

Reunião CTSOSEI

15JANEIRO**2025**

MADRID

REN 

Índice

Consumo Nacional
Evolução

Meios de produção
utilizados para a
satisfação do consumo
Hidraulicidade
Hidraulicidade
Eolicidade
Solar

Interligação com Espanha

Rede Nacional de Transporte
Evolução
Incidentes

REN



Reunião CTSOSEI

Madrid, 15 de janeiro de 2025

2024 (Novembro e Dezembro)

Produção máxima diária

[GWh]

Eólica

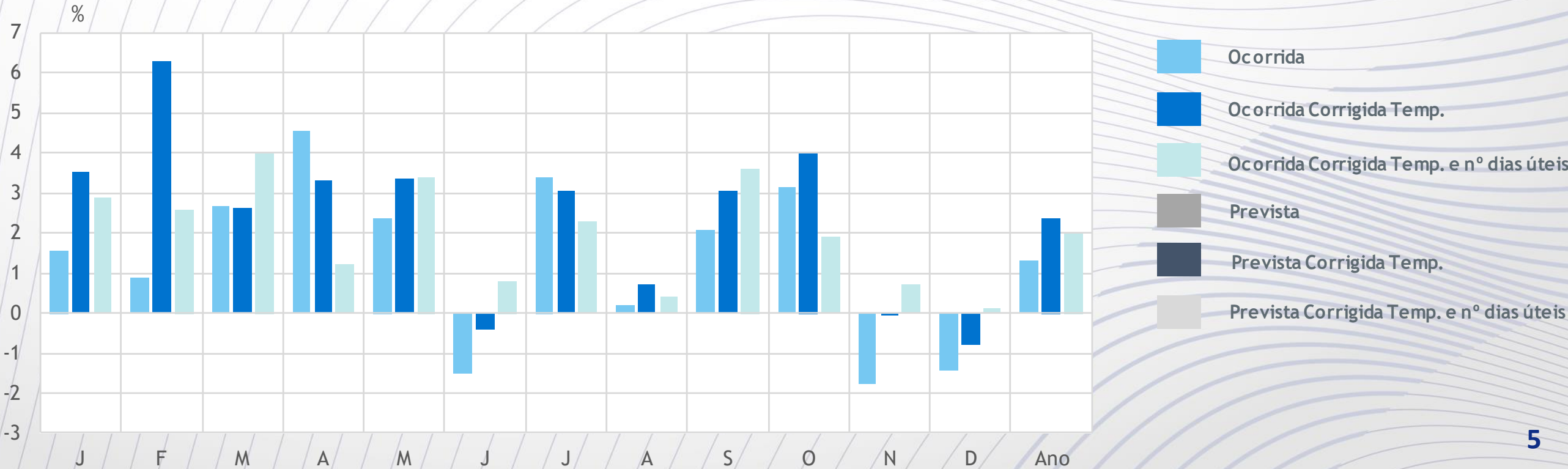
110.3 - 24/11/2024

Consumo em Bombagem

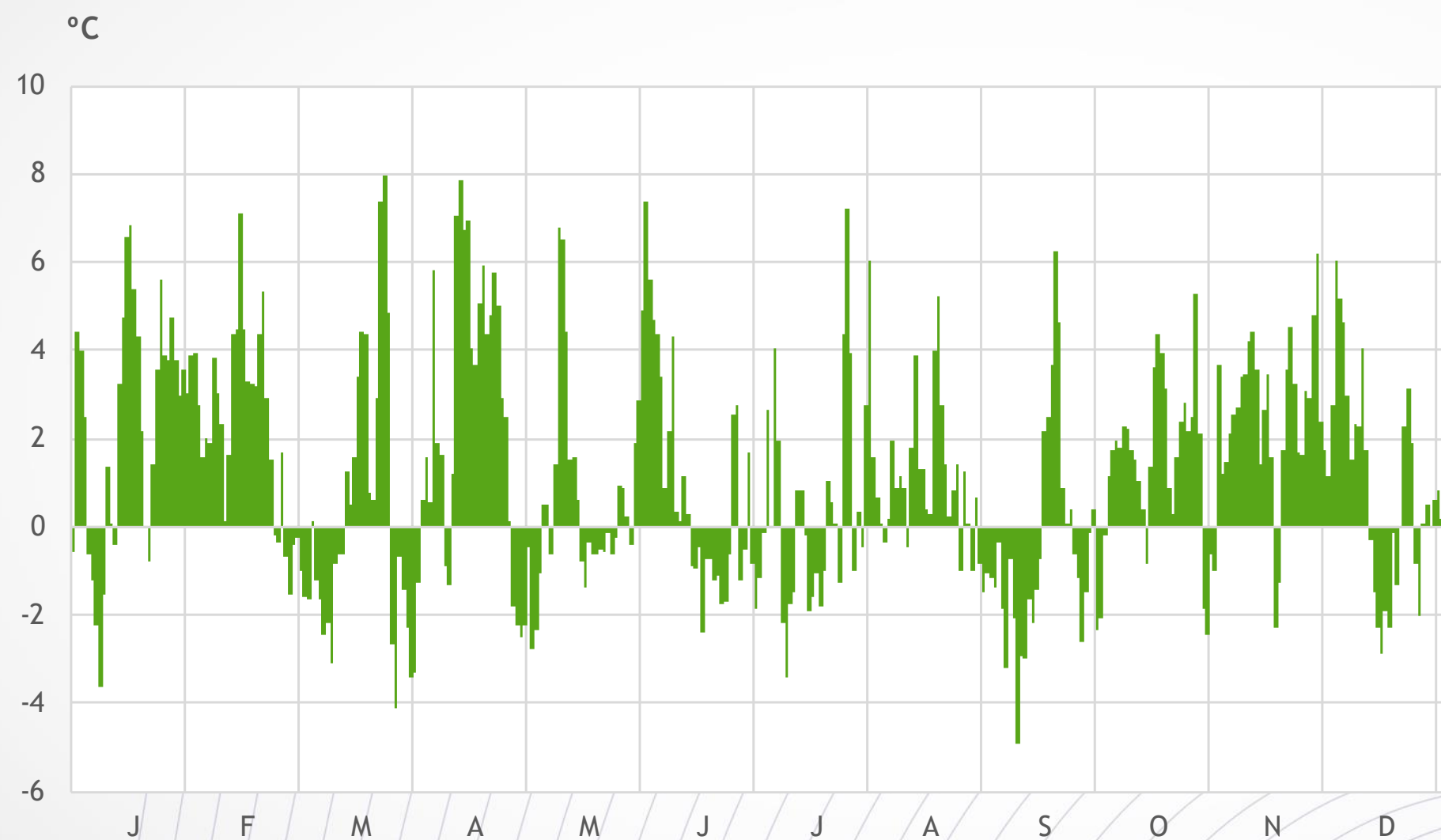
41.7 - 24/11/2024

2024 – Evolução do Consumo Mensal de Energia Elétrica

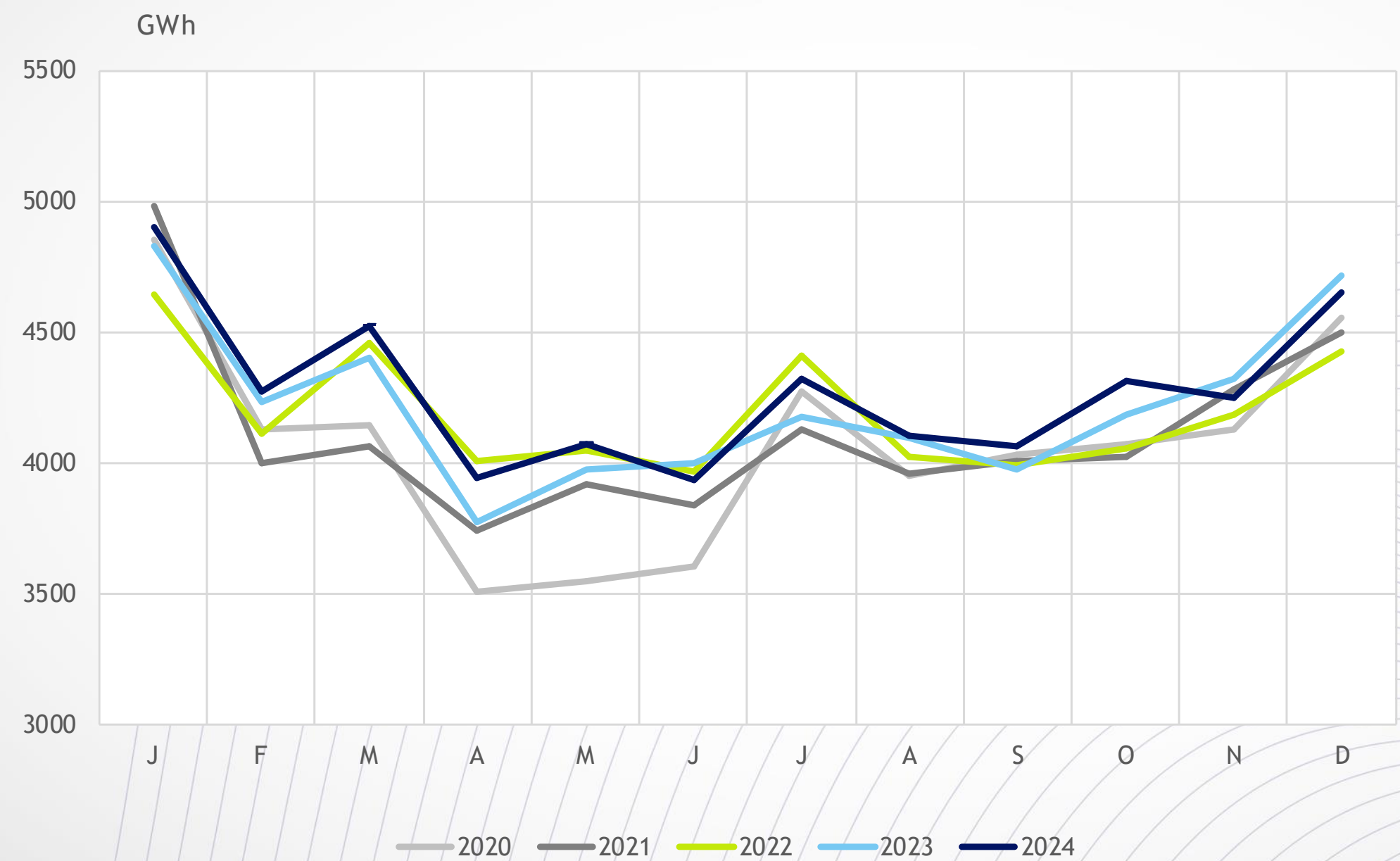
		jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
PONTA	MW												
PRODUÇÃO		12082	11190	11573	10578	9190	6864	7164	7490	7981	9031	10277	9855
CONSUMO		9739	8546	8899	8314	7164	7054	7726	7175	7615	7720	8043	9086
CONSUMO	GWh												
MAX. DIÁRIO		185	166	169	159	143	145	156	146	151	151	157	171
	MENSAL GWh	4904	4271	4524	3946	4072	3939	4319	4109	4062	4315	4248	4652
	VAR. %	1.6	0.9	2.7	4.5	2.4	-1.5	3.4	0.2	2.1	3.2	-1.8	-1.4
	CT	3.5	6.3	2.6	3.3	3.3	-0.4	3.1	0.7	3.0	4.0	0.0	-0.8
	CTDU	2.9	2.6	4.0	1.2	3.4	0.8	2.3	0.4	3.6	1.9	0.7	0.1
	ACUMULADO	1.6	1.2	1.7	2.3	2.3	1.7	2.0	1.7	1.8	1.9	1.6	1.3



