

Reunião CTSOSEI

8^{MAIO} 2024

MADRID

REN 

Índice

Consumo Nacional
Evolução

Meios de produção
utilizados para a
satisfação do consumo

Hidraulicidade

Eolicidade

Solar

Interligação com Espanha

Rede Nacional de Transporte
Evolução
Incidentes

REN



Reunião CTSOSEI

Madrid, 8 de Maio de 2024

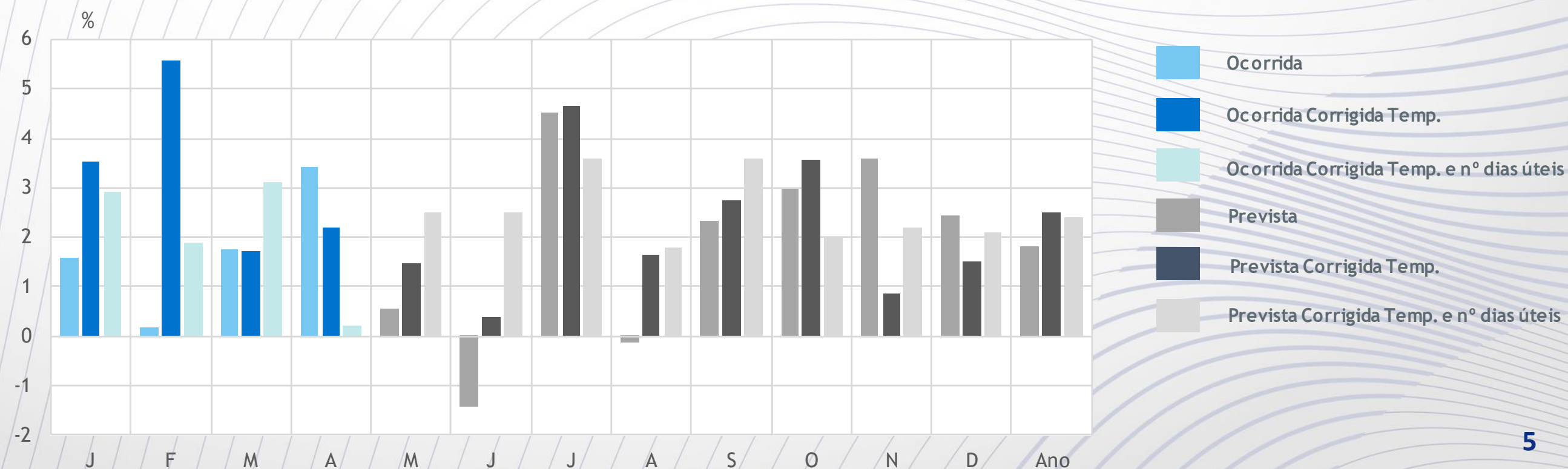
2024 (Março e Abril)

Potência máxima	[MW]	
Consumo em Bombagem	3011	14/04/2024 13:45
Fotovoltaica	>2100	

