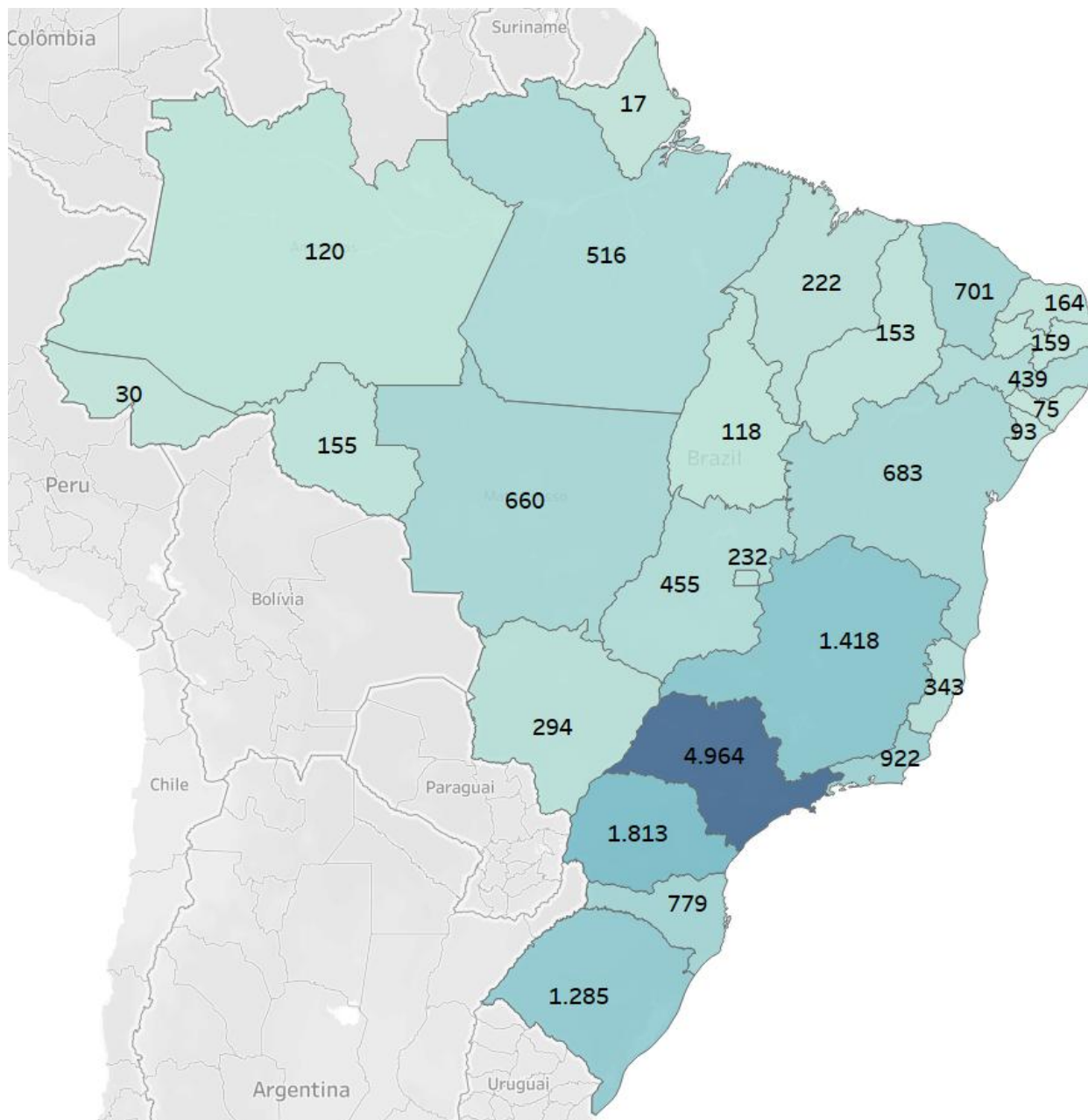
migrações ao ACL

Migração recorde com a abertura para todo o grupo A



- Crescimento de **8,3%** em relação a jan-ago de 2024.
- Quase **17 mil** migrações de jan a ago 25.

migrações acumuladas por estado de janeiro a agosto (2025)



- Concentração em São Paulo e no Sudeste
- Crescimento de estados do Nordeste, como Pernambuco, Ceará e Bahia
- Os estados de São Paulo, Rio Grande do Sul e Rio de Janeiro respondem por mais de 55% do total de migrações

