

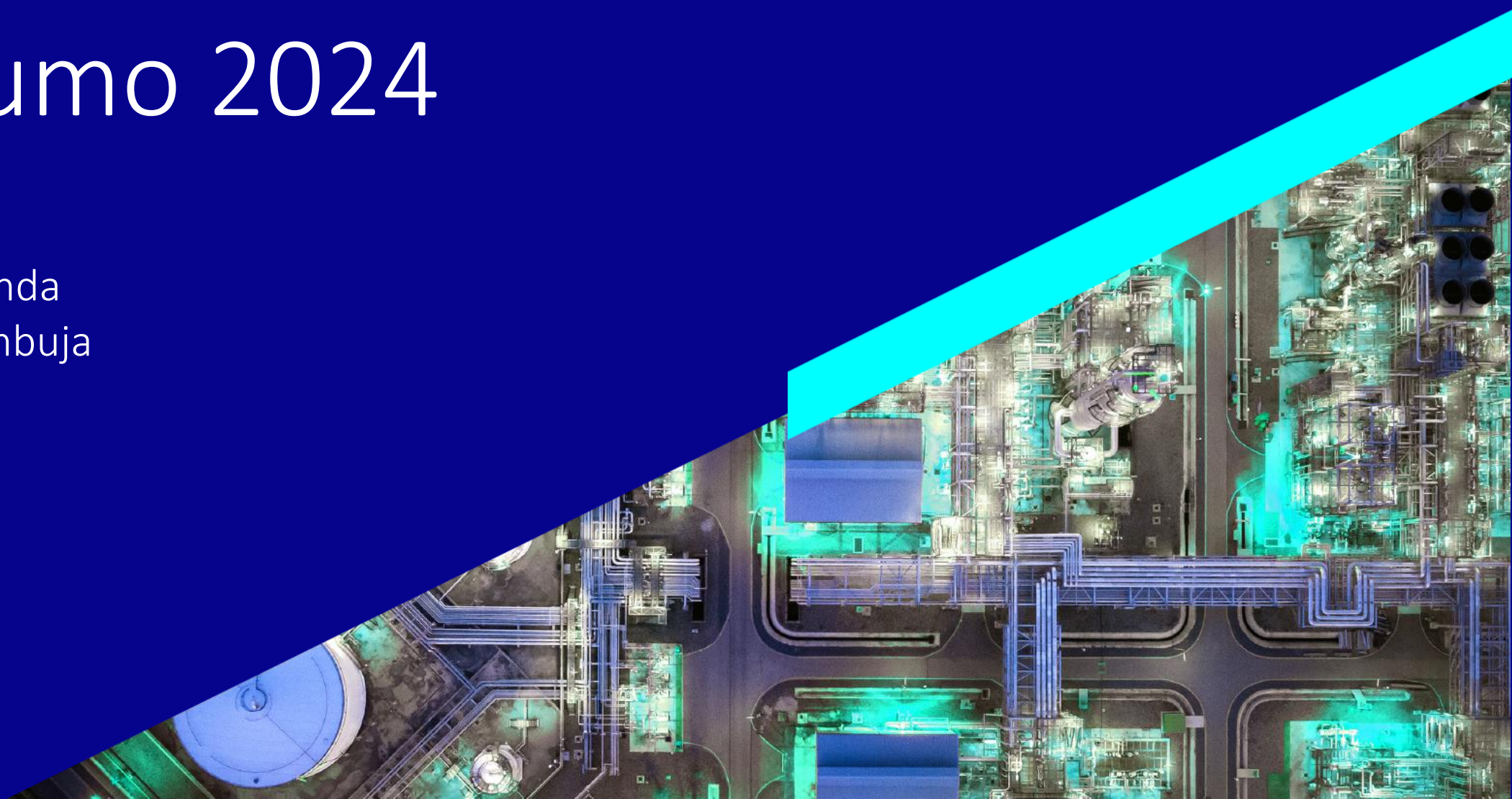
balanço de geração e consumo 2024

André Frazão

Mayara Miranda

Rodrigo Azambuja

12/09/2024

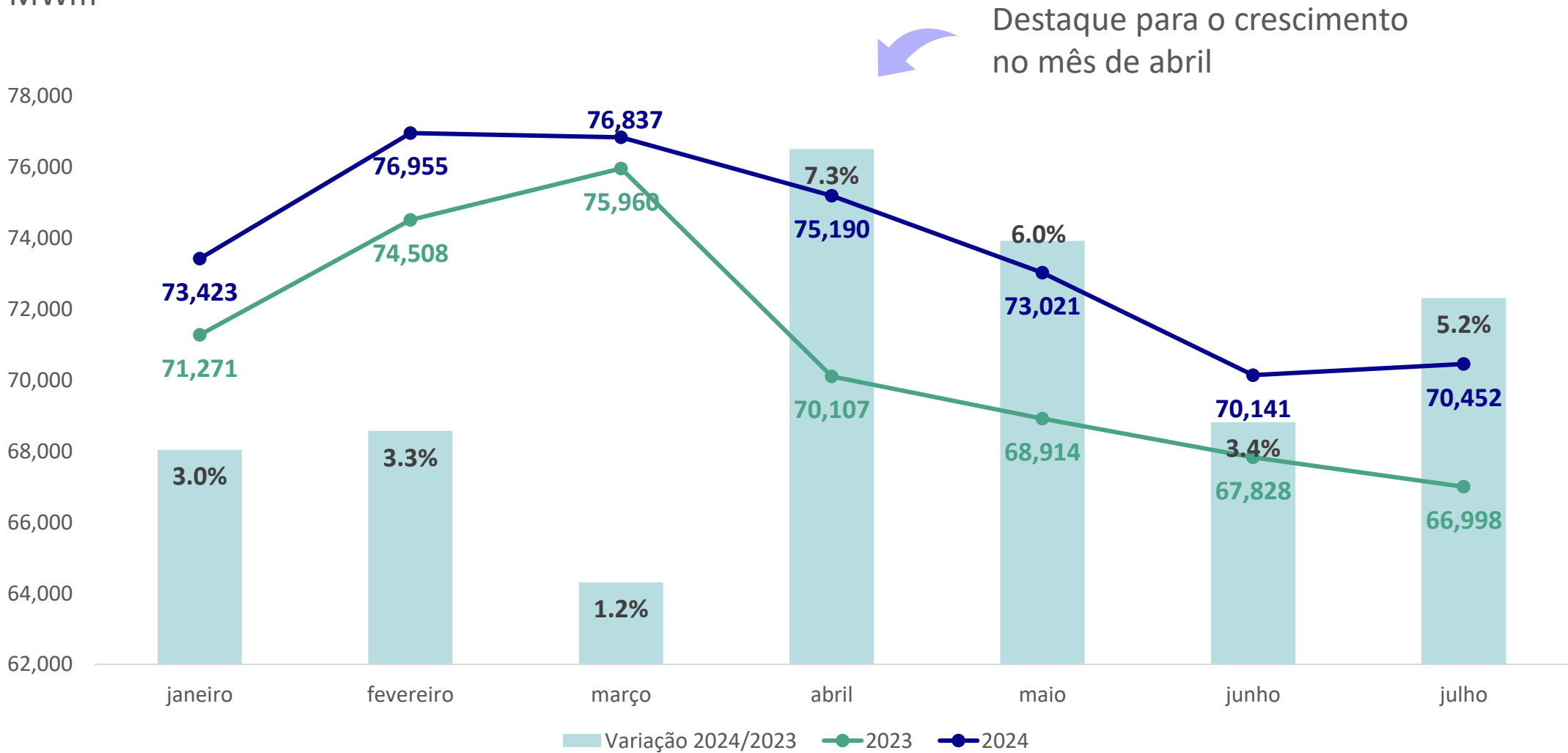


- balanço de geração
- balanço do consumo
- migrações ao ACL