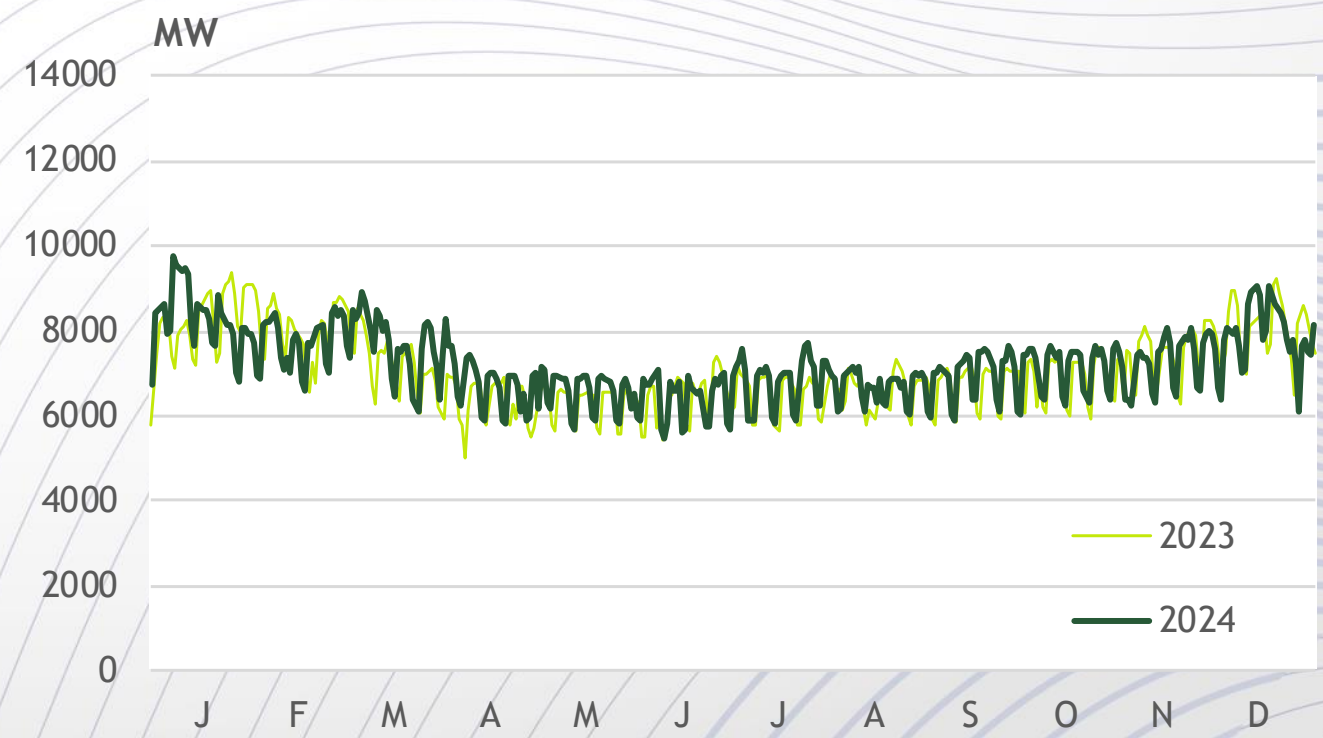
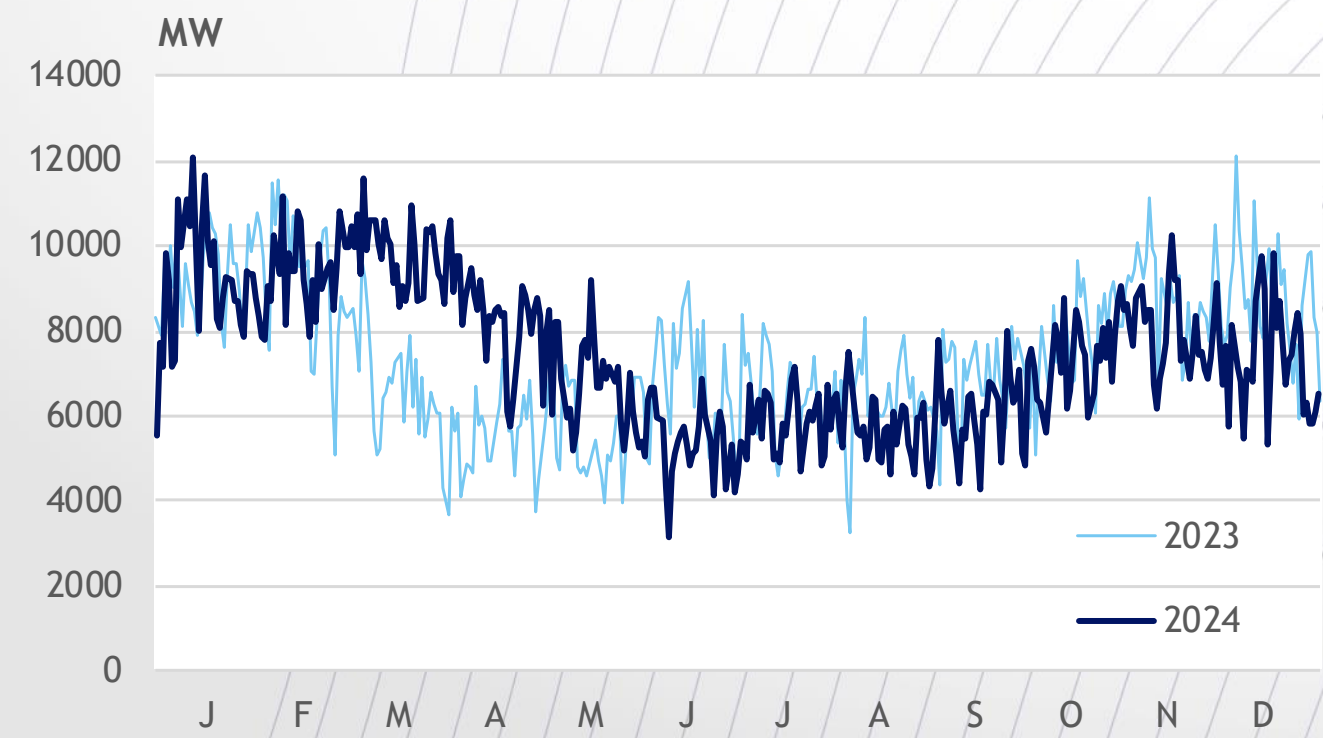
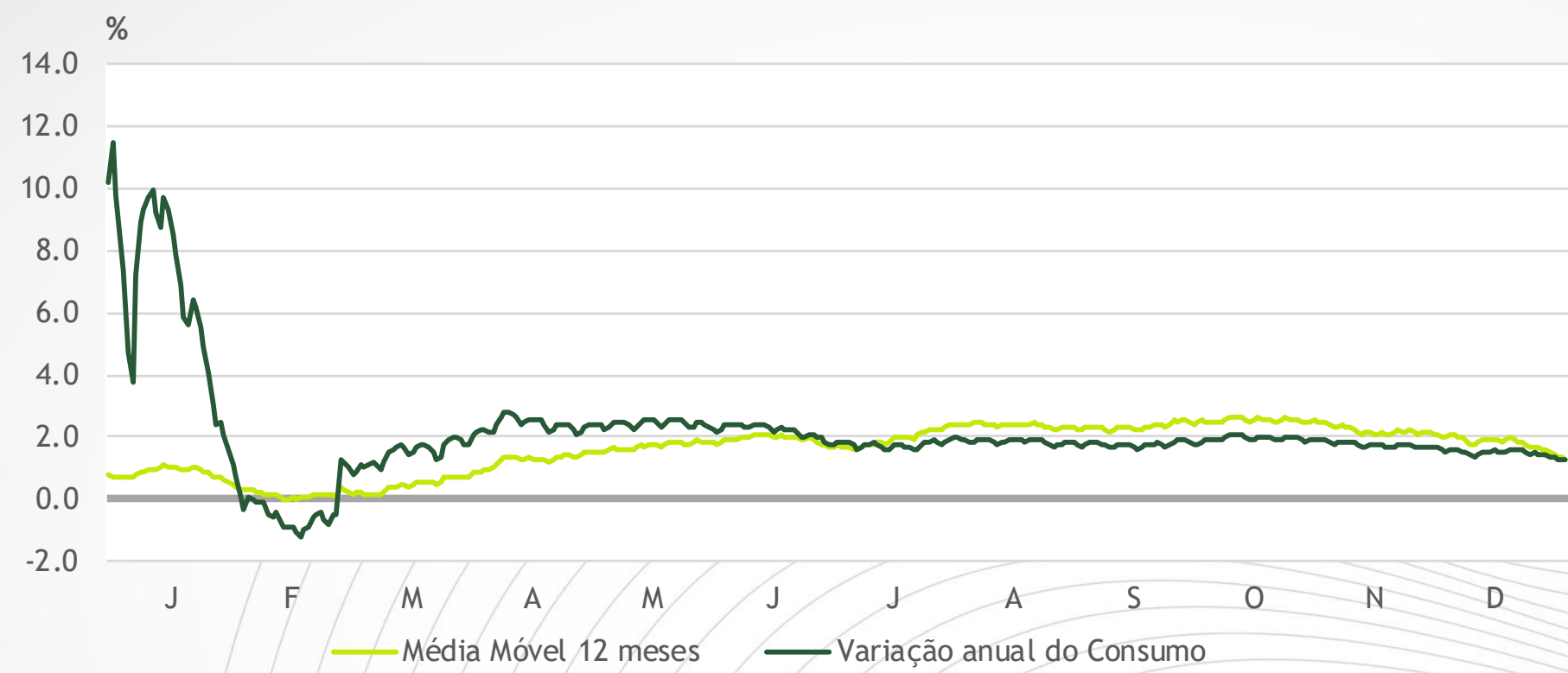
2024 – Desvio da Temperatura Normal