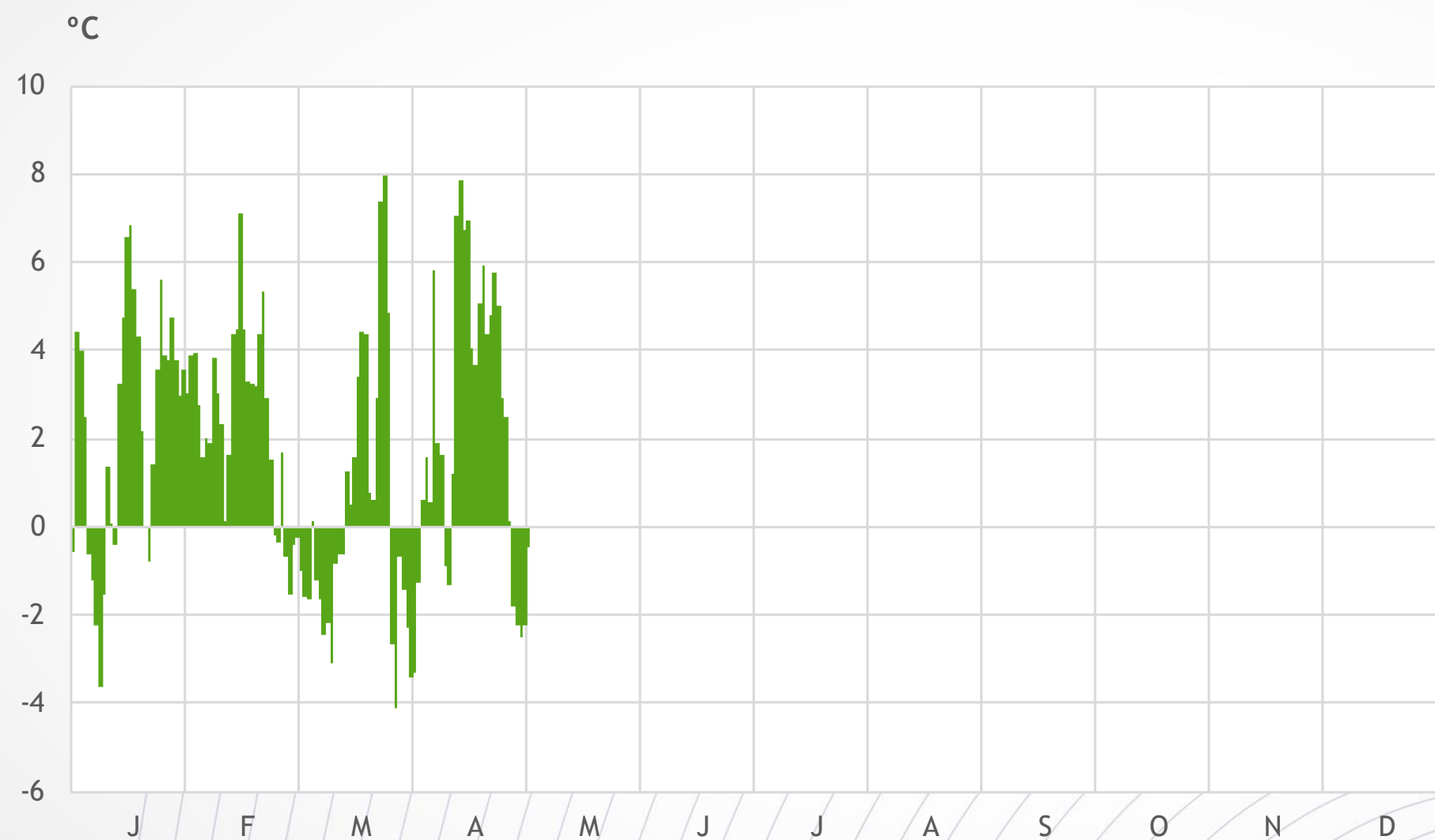
Máximos mensais	[GWh]	
Consumo em Bombagem	476.7	mar/2024

2024 – Evolução do Consumo Mensal de Energia Elétrica

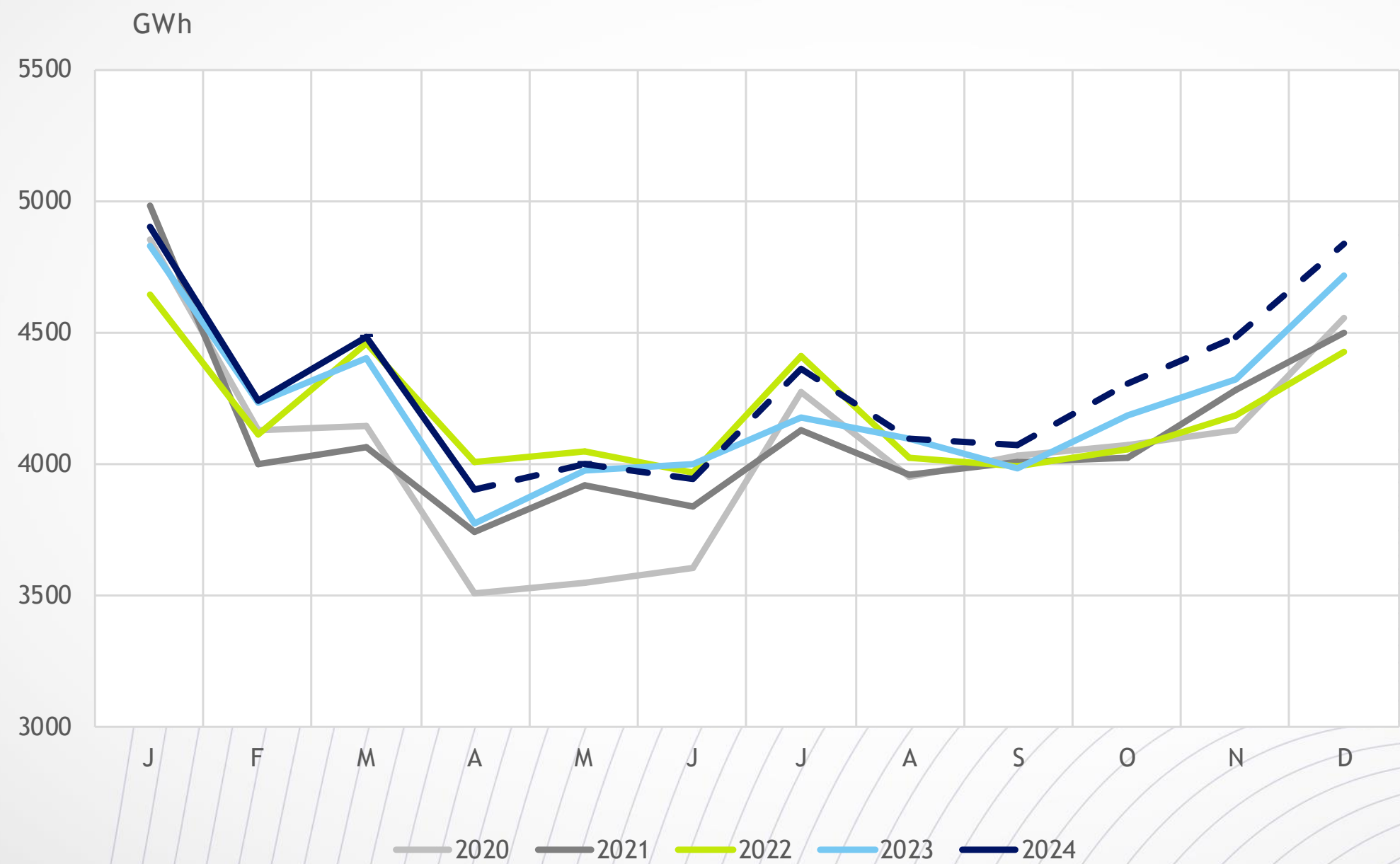
		jan	fev	mar	abr
PONTA	MW				
PRODUÇÃO		12083	11149	11520	10519
CONSUMO		9738	8484	8848	8258
CONSUMO	GWh				
MAX. DIÁRIO		185	165	168	158
	MENSAL GWh	4905	4243	4484	3904
	VAR. %	1.6	0.2	1.8	3.4
	CT	3.5	5.6	1.7	2.2
	CTDU	2.9	1.9	3.1	0.2
	ACUMULADO	1.6	0.9	1.2	1.7