balanço de geração

a geração deste ano está em média **+4,2%** acima da geração do ano de 2023

Geração – SIN
MWm

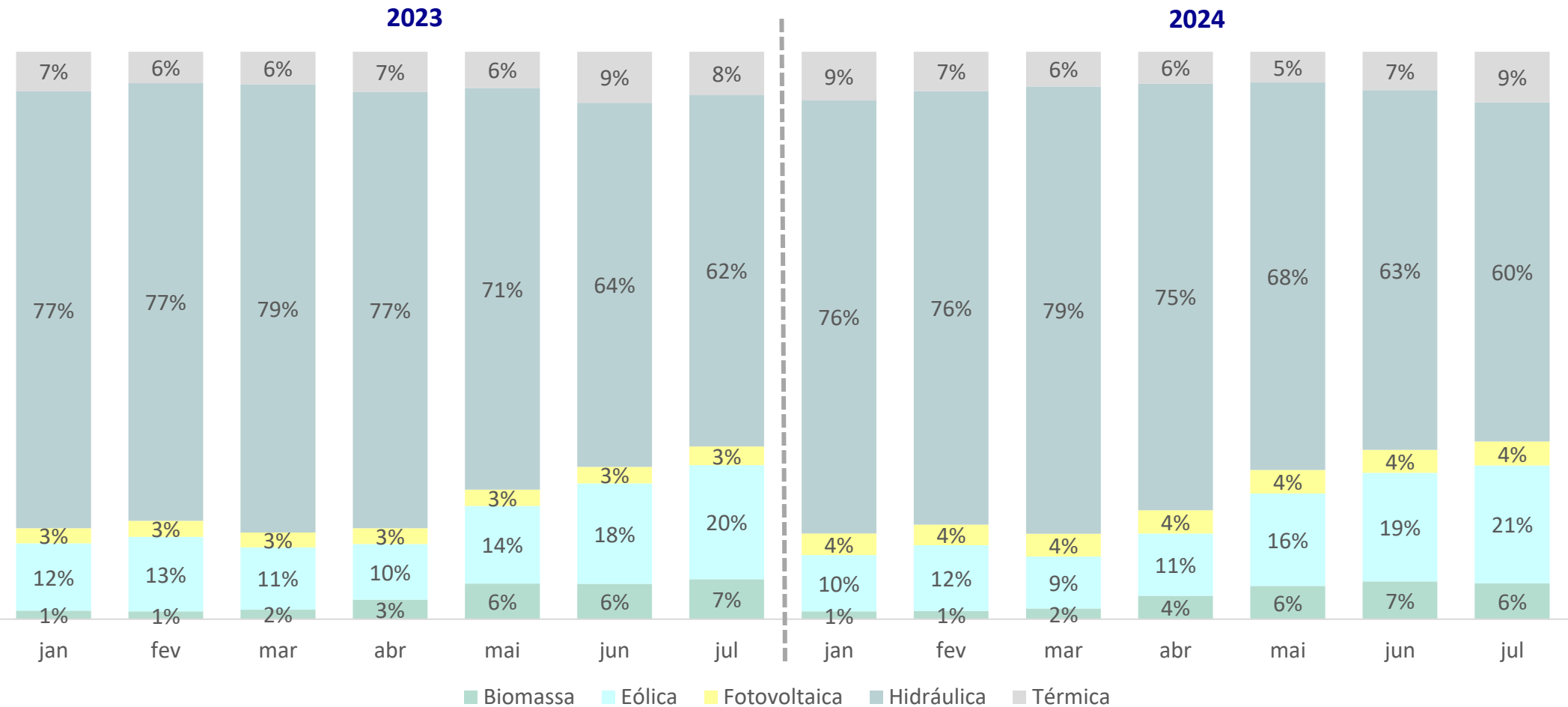


Nota: considera-se somente as usinas em operação comercial no ponto de conexão.