2024 – Evolução do Consumo Mensal



2024 – Variação do Consumo e Pontas Diárias

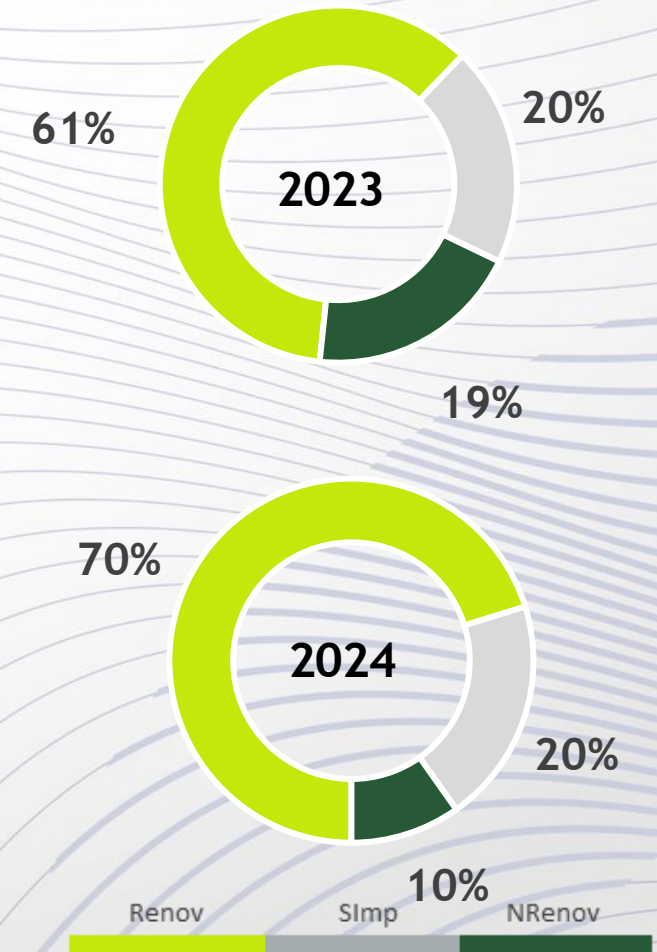
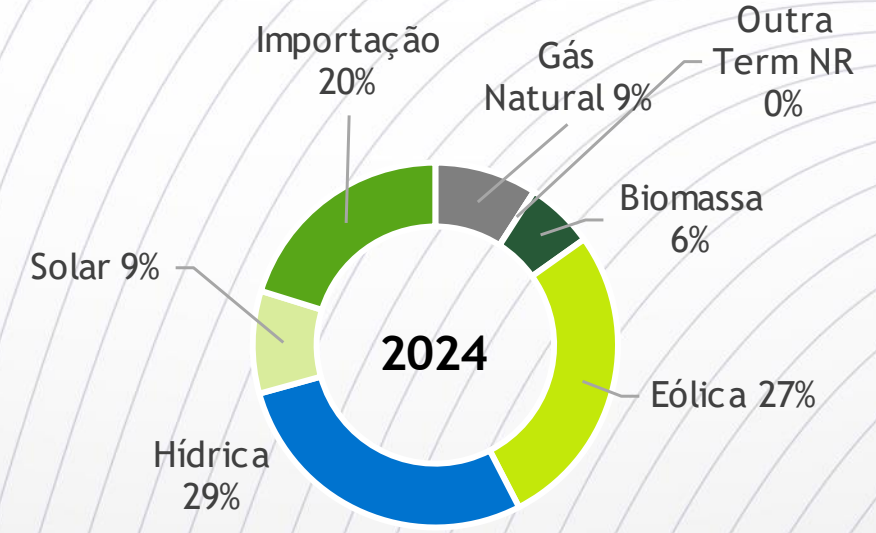
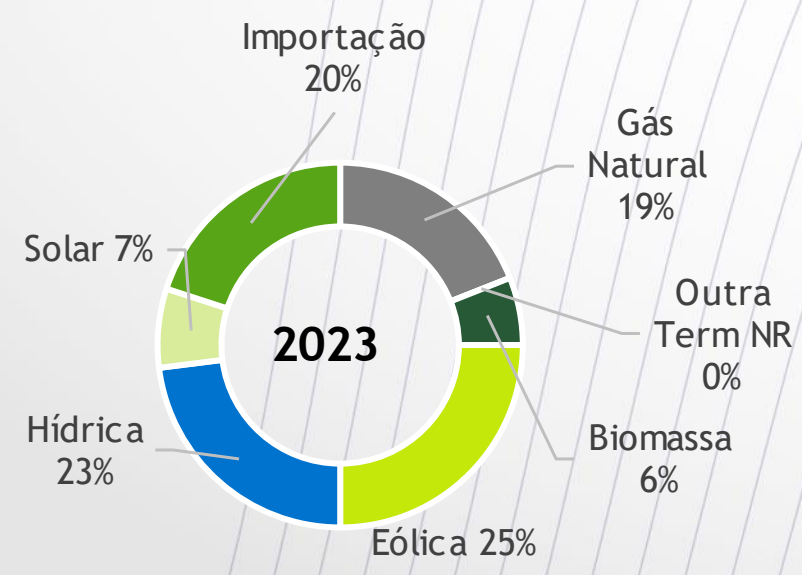
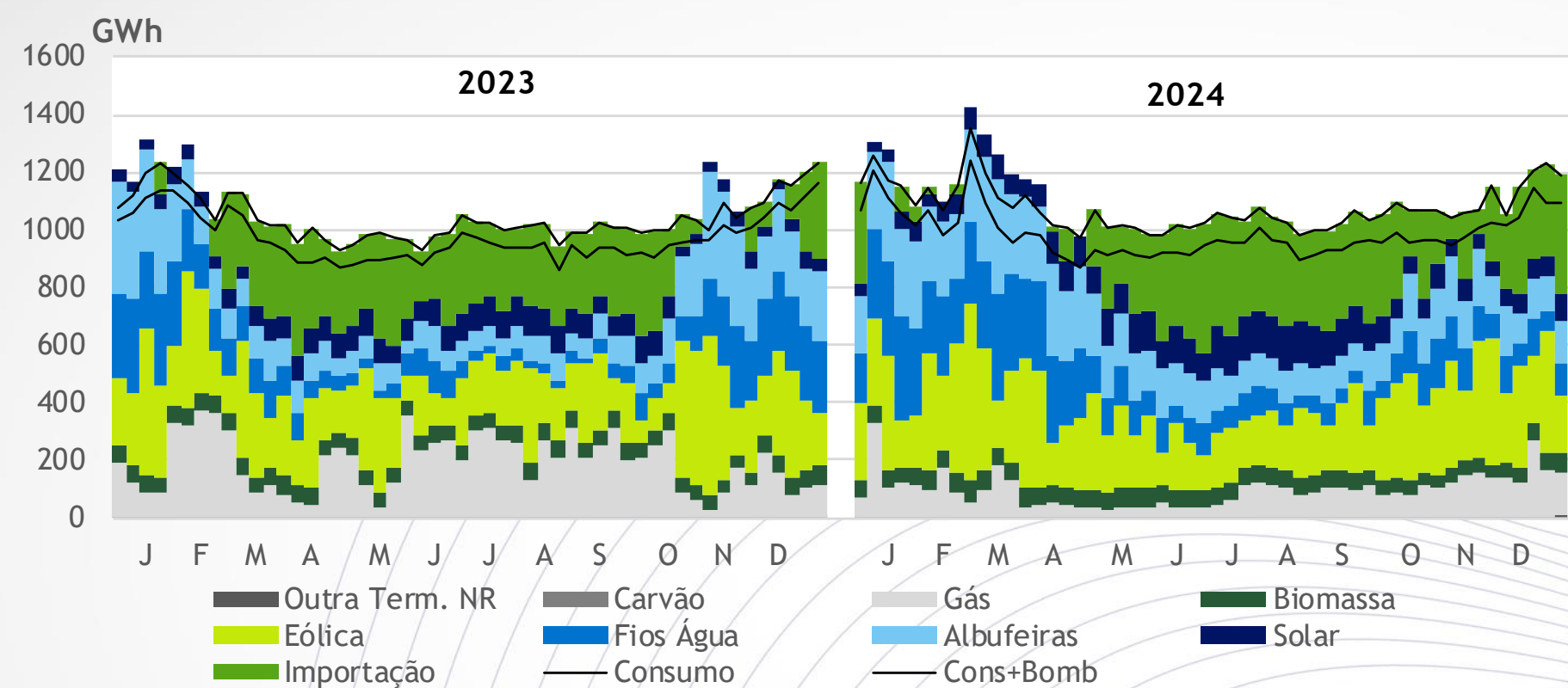