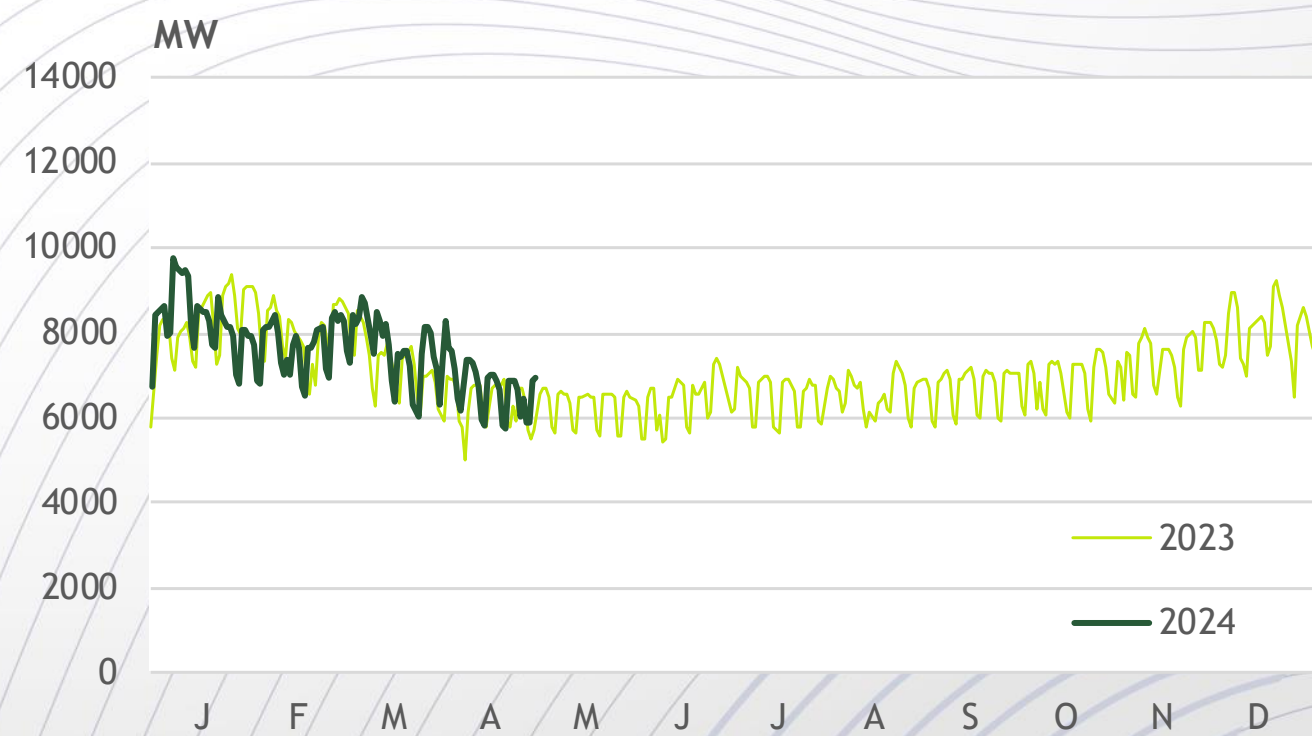
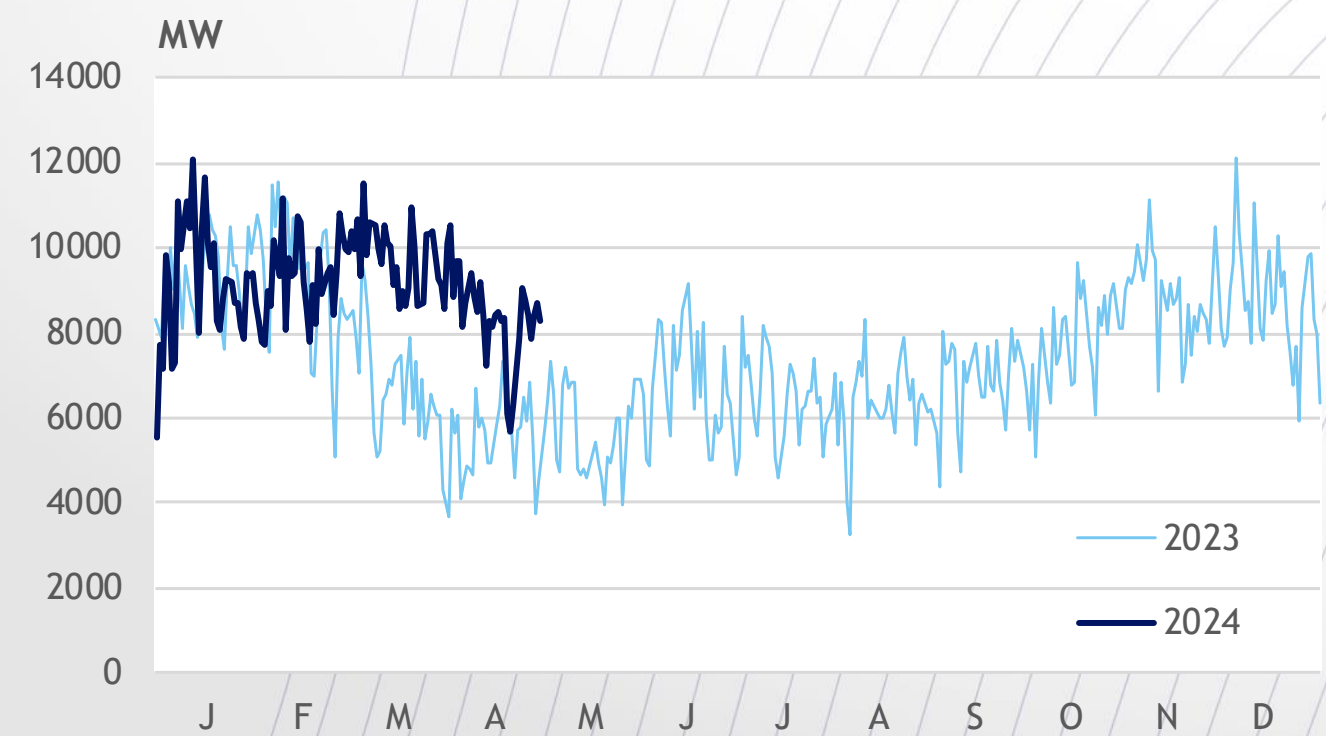