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

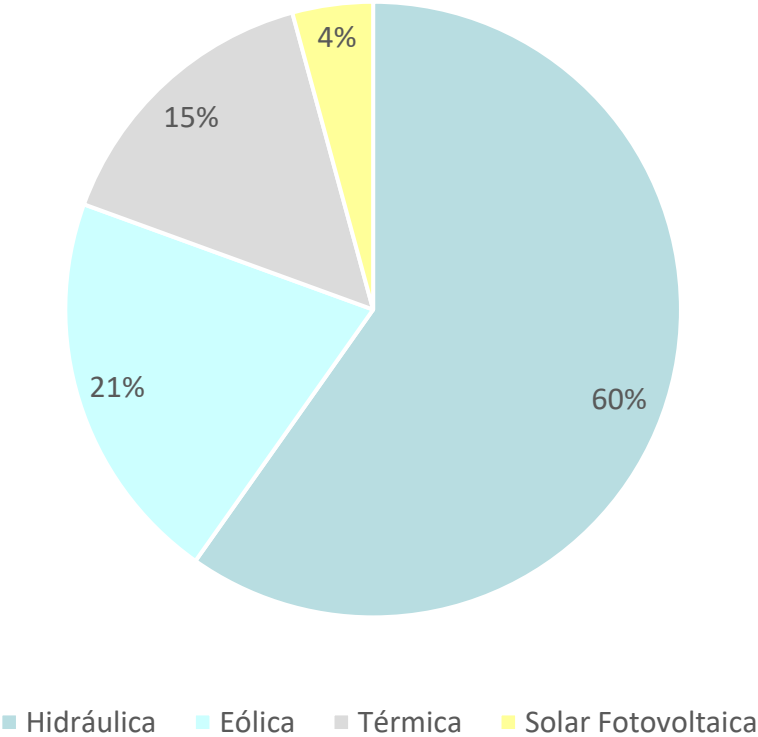
Participação das fontes

%

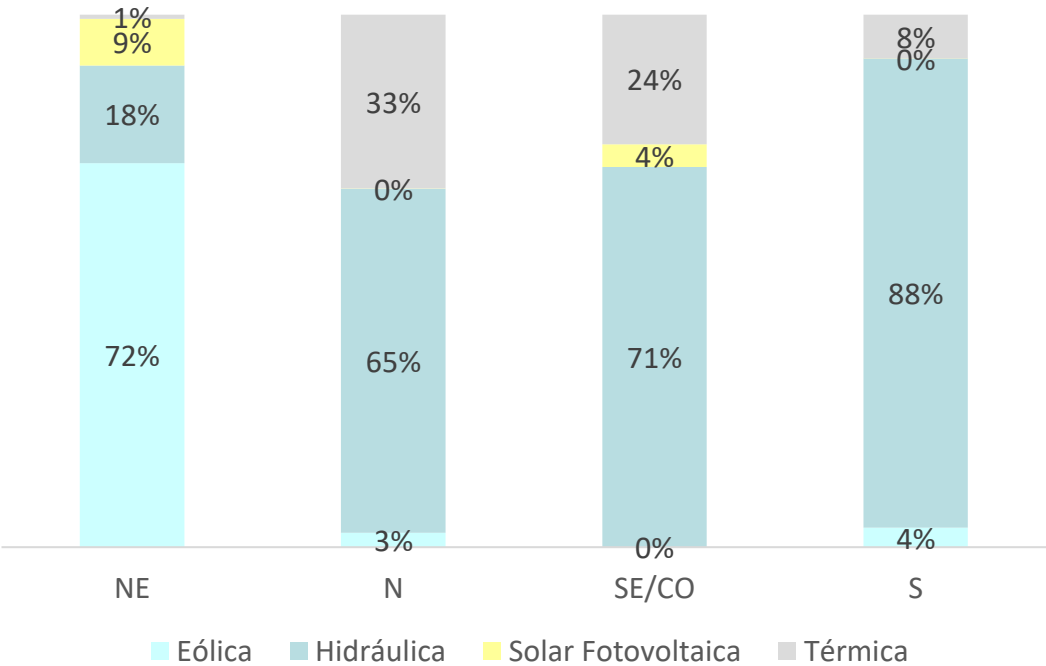


Nota: considera-se somente as usinas em operação comercial no ponto de conexão