2024/2023 – Valores Máximos Anuais

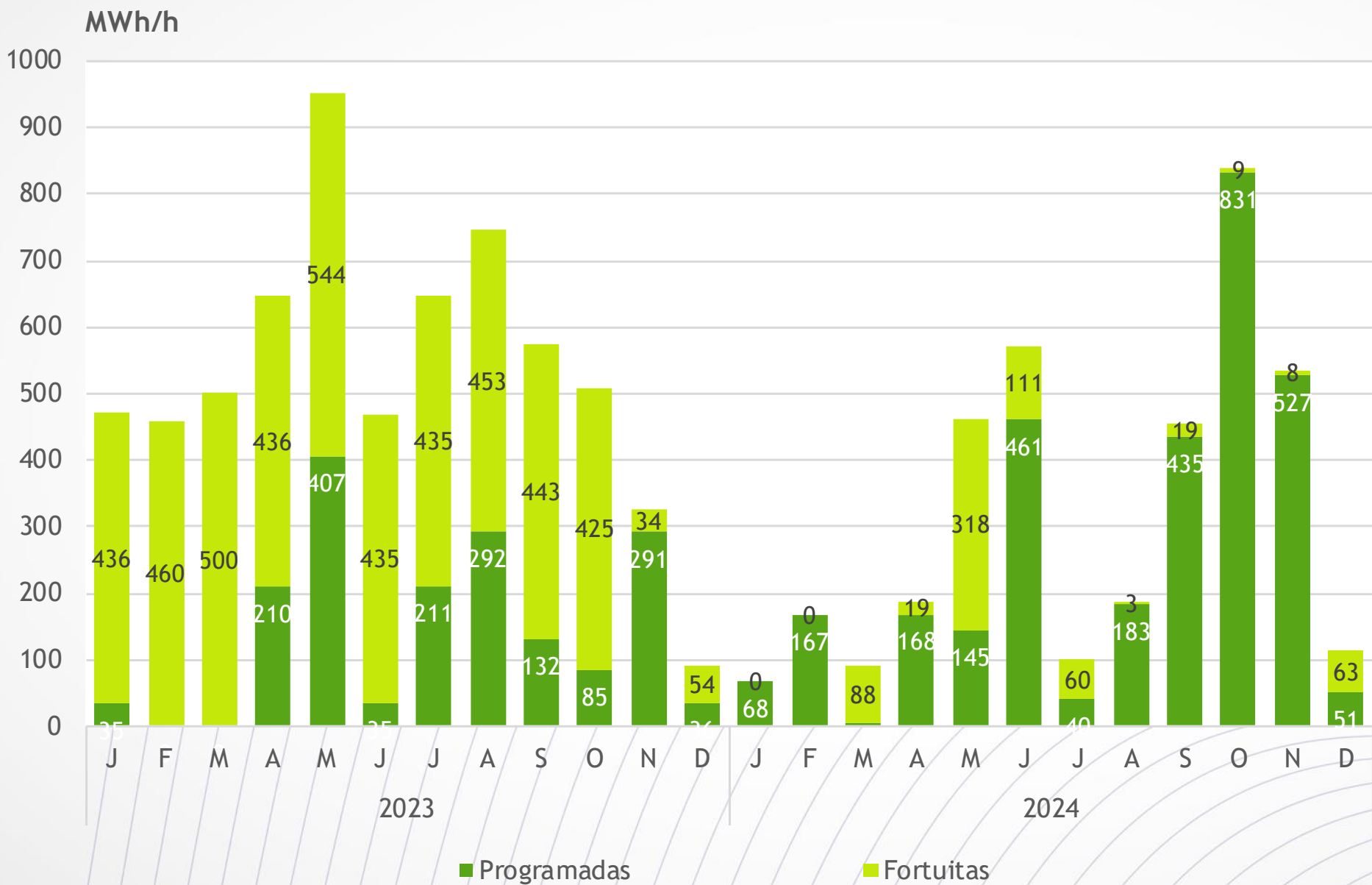
MÁXIMOS	INVERNO		VERÃO	
POTÊNCIA PRODUÇÃO (MW)	12082	12149	9190	9170
	(6ªF 12/01/2024)	(3ªF 05/12/2023)	(5ªF 16/05/2024)	(6ªF 16/06/2023)
POTÊNCIA CONSUMO (MW)	9739	9362	7726	7424
	(2ªF 08/01/2024)	(5ªF 26/01/2023)	(4ªF 24/07/2024)	(3ªF 27/06/2023)
CONSUMO DIA (GWh)	185	177	156	153
	(3ªF 09/01/2024)	(5ªF 26/01/2023)	(4ªF 24/07/2024)	(4ªF 28/06/2023)

VAR CONSUMO %	MÊS	ANO	ACUM 12 MESES
novembro	-1.8 (3.4)	1.6 (0.2)	2.0 (0.0)
dezembro	-1.4 (6.6)	1.3 (0.7)	1.3 (0.7)

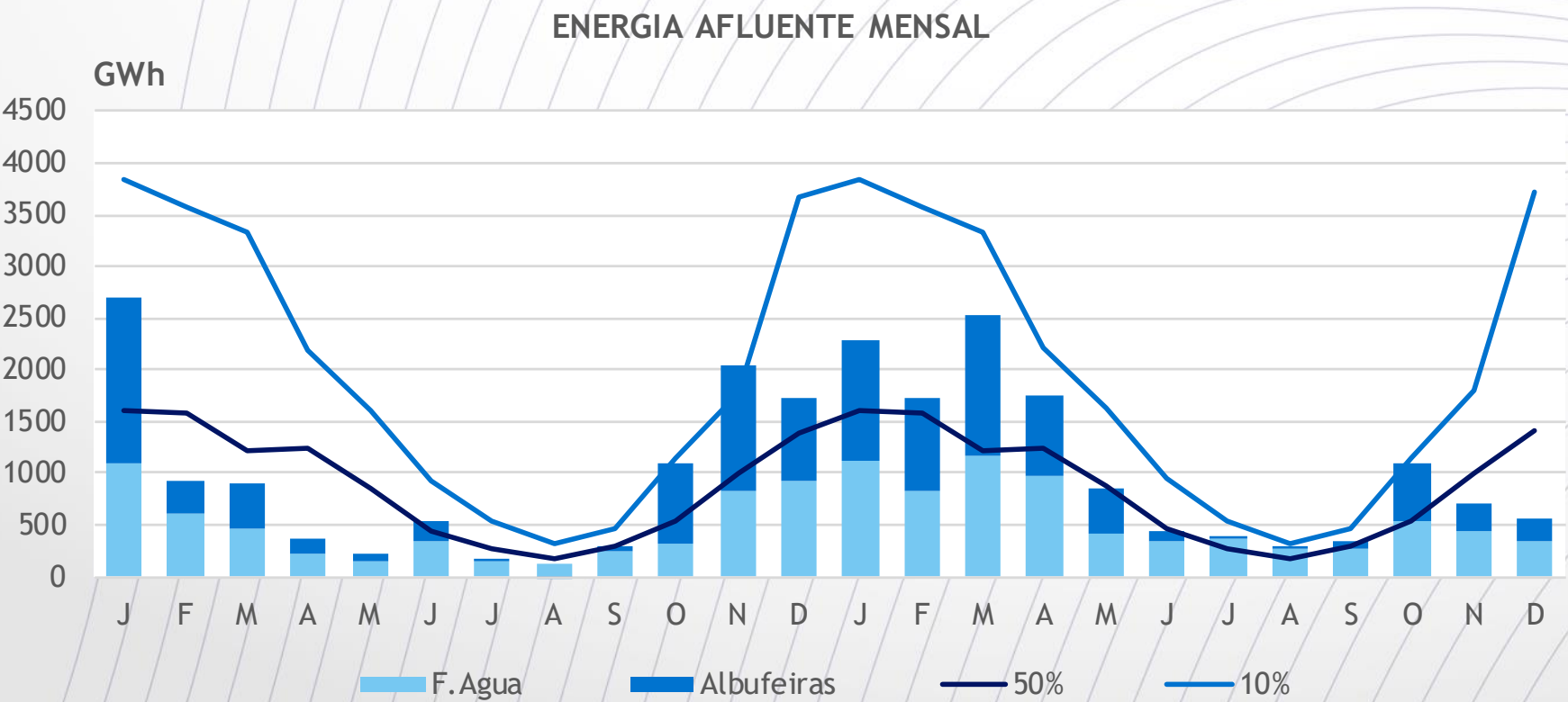
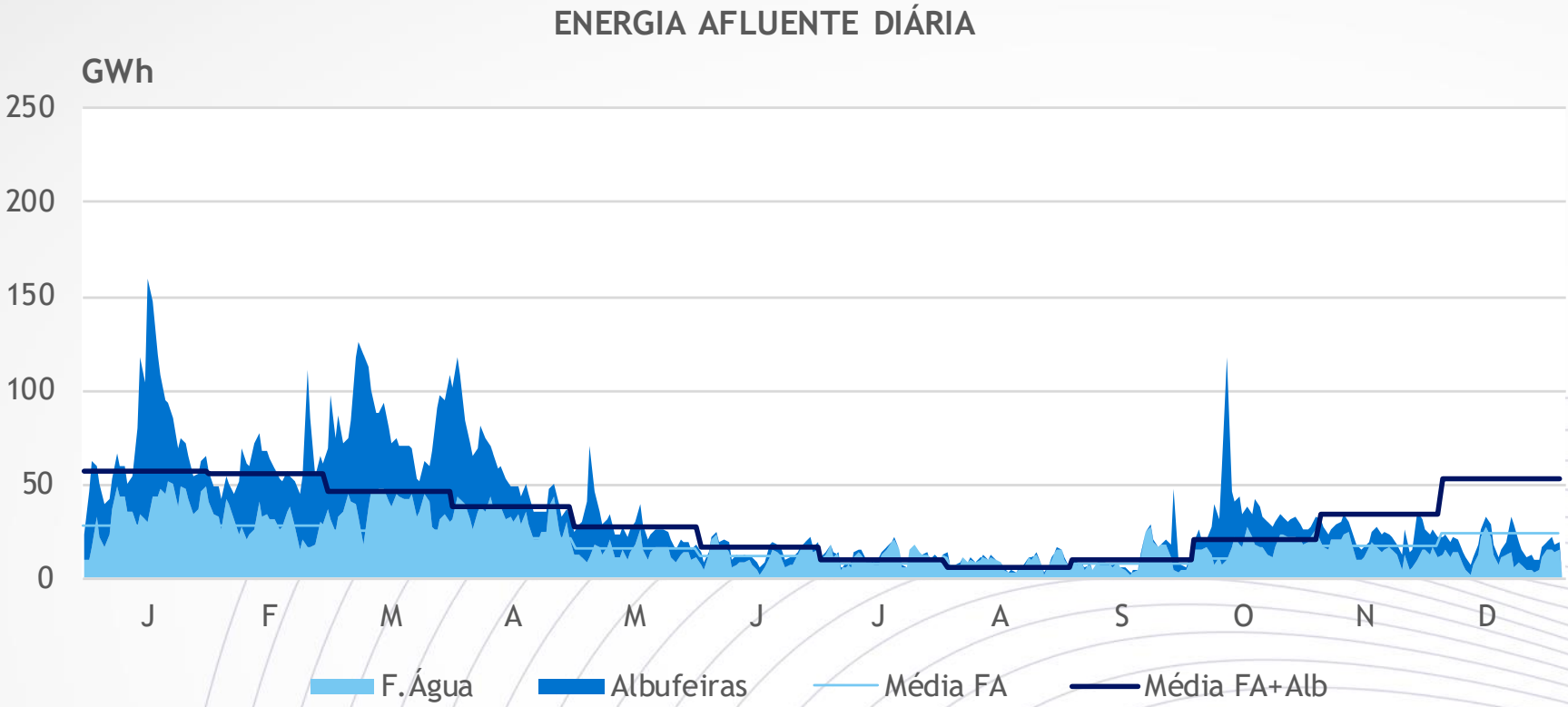
2024 – Satisfação do Consumo