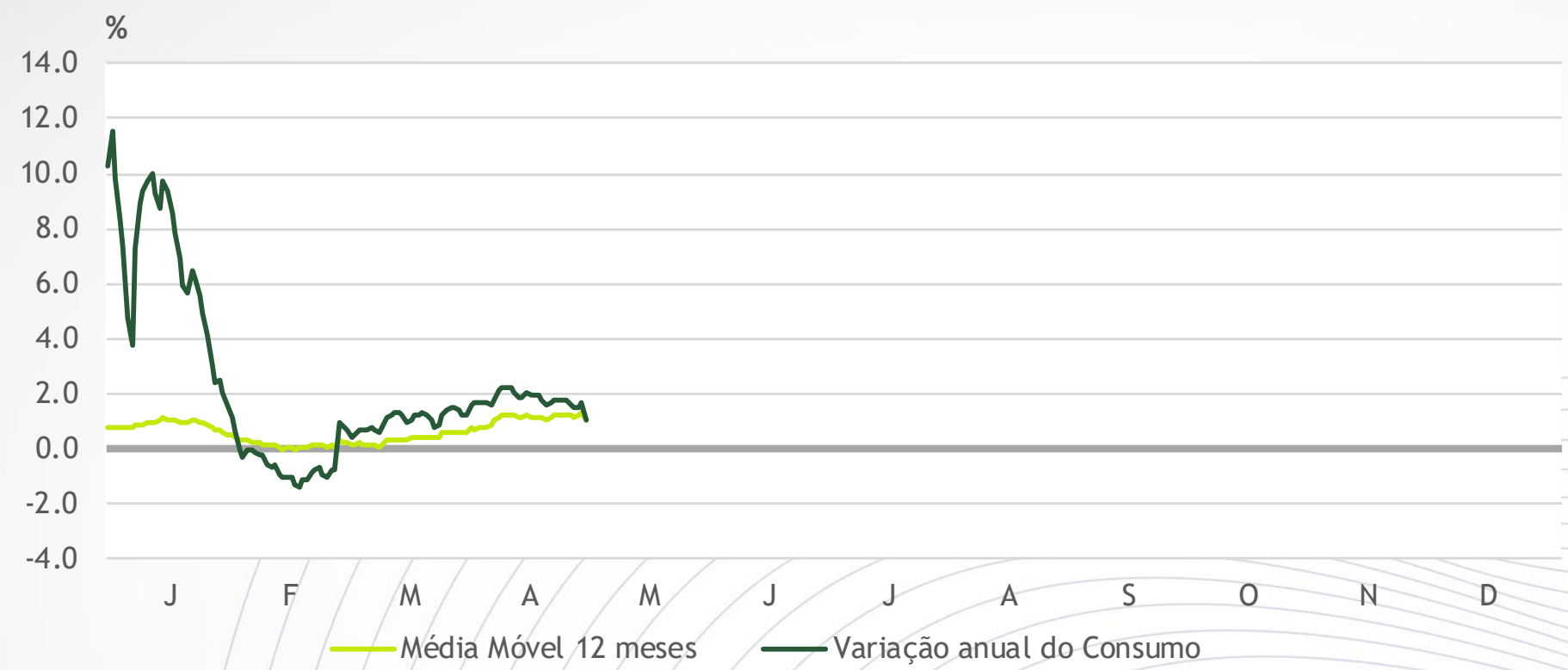
2024 – Desvio da Temperatura Normal