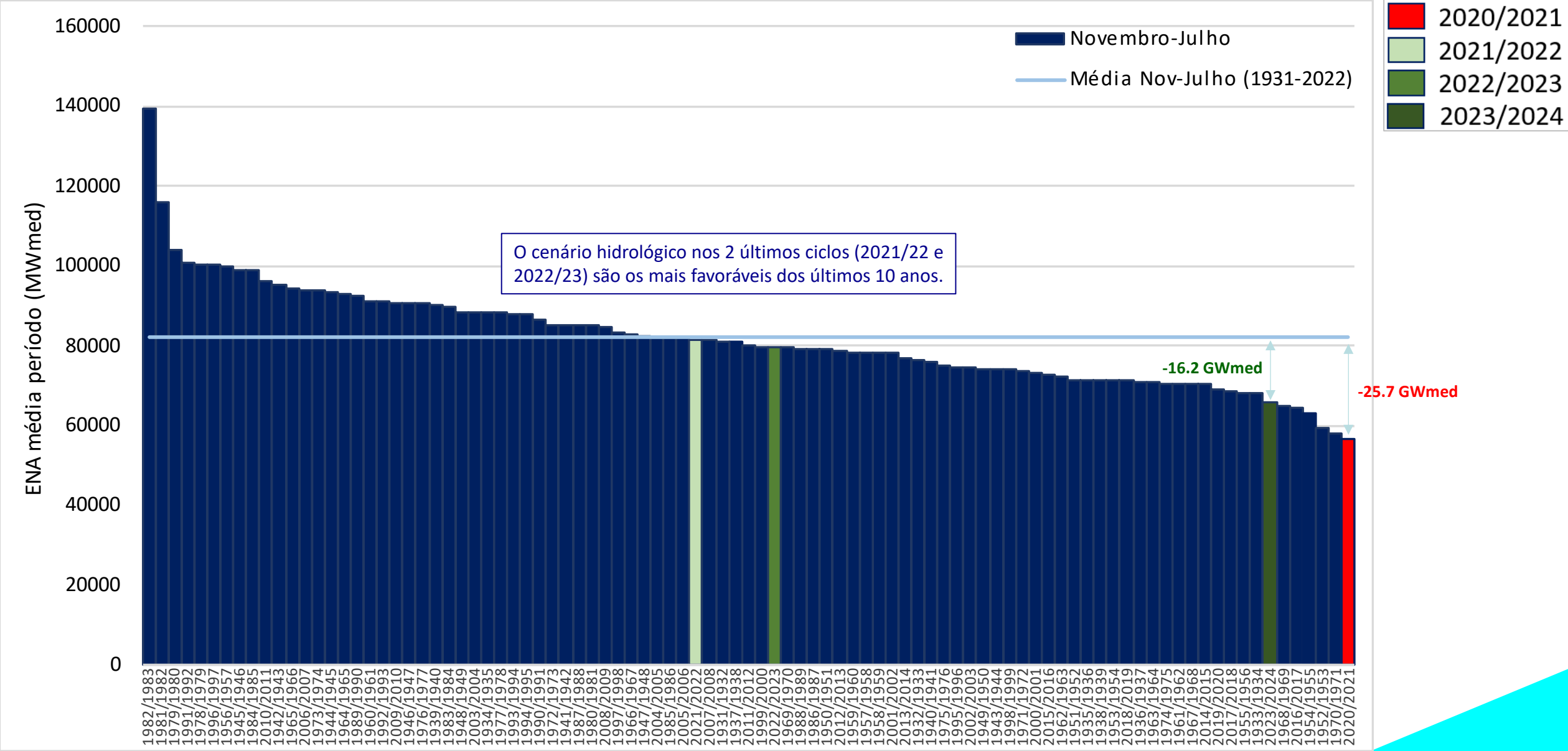
Geração por tipo de fonte - 2024
MWm

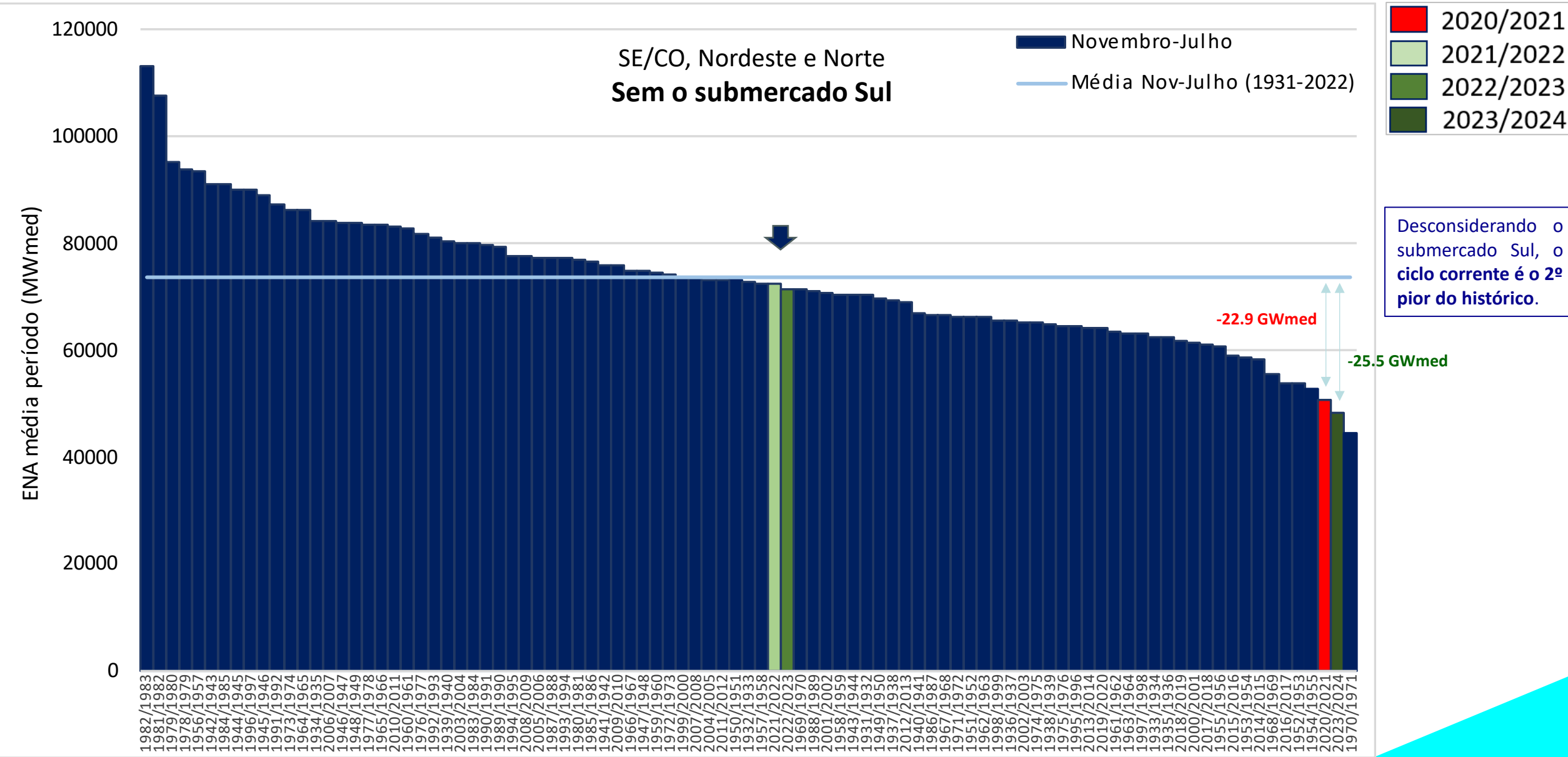


Participação das fontes por submercado
%



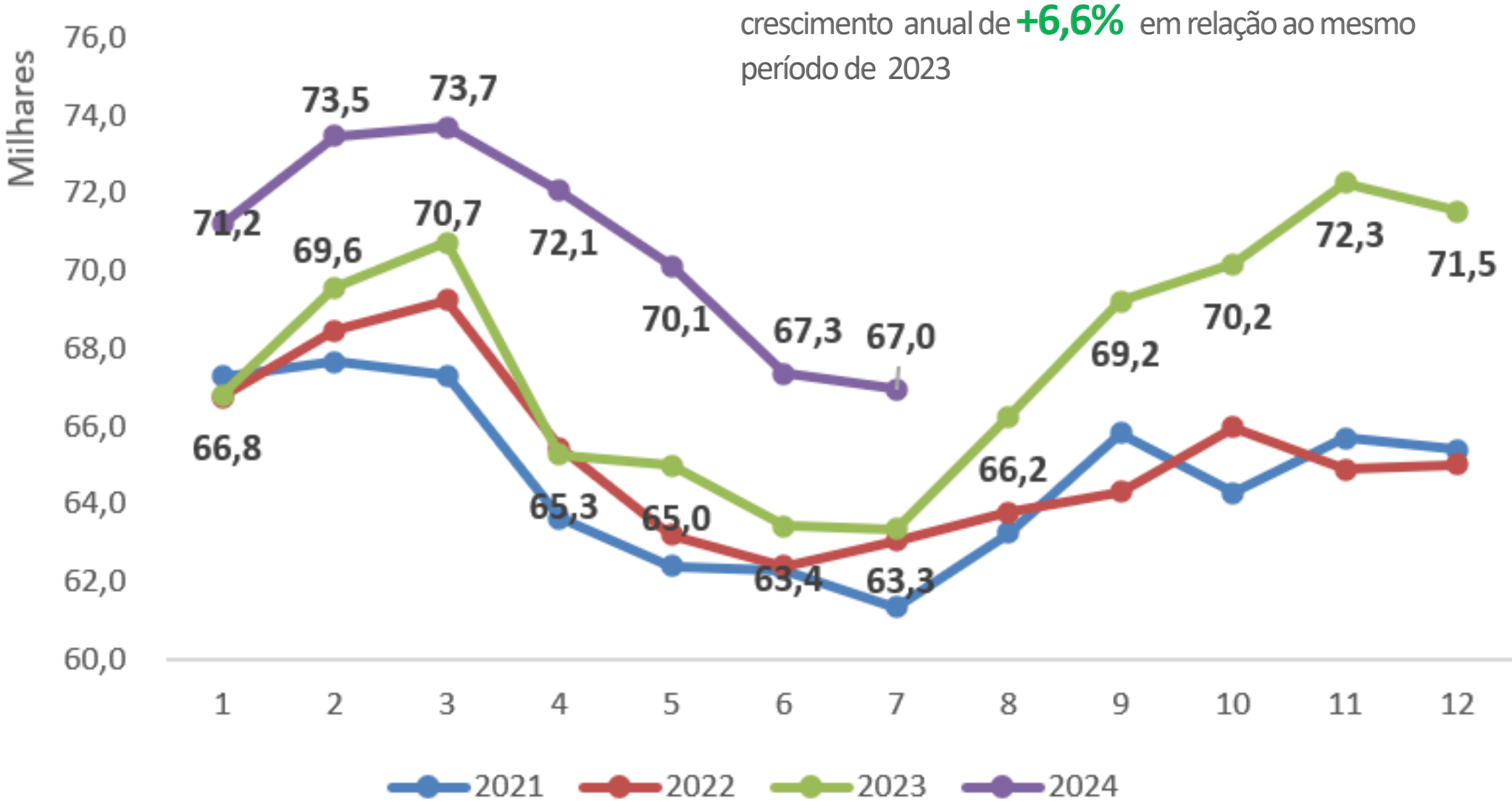
Nota: Mês Ref. Julho/2024. Considera-se o despacho centralizado.