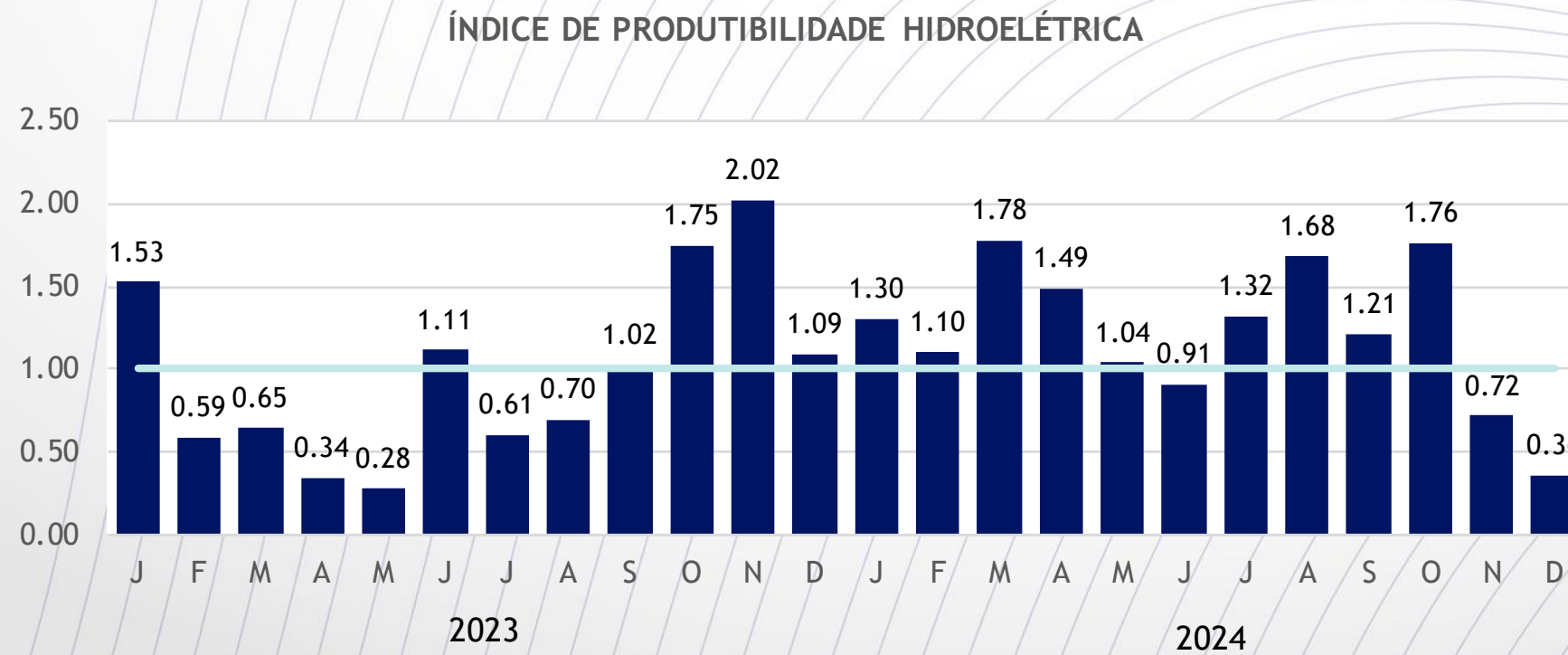
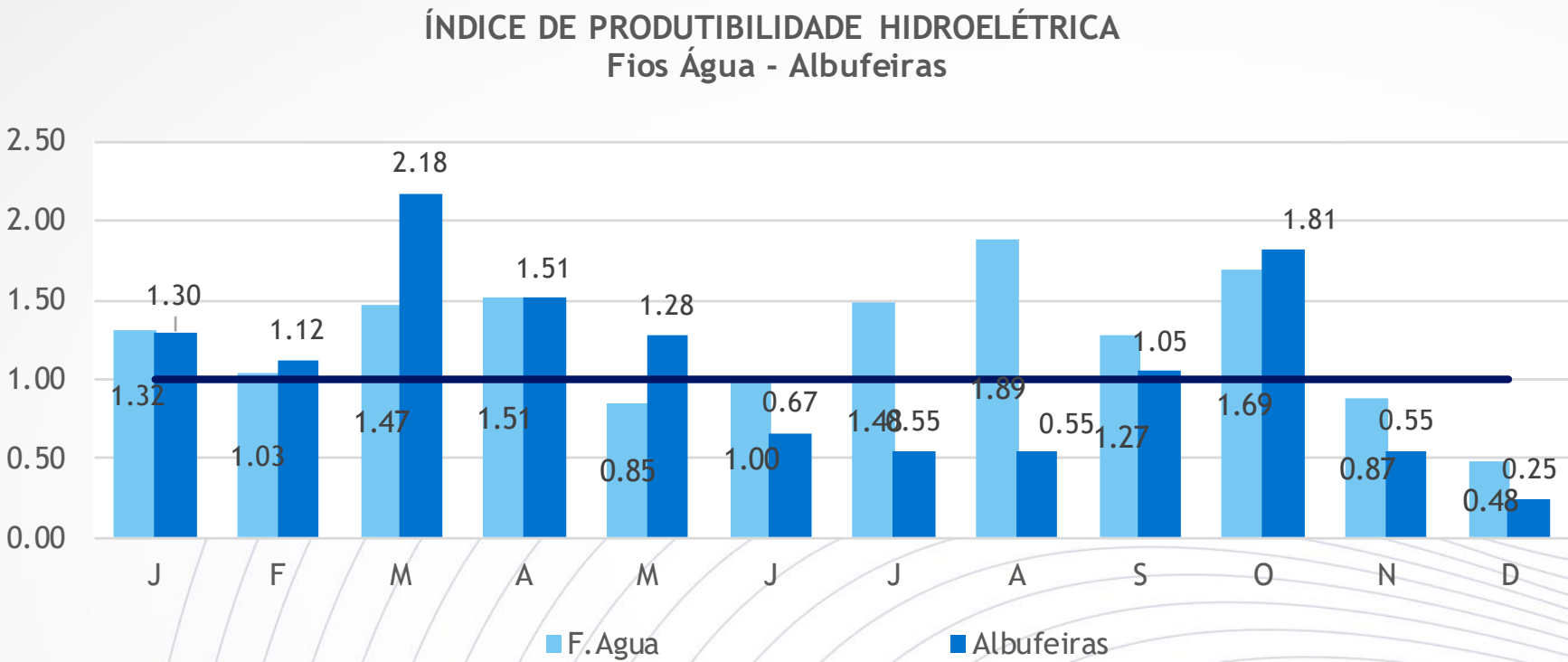
2024 – Indisponibilidades – Média Horária Mensal