2024 – Evolução do Consumo Mensal



2024 – Variação do Consumo e Pontas Diárias

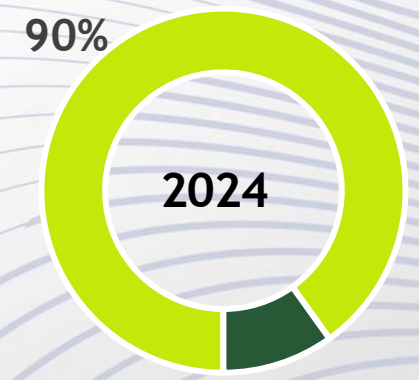
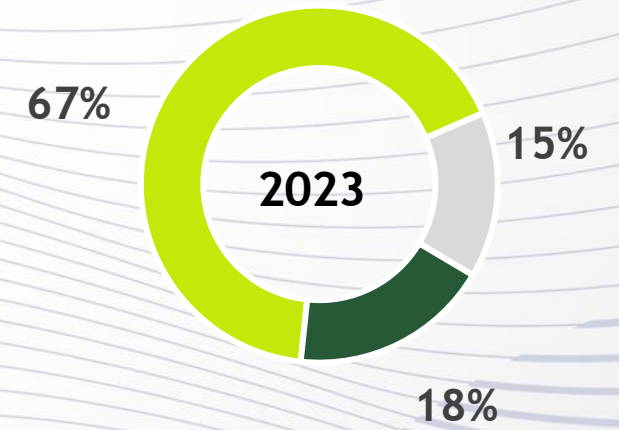
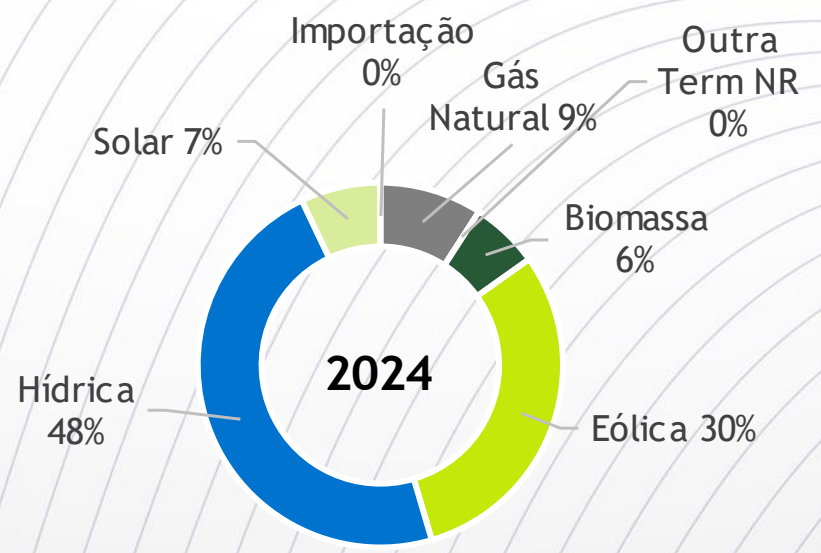
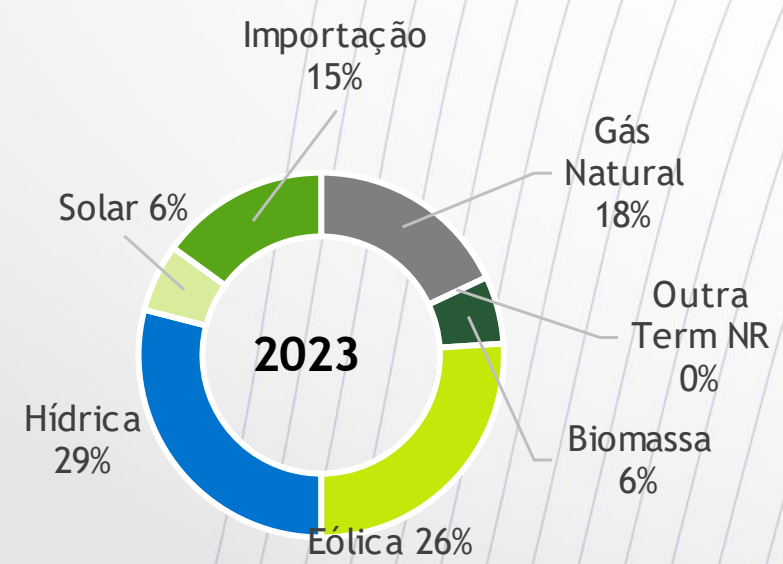
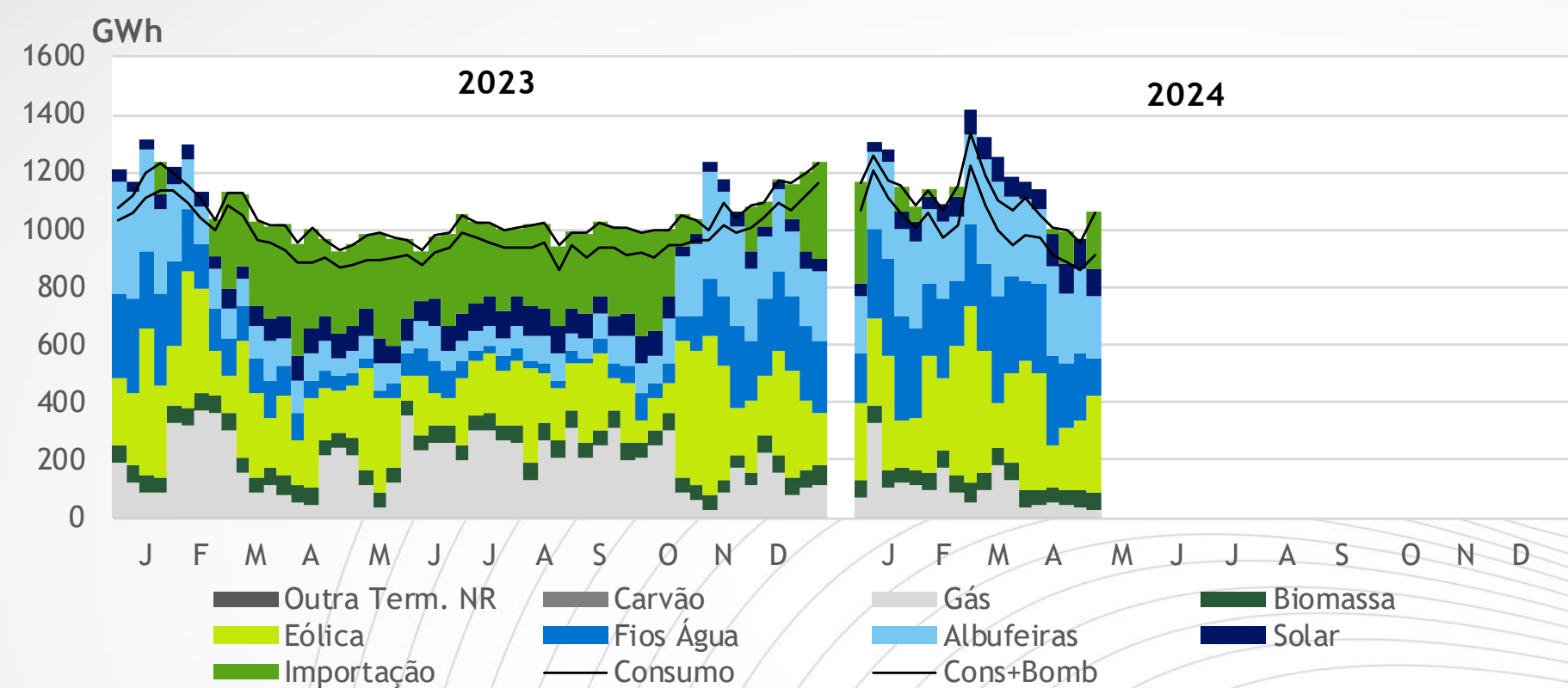