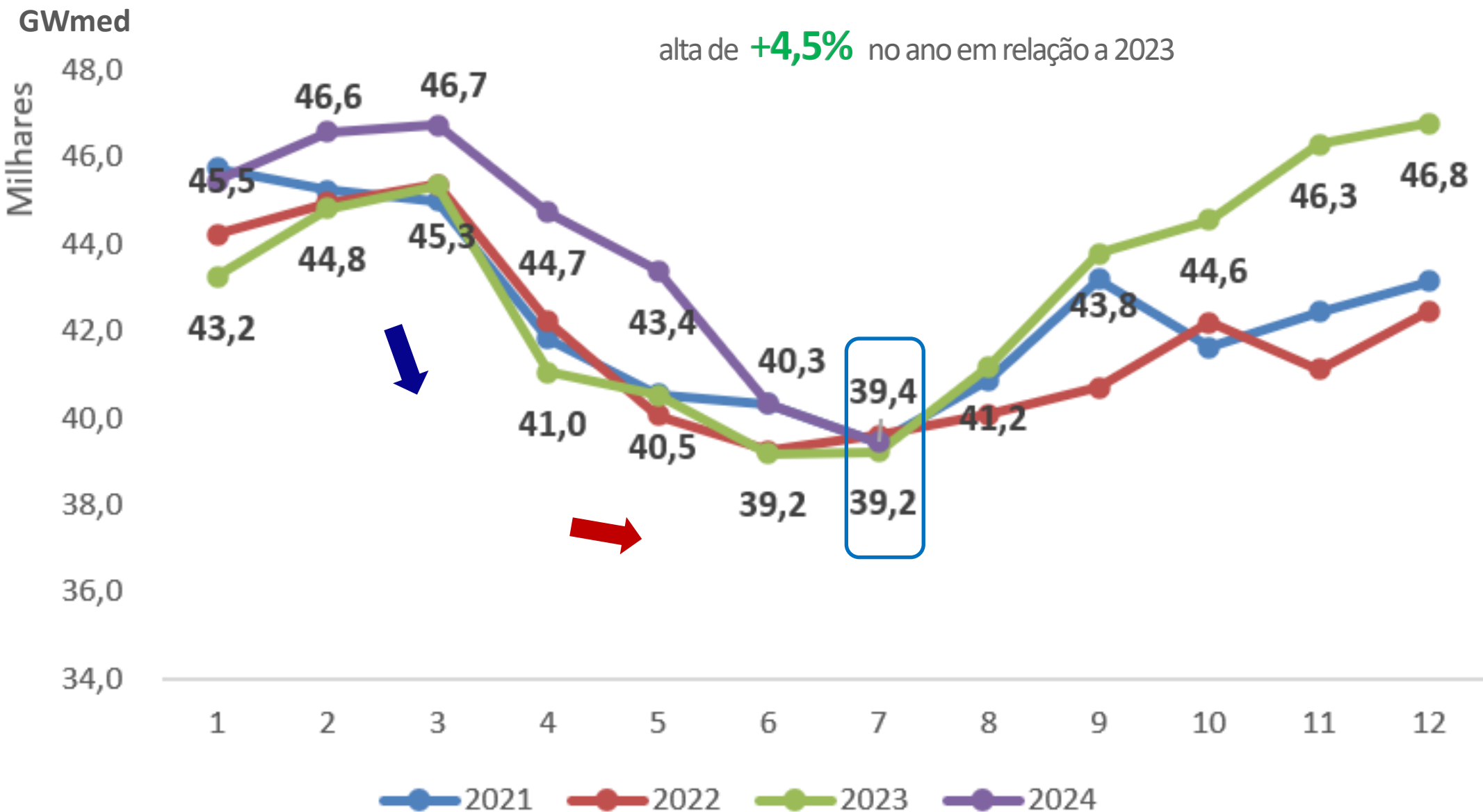




balanço do consumo

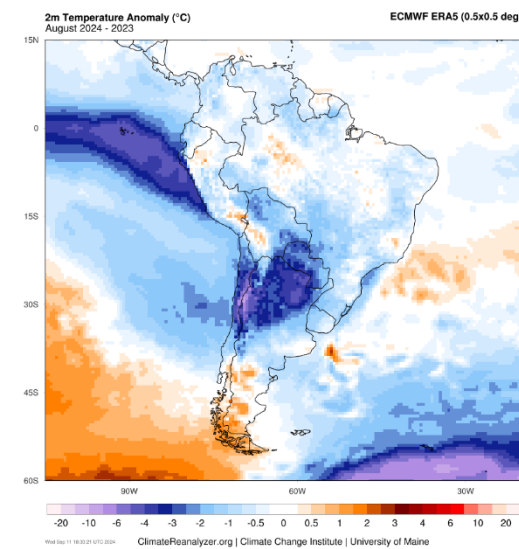
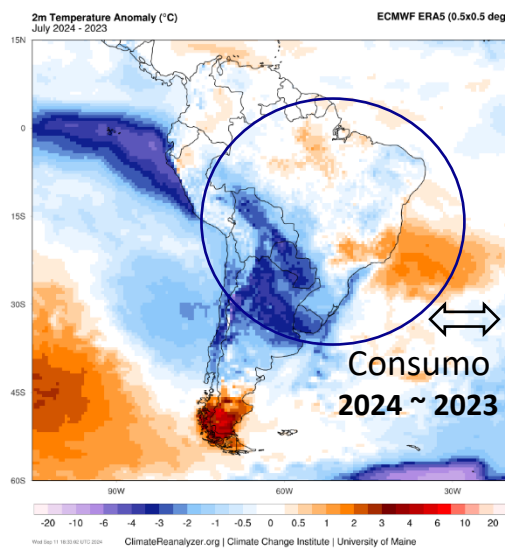
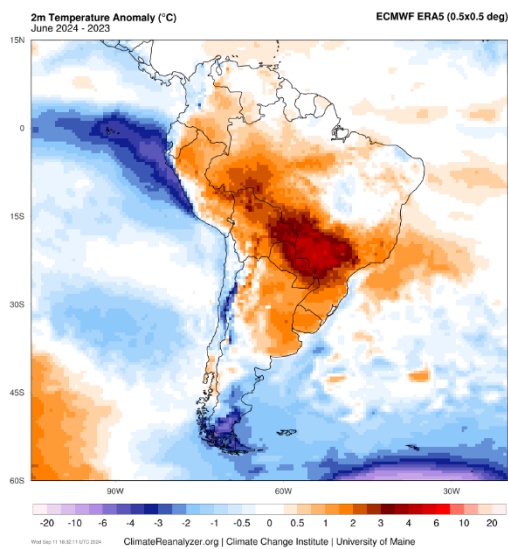
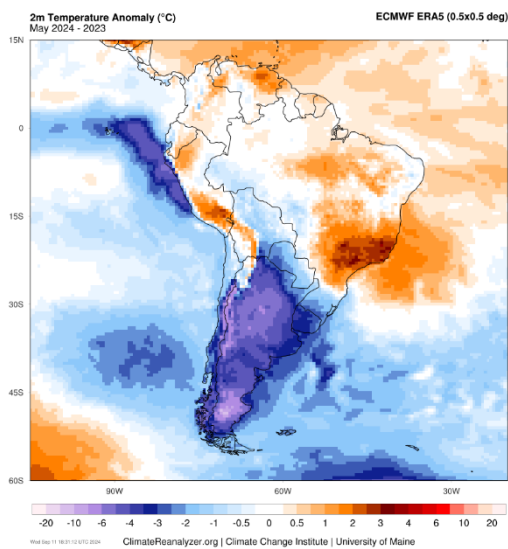
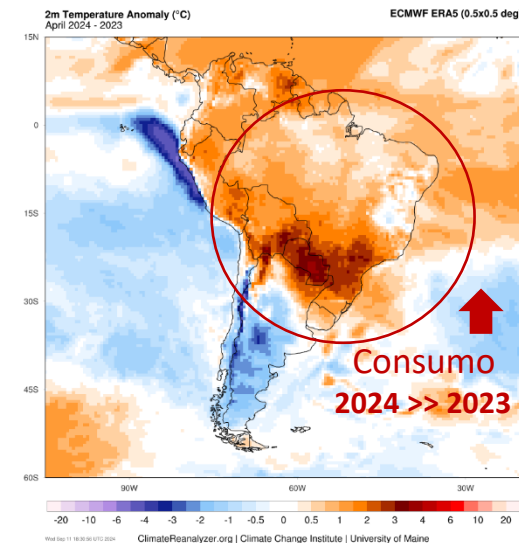
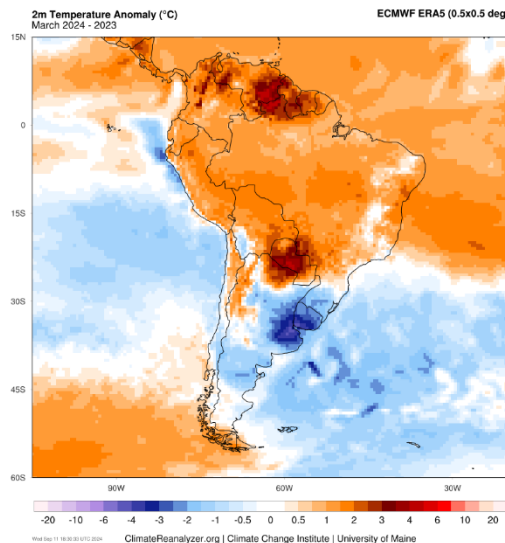
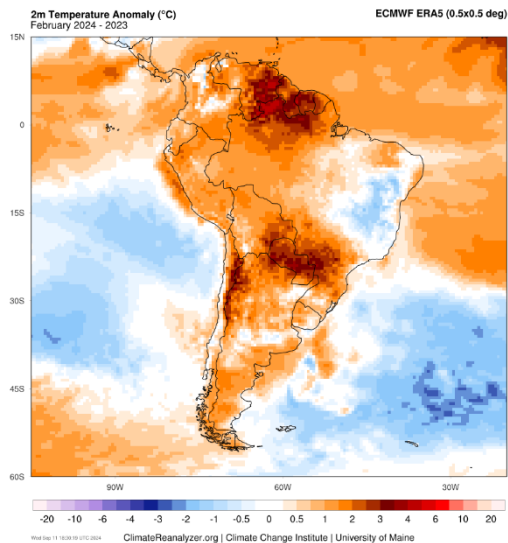
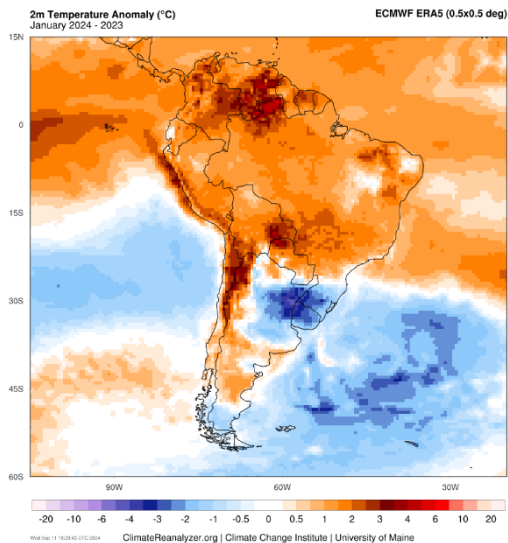
GWmed