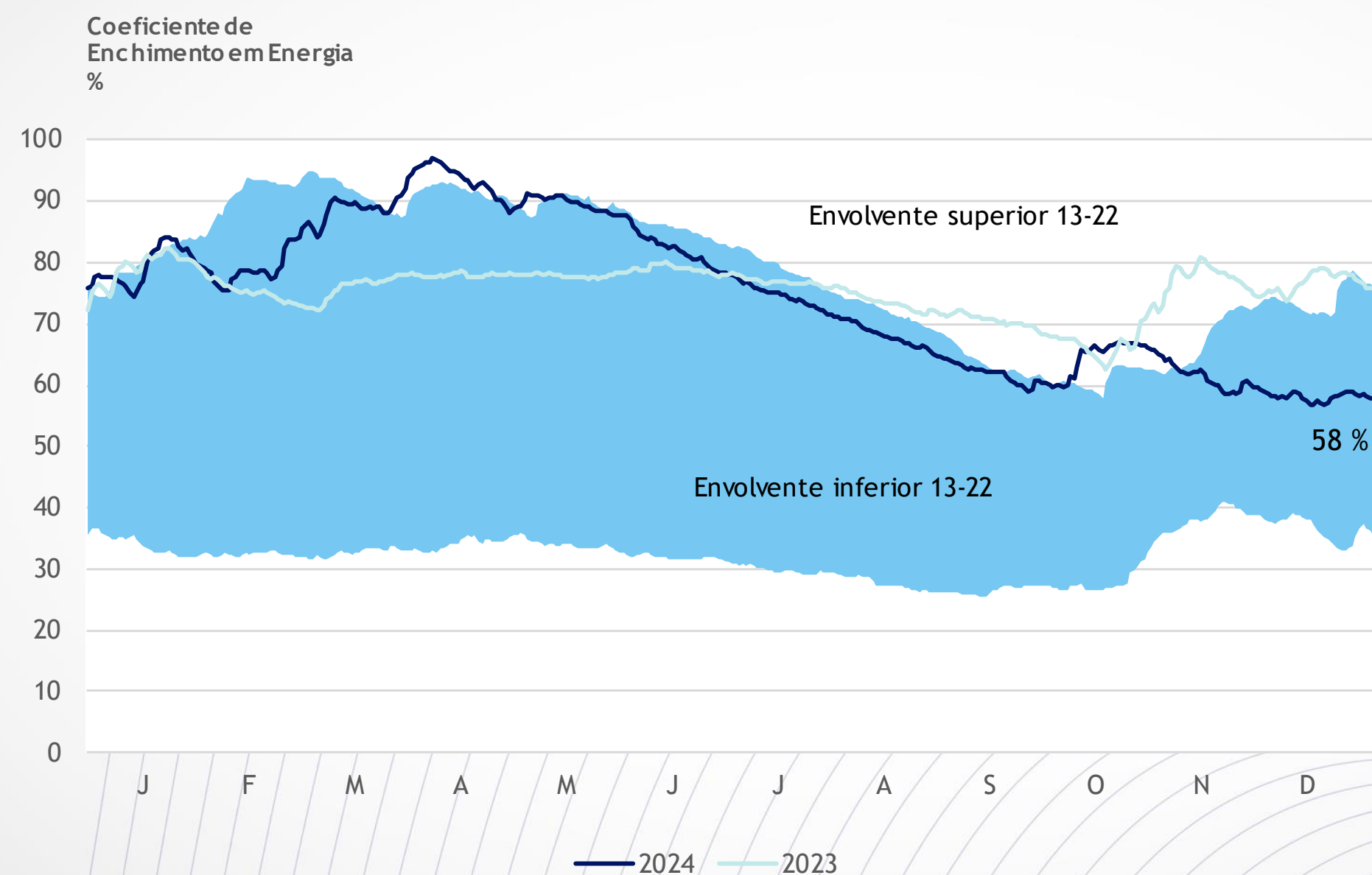
2024 – Afluências



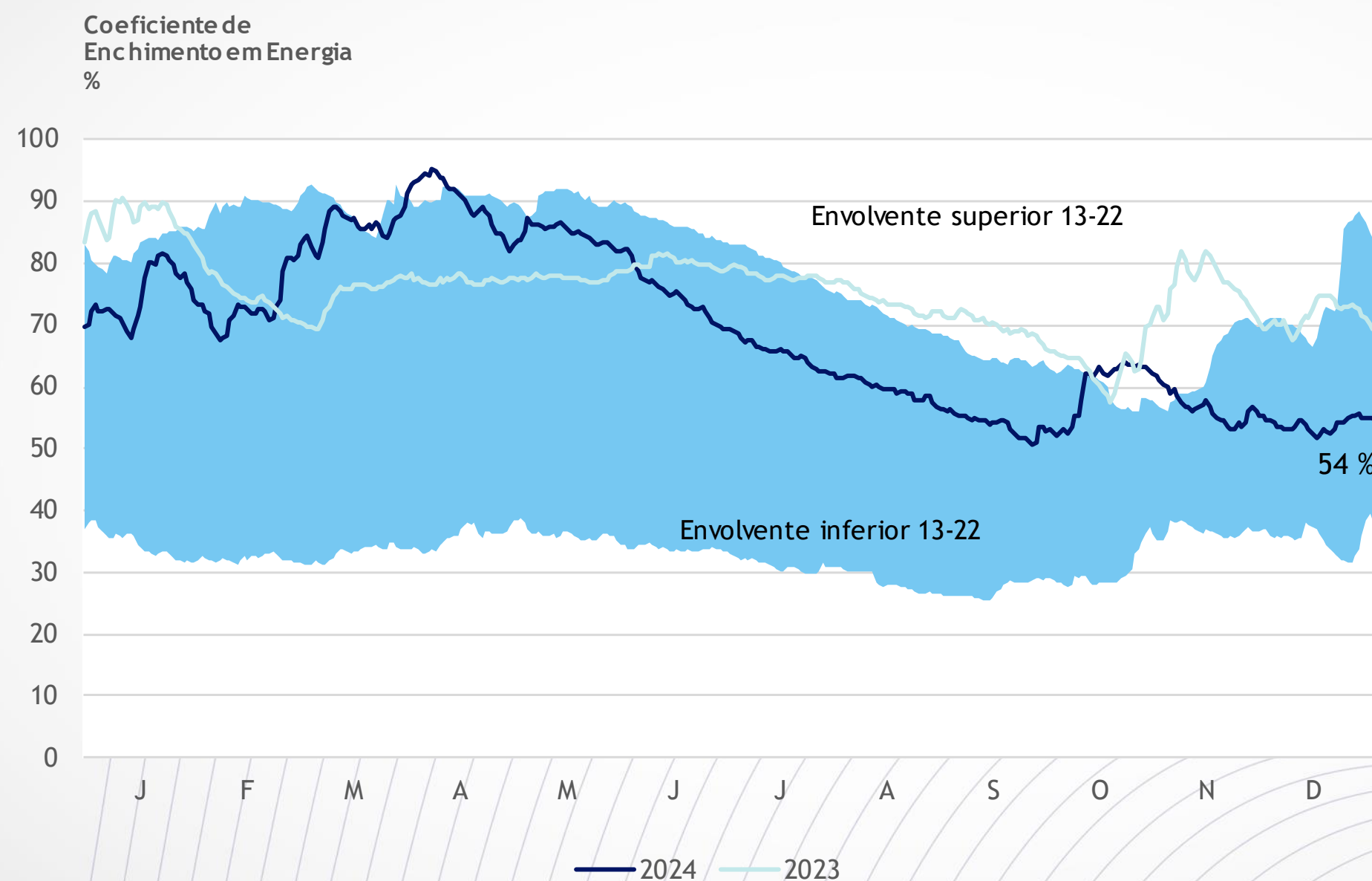
2024 – Hidraulicidade



2024 – Armazenamento nas Albufeiras

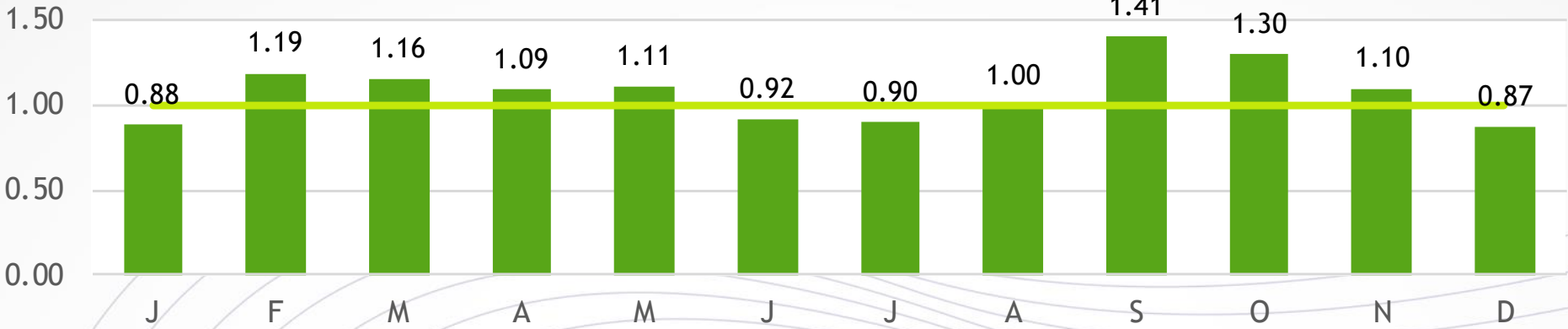


2024 – Armazenamento nas Albufeiras Anuais

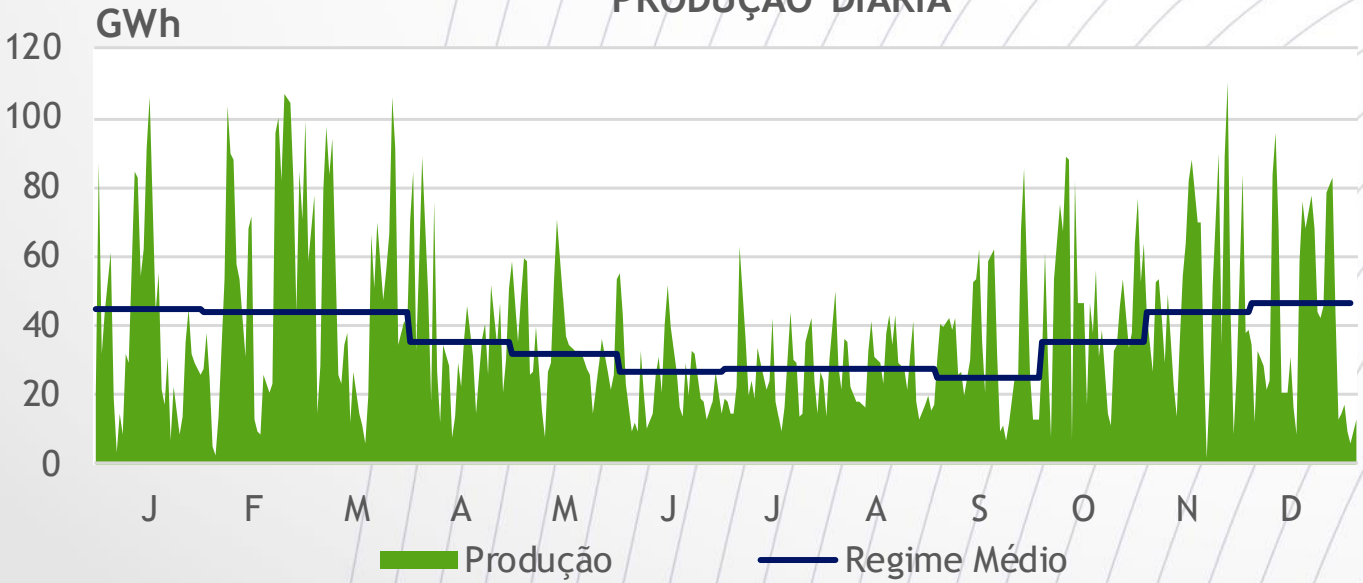


2024 – Eolicidade

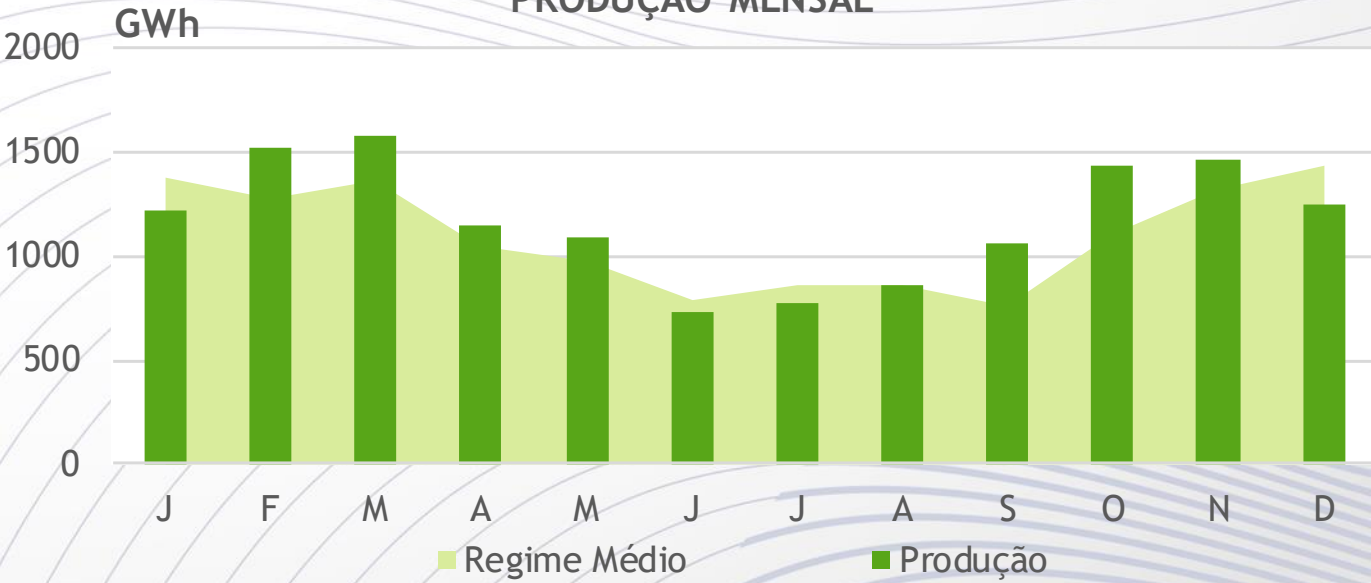
ÍNDICE DE PRODUTIBILIDADE EÓLICA



PRODUÇÃO DIÁRIA

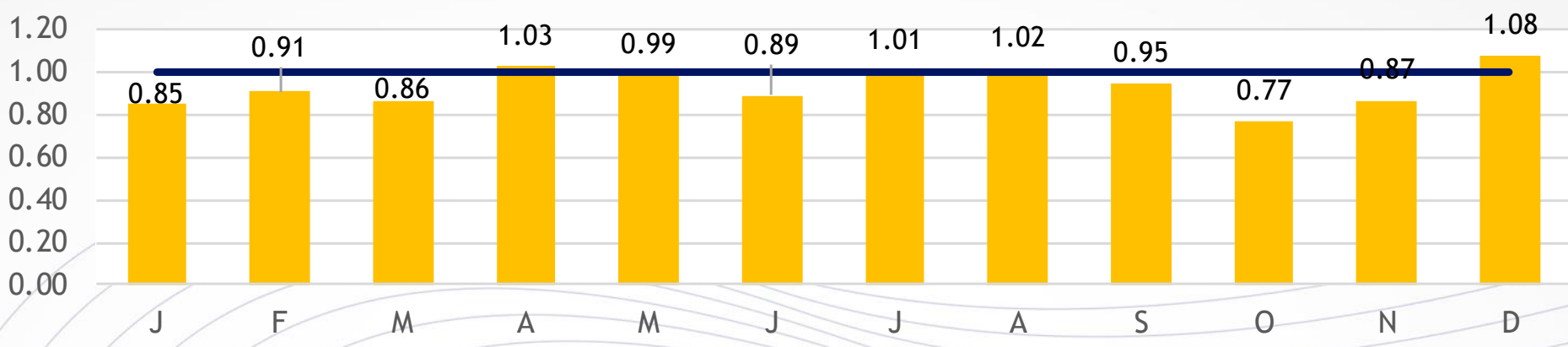


PRODUÇÃO MENSAL