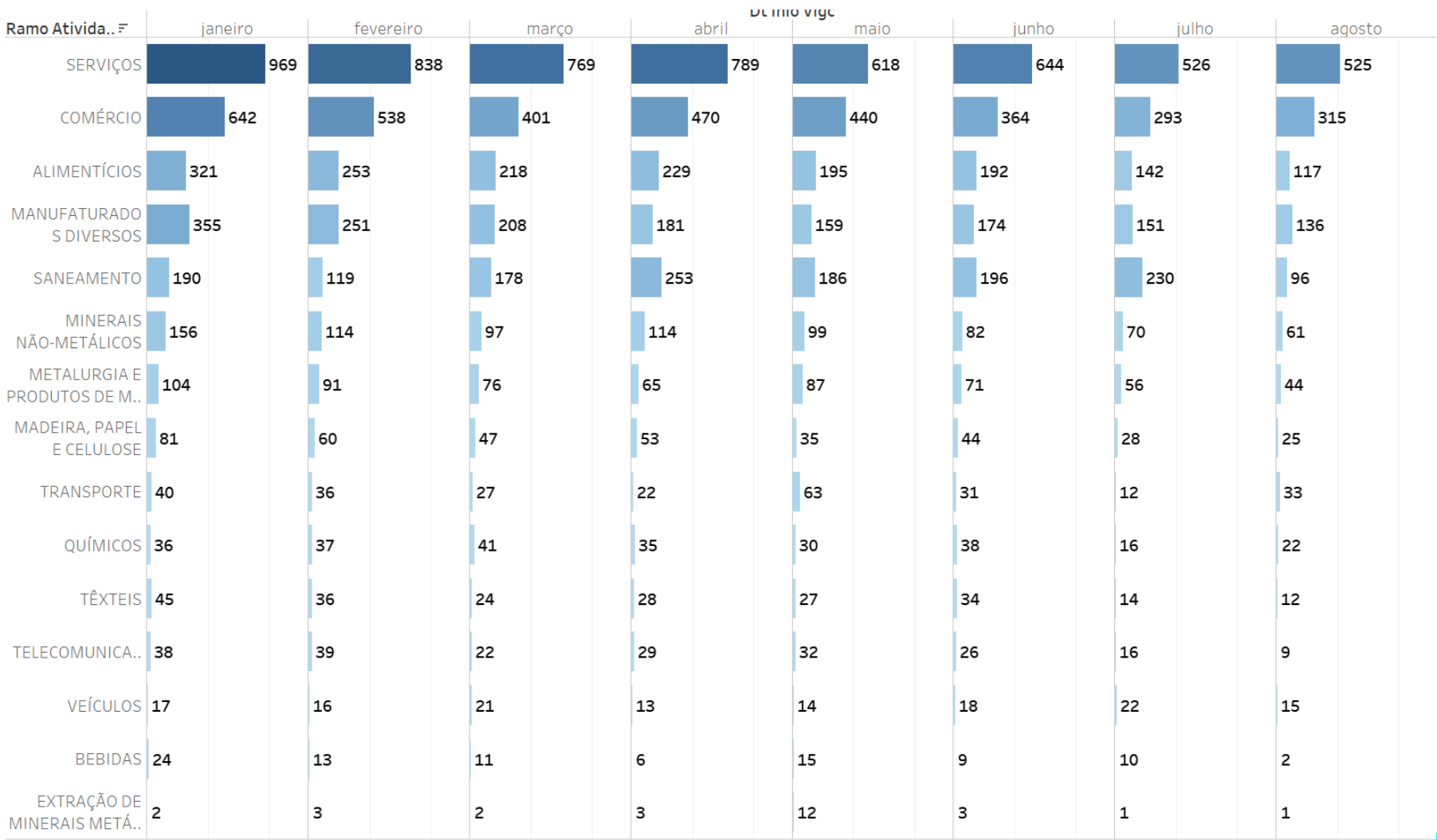
evolução da migração por ramo de atividade – todas as classes

SIN - jan/2025 a ago/2025



número de unidades consumidoras

Serviços, Comércio e Alimentícios, manufaturados e saneamento respondem por mais de **80%** das migrações de jan a ago/25, totalizando 13.871 migrações