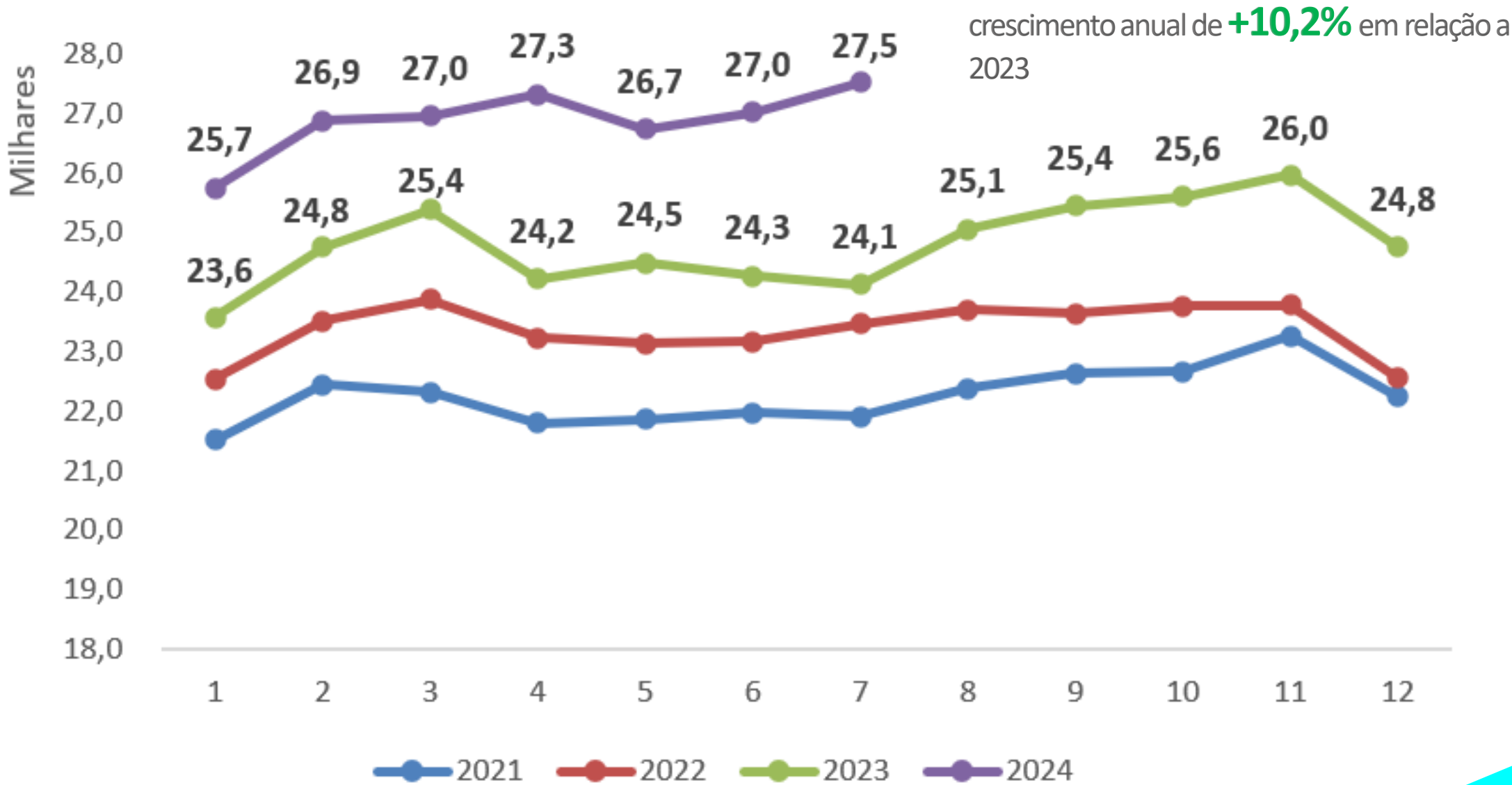
temperatura observada (2024 x 2023) – janeiro a agosto

cenário meteorológico



As diferenças das temperaturas máximas verificadas em 2024 e 2023, sinalizaram o aumento e/ou redução do consumo mensal no ACR em 2024 ante a 2023.

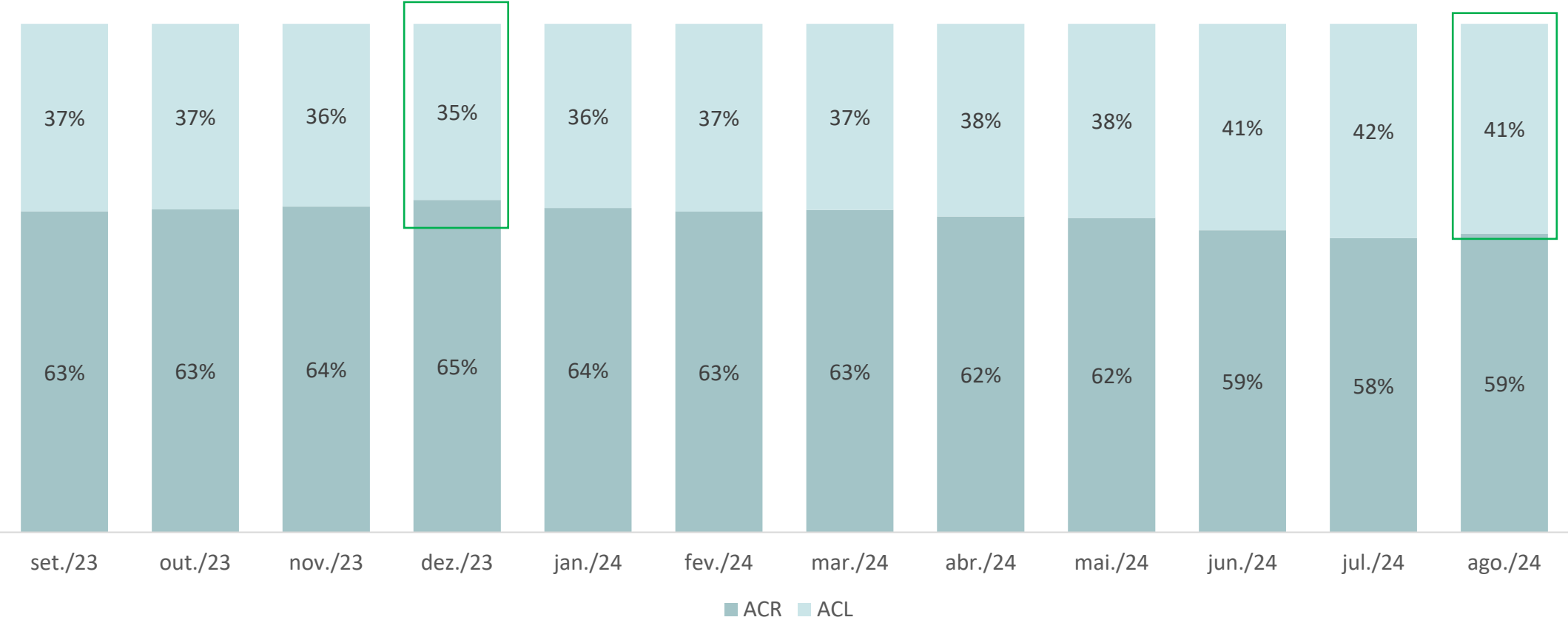
GWmed



até agosto de 2024, o **ACL** correspondia a **41%** do consumo do SIN



O ACL cresceu **6 p.p.** em participação no SIN em relação a dez/2023



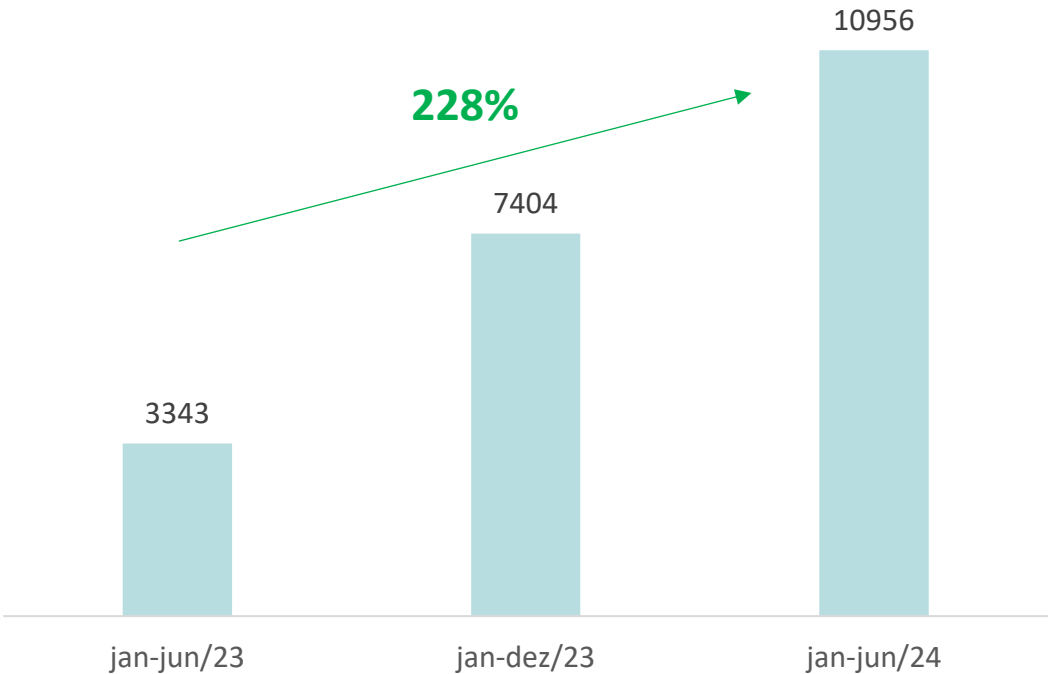
ACR – ambiente de contratação regulada
ACL – ambiente de contratação livre

migrações ao ACL

no primeiro semestre, a CCEE concluiu a migração de **10.956 novos** consumidores ao mercado livre de energia elétrica