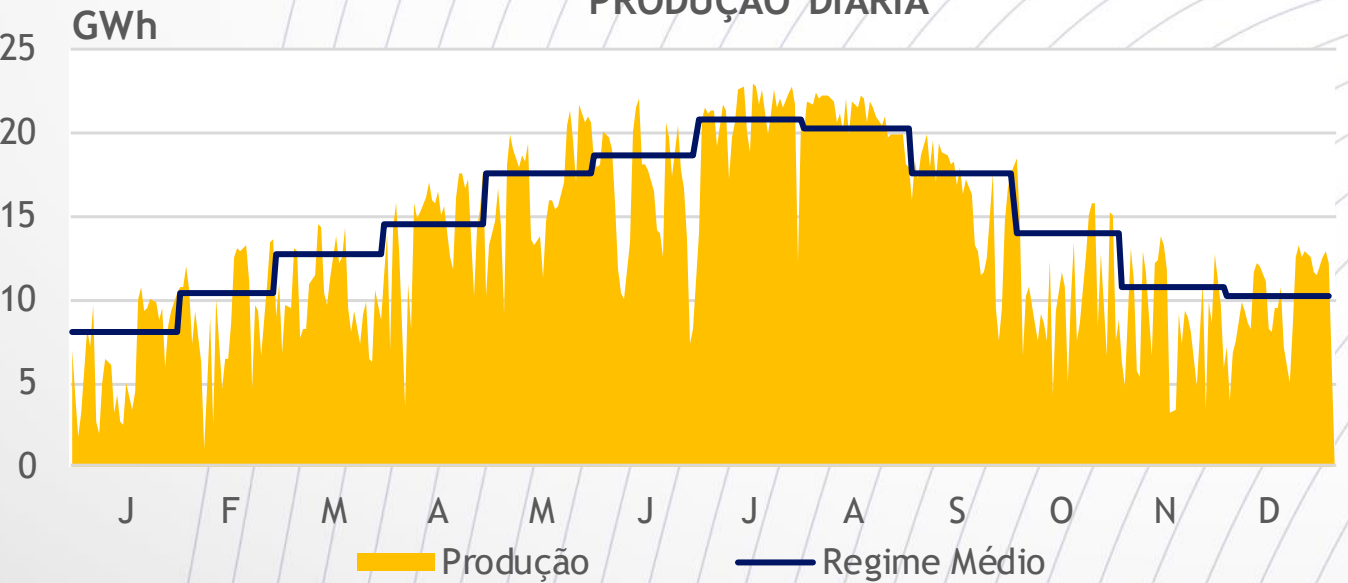


2024 – Solar

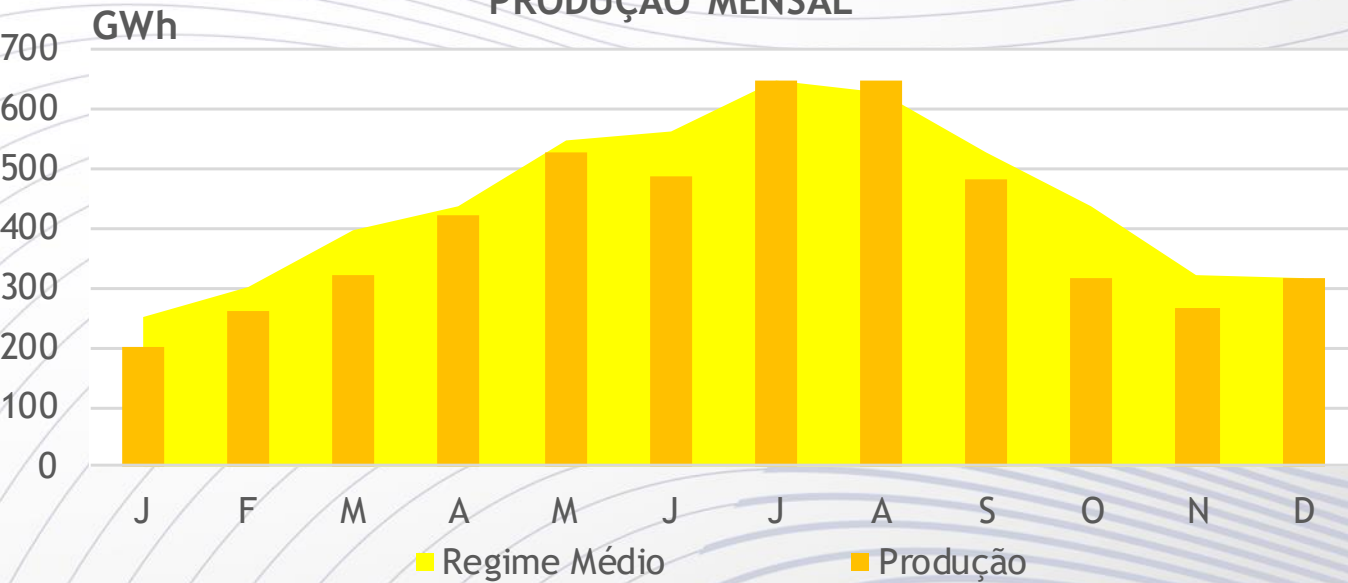
ÍNDICE DE PRODUTIBILIDADE SOLAR



PRODUÇÃO DIÁRIA



PRODUÇÃO MENSAL

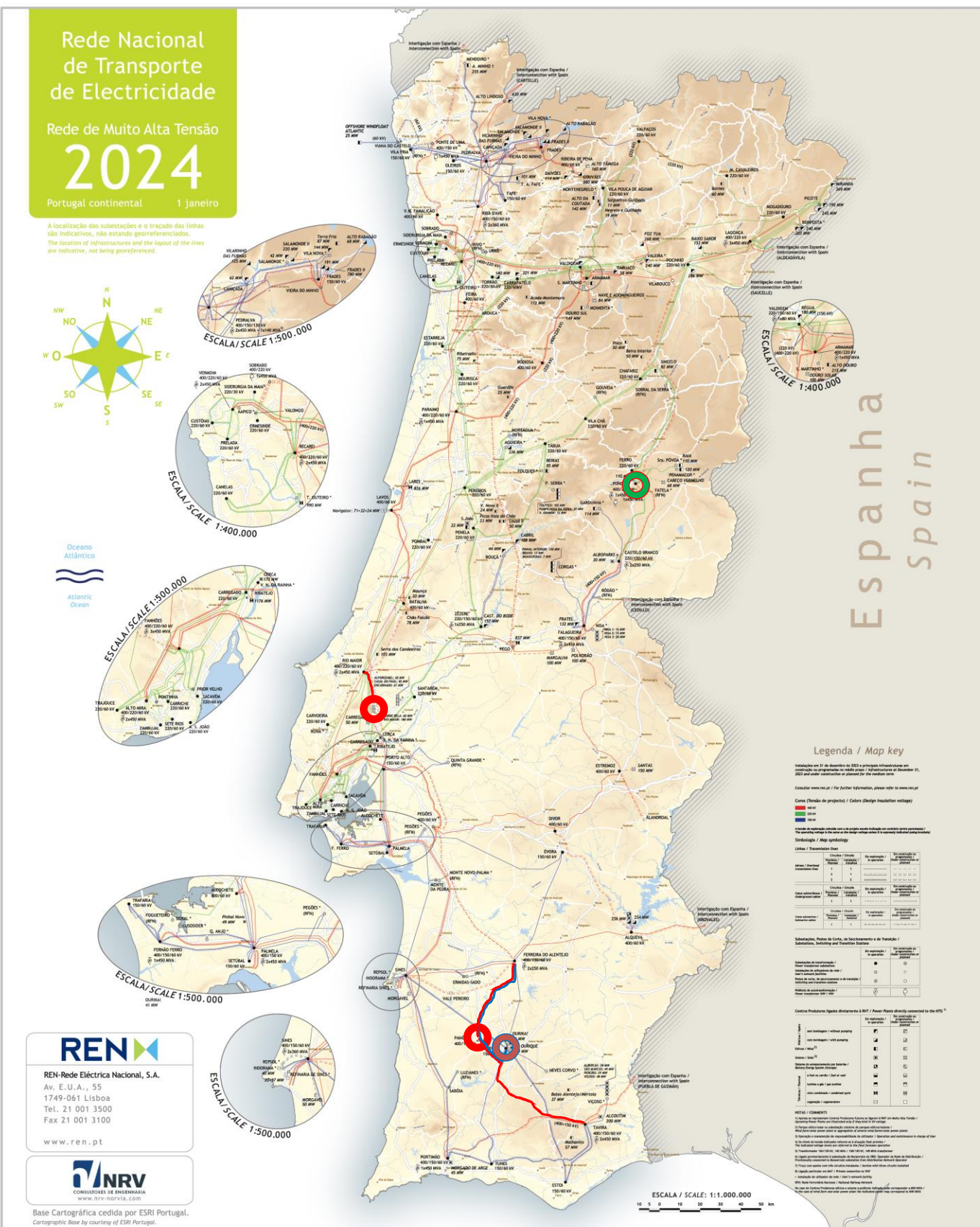


2024 – Interligações



		Disponível			Realizada	
		Mínimo	Máximo	Média	Máximo	Média
novembro	Importação	1890	4950	3737	4596	1499
	Exportação	2299	4365	3131	2969	388
dezembro	Importação	0	5265	4028	4794	2265
	Exportação	2591	4545	3362	2932	255