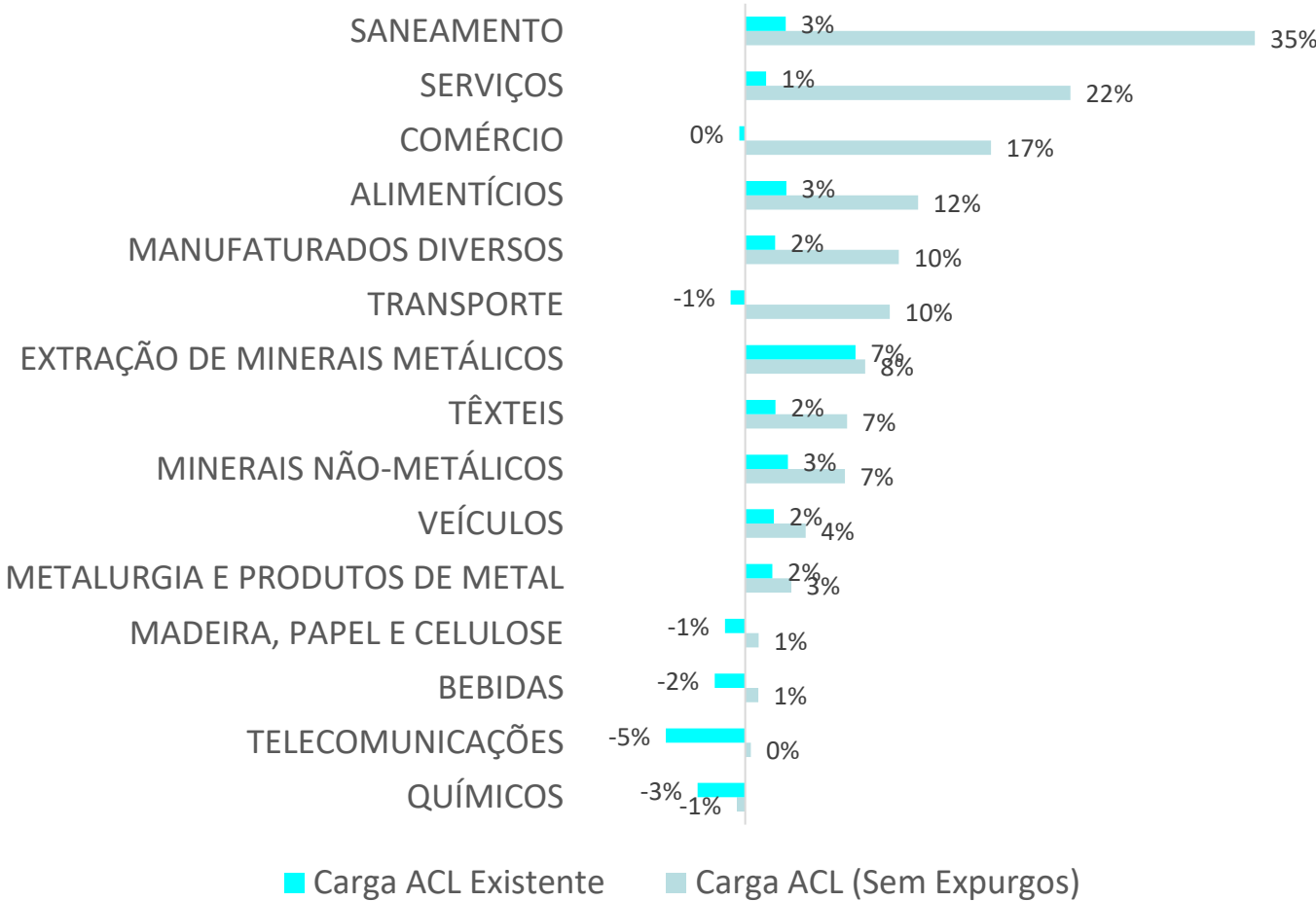
variação do consumo por ramo de atividade – todas as classes

SIN - jan/2025 a ago/2025 em comparação com o mesmo período de 2024



Variação do consumo

%



ramo de atividade	variação da base existente em 2024	variação da base total
saneamento	3%	35%
serviços	1%	22%
comércio	0%	17%
alimentícios	3%	12%
Manufaturados diversos	2%	10%

obrigado/a

gerência executiva de relacionamento com o cliente e informações – gerci

gerência executiva de preços, modelos e estudos energéticos – gepme



ccee.org.br



[ccee_oficial](https://www.instagram.com/ccee_oficial)



[CCEE Oficial](https://www.youtube.com/CCEE%20Oficial)



[ccee_oficial](https://twitter.com/ccee_oficial)



<https://www.linkedin.com/company/cc-ee>



<https://www.facebook.com/cceeoficial>



ccee