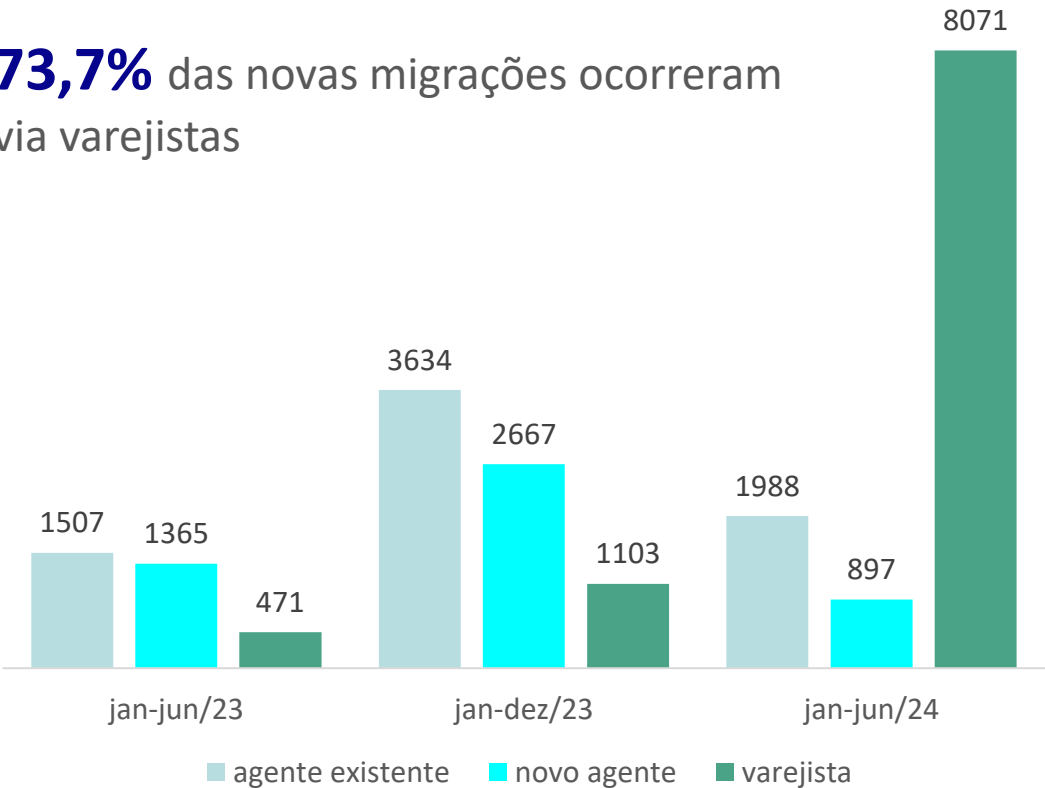


Número de novas unidades consumidoras no mercado livre de energia



Número de migrações por agente

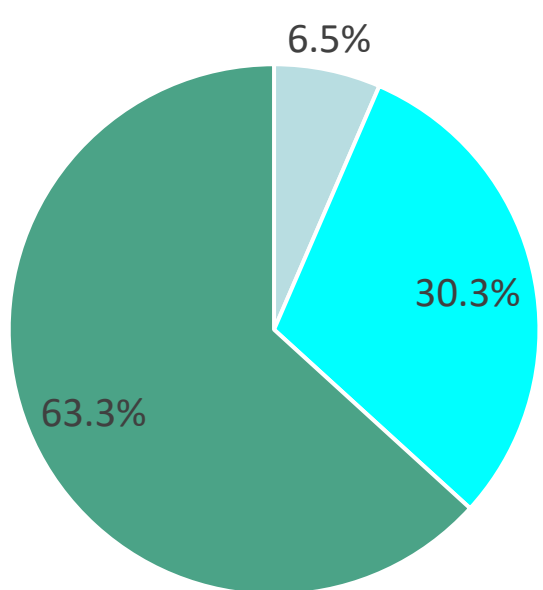
73,7% das novas migrações ocorreram via varejistas



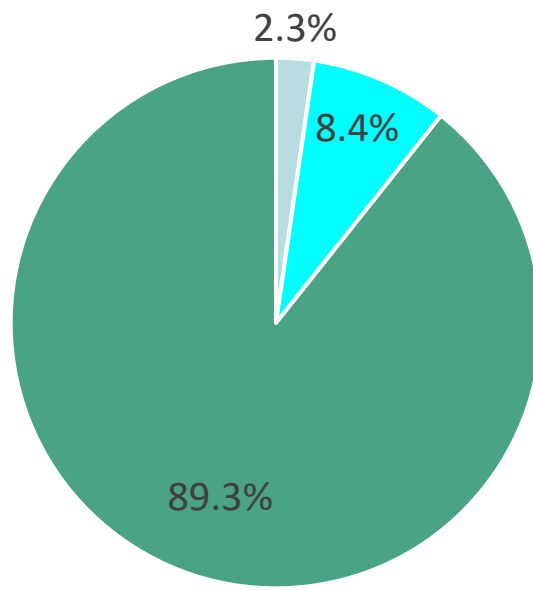
Fonte: https://www.ccee.org.br/o/ccee/documentos/CCEE_1164102