2024/2023 – Valores Máximos Anuais

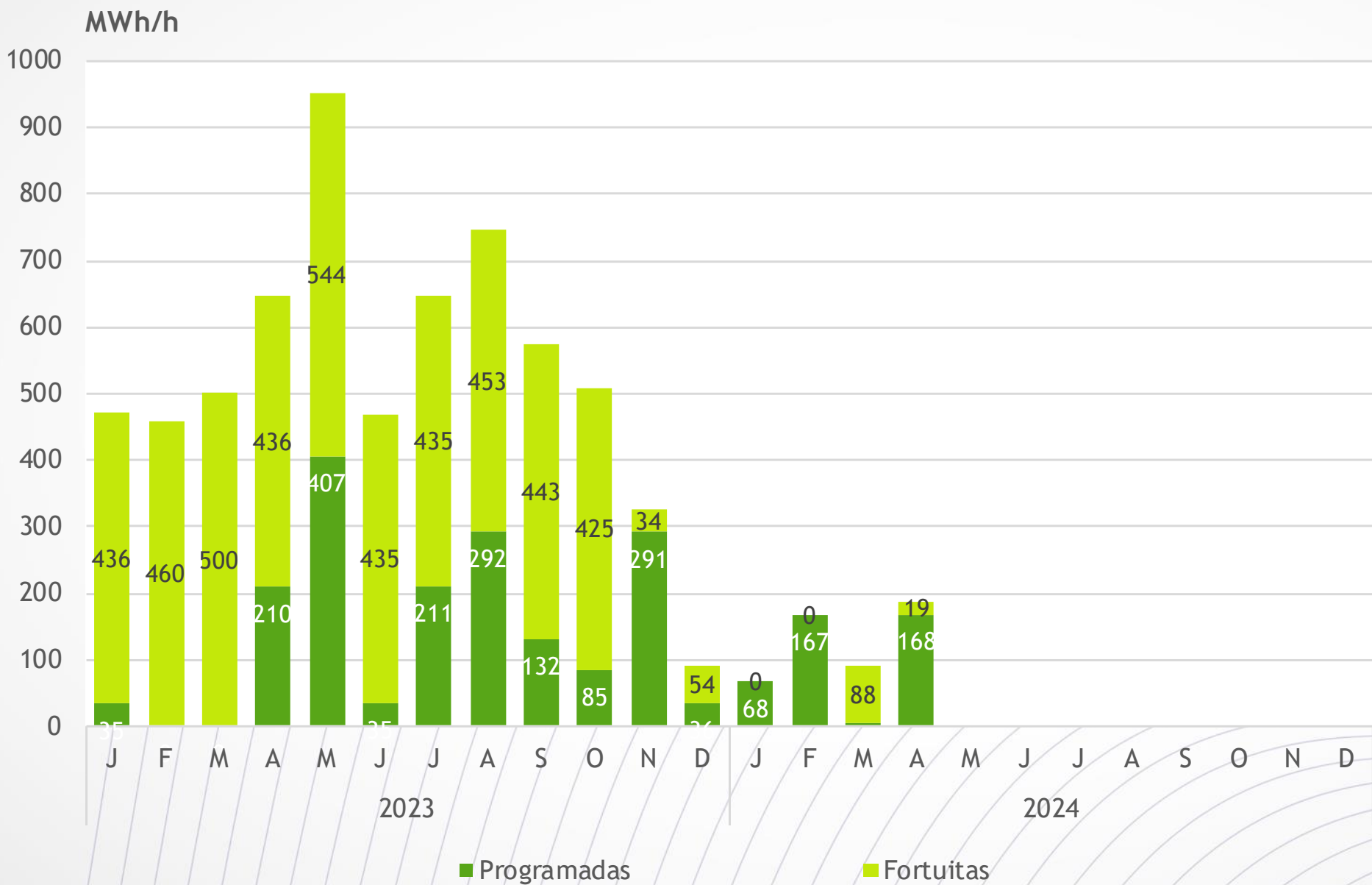
MÁXIMOS	INVERNO		VERÃO	
POTÊNCIA PRODUÇÃO (MW)	12083	12149	9170	8779
	(6ªF 12/01/2024)	(3ªF 05/12/2023)	(6ªF 16/06/2023)	(5ªF 28/07/2022)
POTÊNCIA CONSUMO (MW)	9738	9362	7424	7889
	(2ªF 08/01/2024)	(5ªF 26/01/2023)	(3ªF 27/06/2023)	(4ªF 13/07/2022)
CONSUMO DIA (GWh)	185	177	153	163
	(3ªF 09/01/2024)	(5ªF 26/01/2023)	(4ªF 28/06/2023)	(4ªF 13/07/2022)