Principais evoluções da RNT em novembro e dezembro 2024



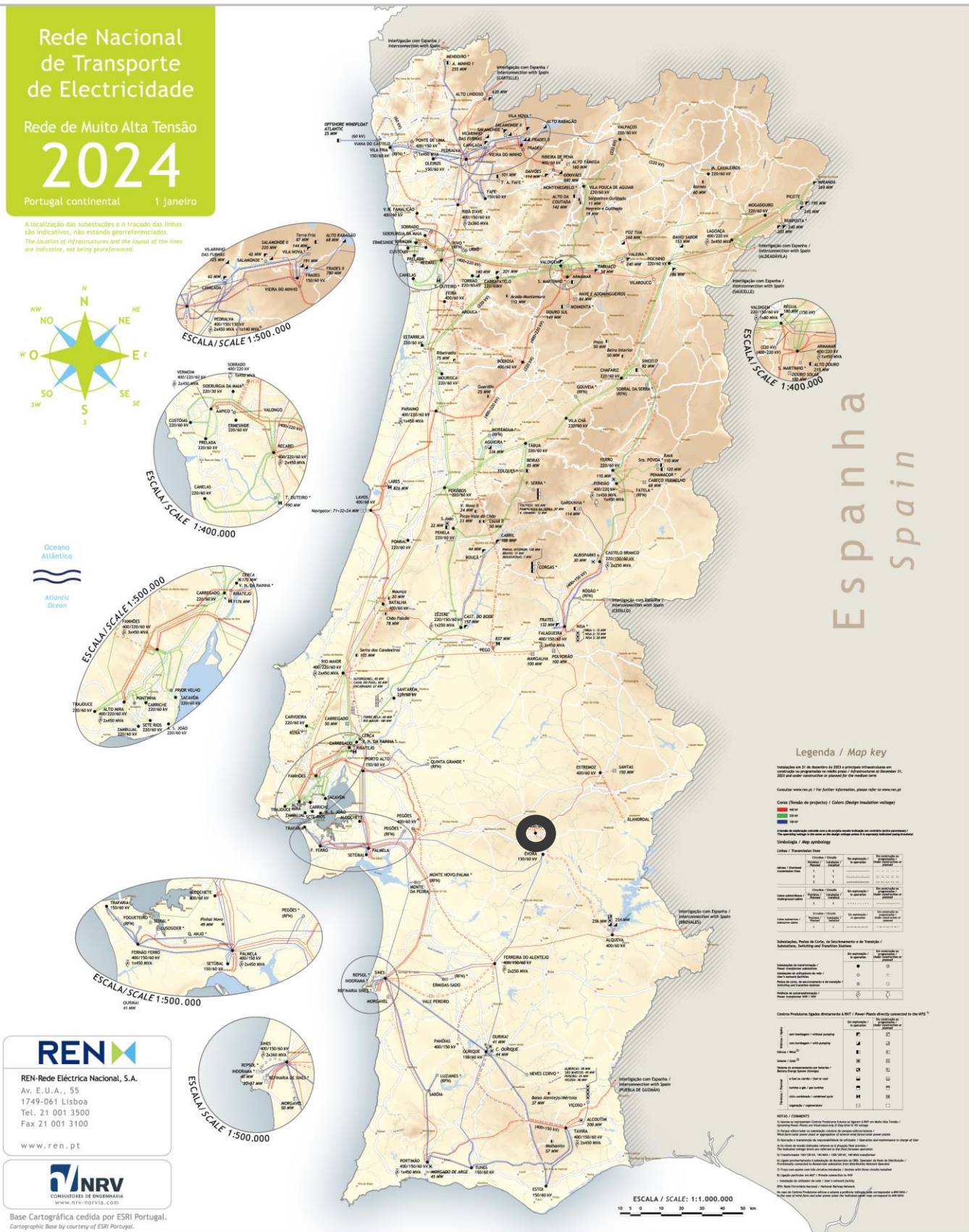
Novos elementos RNT

- 07/NOV foi colocada pela primeira vez em tensão / serviço a L. Ferreira do Alentejo – Ourique a 150 kV, após alteração de traçado.
- 15/NOV foi colocado pela primeira vez em tensão / serviço o Transformador 2 de 150 / 60 kV na SE Ourique de 126 MVA.
- 05/DEZ foi colocado pela primeira vez em tensão / serviço o Autotransformador de 400 / 200 kV SE Fundão de 450 MVA.
- 17/DEZ foi colocada pela primeira vez em tensão / serviço a L. Torre Bela – Rio Maior a 400 kV.
- 20/DEZ foi colocada pela primeira vez em tensão / serviço a L. Ferreira do Alentejo – Panóias 2 a 400 kV.
- 20/DEZ foi colocada pela primeira vez em tensão / serviço a SE Panóias.
- 20/DEZ foi colocada pela primeira vez em tensão / serviço a L. Panóias – Tavira a 400 kV.

Centros Electroprodutores

- **17/DEZ CF. Torre Bela (60 MW) e CF. Rio Maior (180 MW).**

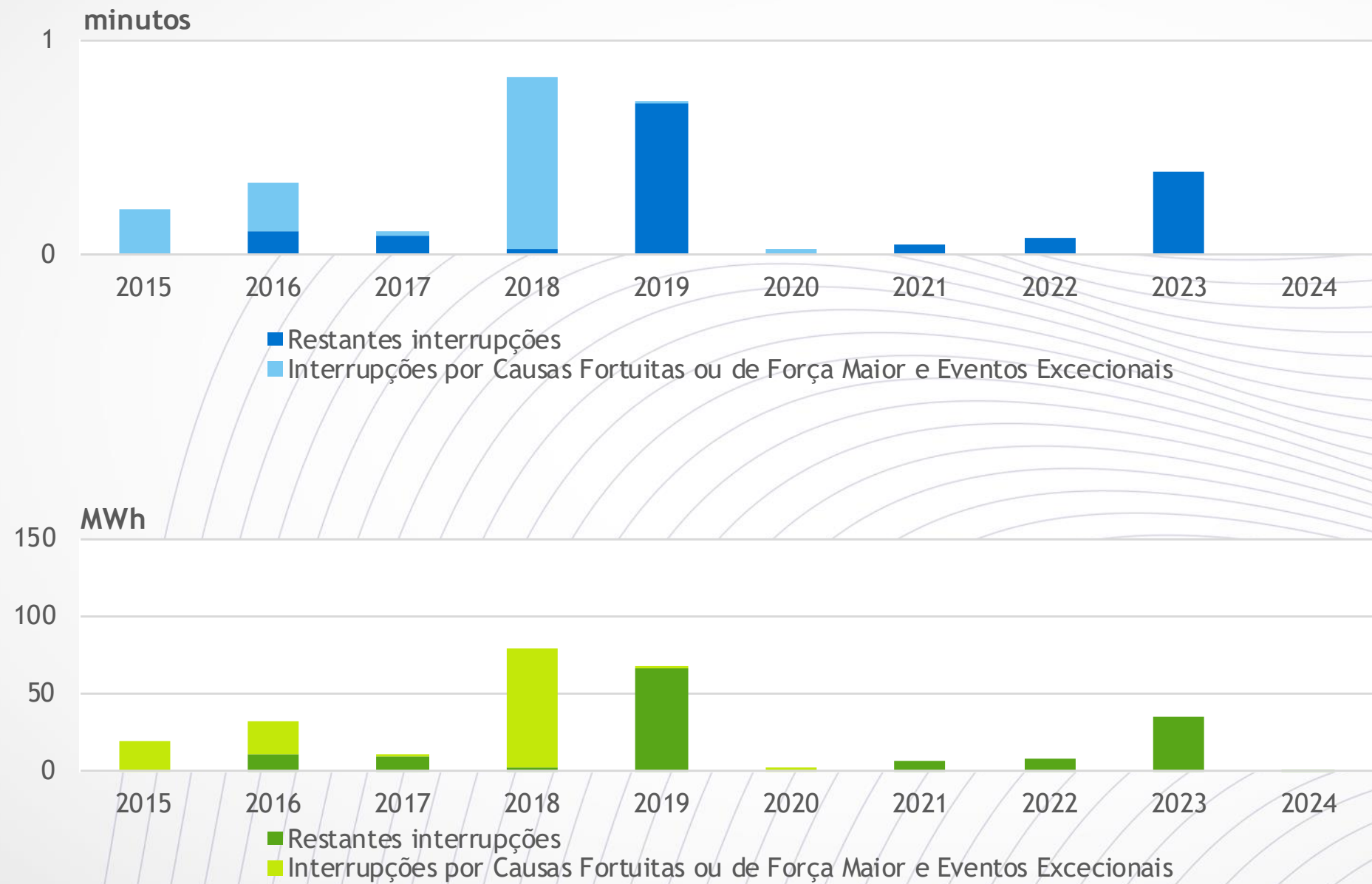
Incidentes



- Às 09.35 do dia 03/dez ocorreu a abertura, por erro de manobra, do disjuntor Interbarras de 60 kV da S. Divor, o qual provocou a interrupção breve dos consumos alimentados pela L. Divor – Cerâmica a 60 kV (potência interrompida foi de 4,6 MW). A linha foi imediatamente reposta em serviço às 09.36.

ENF = 0,0 MWh (TIE = 0,0 minutos).

2024 – Tempo Interrupção Equiv./Energia Não Fornecida



REN 



Obrigado
Gracias