a maioria das migrações foram de consumidores com **carga inferior a 0,5 MW**

migrações por tamanho da carga



1º sem 2023



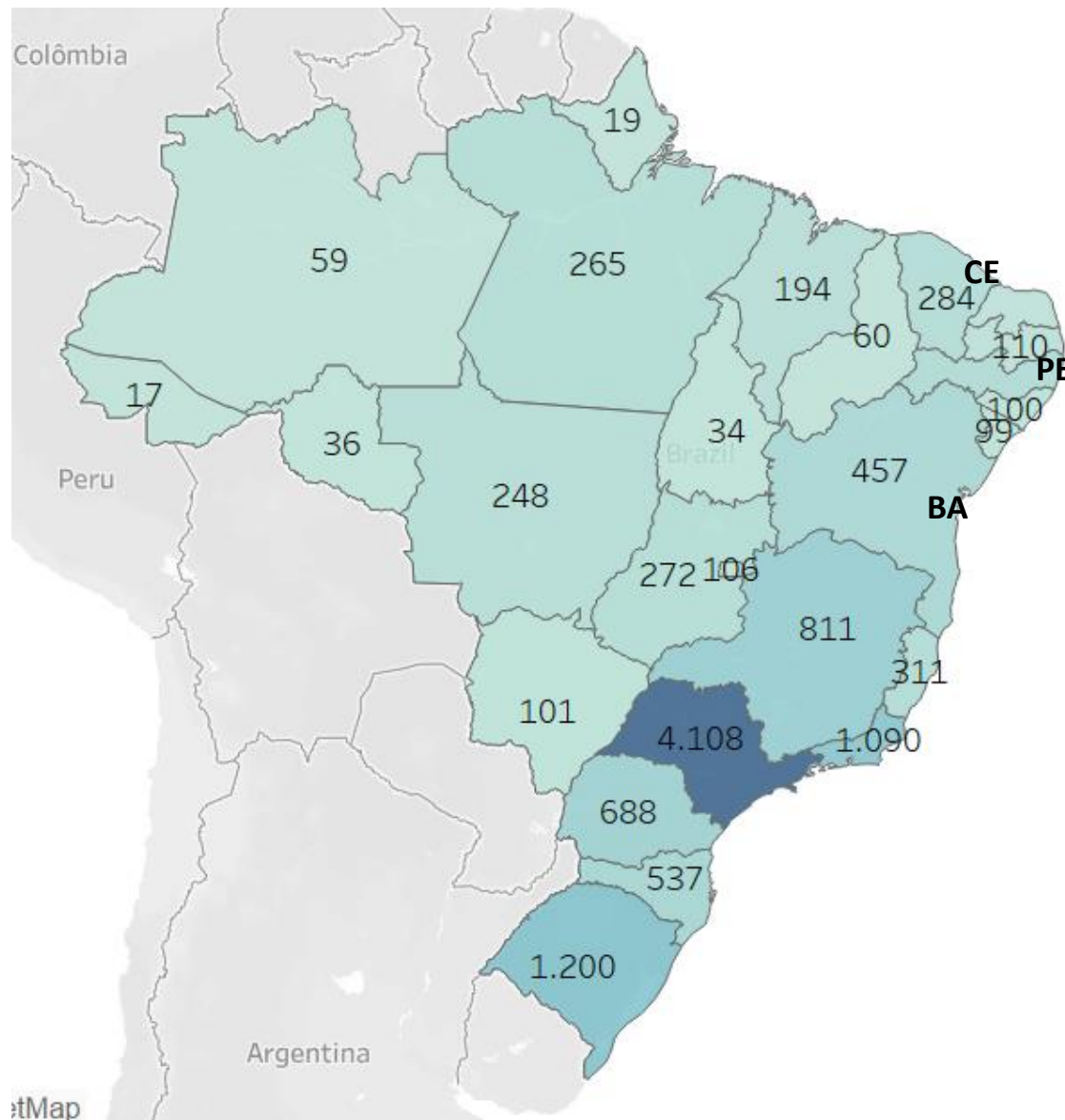
1º sem 2024

■ menor que 0,5 MW ■ entre 0,5 MW e 1,0 MW ■ maior que 5,0 MW

As migrações de 2024 corresponderam a **22%** do total de ativos contabilizados no Mercado de Curto Prazo de junho.

Mas representaram apenas **4%** do consumo médio contabilizado.

migrações acumuladas por estado de janeiro a agosto (2024)



- 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

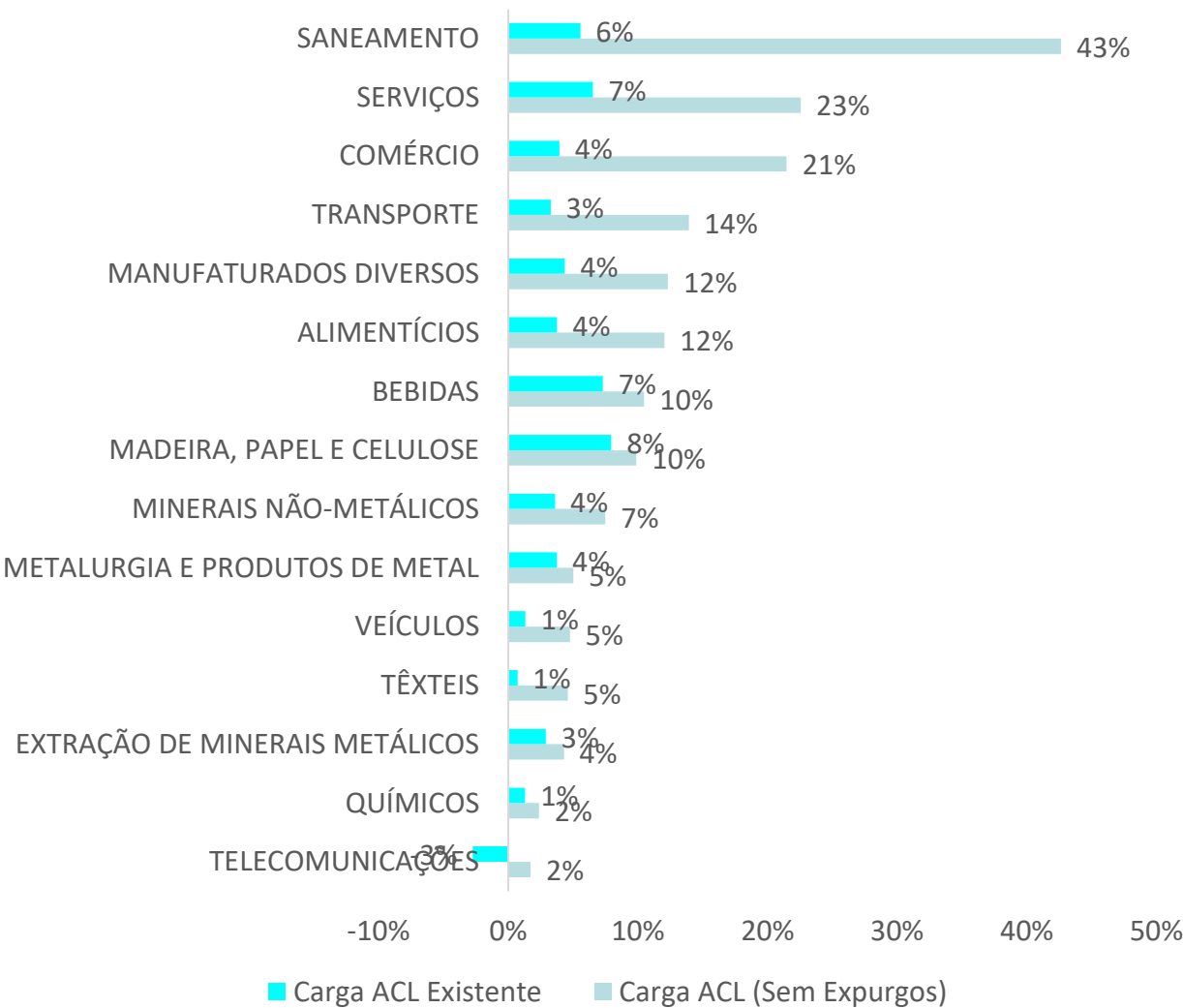
SIN - jan/2024 a ago/2024

número de unidades consumidoras

Ramo Atividade	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	Total ..
SERVIÇOS	562	402	365	472	456	544	543	750	4.094
COMÉRCIO	694	422	429	472	419	438	483	541	3.898
MANUFATURADOS DIVERSOS	304	144	194	217	215	246	267	314	1.901
ALIMENTÍCIOS	309	152	171	188	189	254	248	302	1.813
SANEAMENTO	116	68	74	114	135	176	606	189	1.478
MINERAIS NÃO-METÁLICOS	133	66	65	88	84	73	89	112	710
METALURGIA E PRODUTOS DE METAL	79	32	42	74	86	80	79	99	571
TÊXTEIS	68	27	40	34	38	37	38	56	338
MADEIRA, PAPEL E CELULOSE	44	27	25	27	44	31	40	49	287
QUÍMICOS	31	15	21	28	33	35	34	33	230
TRANSPORTE	33	18	16	25	27	31	22	37	209
VEÍCULOS	32	9	28	19	23	30	29	23	193
TELECOMUNICAÇÕES	29	12	15	23	23	24	14	23	163
BEBIDAS	23	5	10	10	9	13	9	18	97
EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	4	7		2	3	3	2	7	28

Variação do consumo

%



ramo de atividade	variação da base existente em 2023	variação da base total
saneamento	6%	43%
serviços	7%	23%
comércio	4%	21%
transporte	3%	14%
Manufaturados diversos	4%	12%

gerência 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>