VAR CONSUMO %	MÊS	ANO	ACUM 12 MESES
março	1.8 (-1.2)	1.2 (1.9)	0.6 (1.9)
abril	3.4 (-5.7)	1.7 (0.1)	1.3 (0.9)

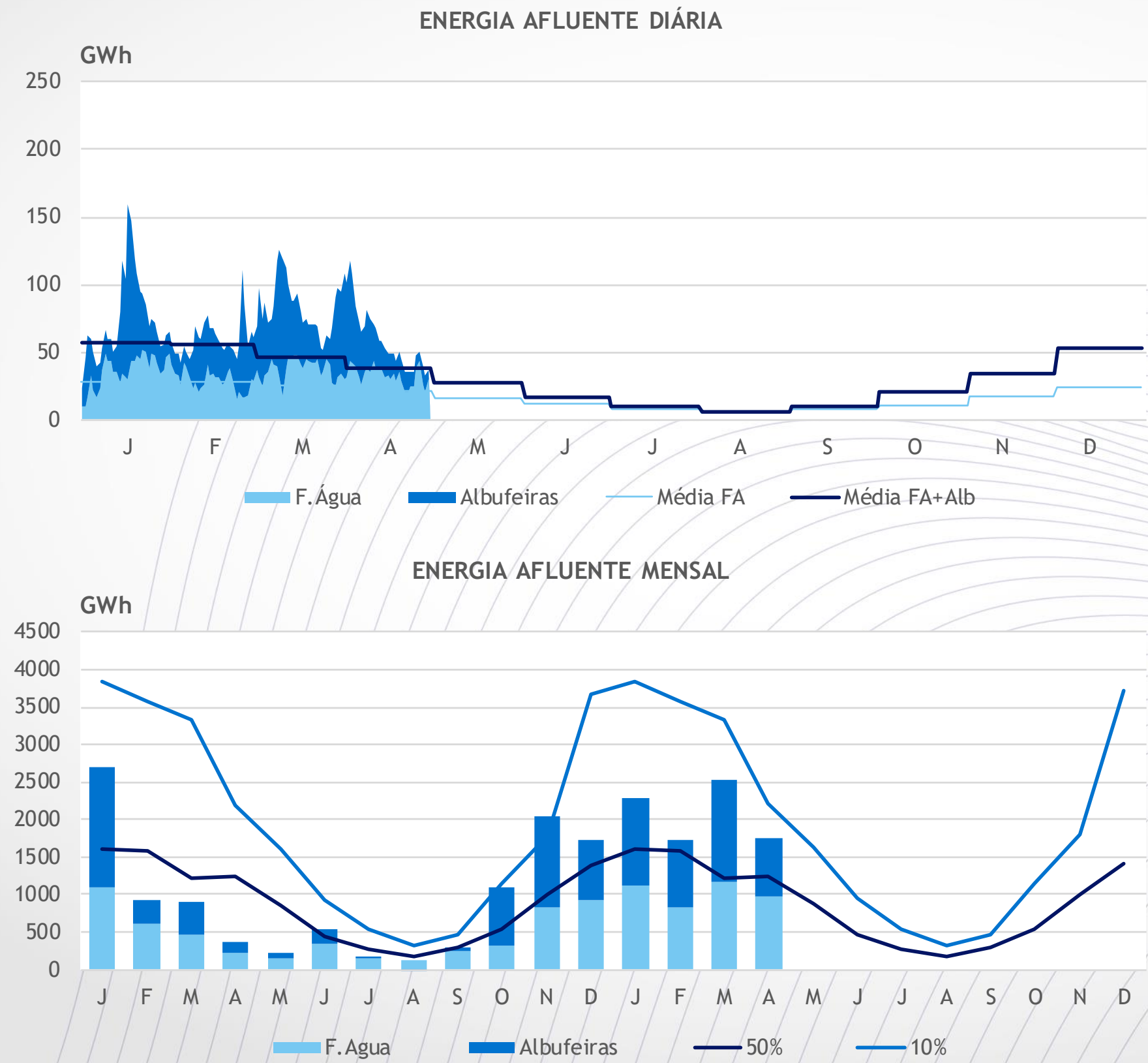
2024 – Satisfação do Consumo



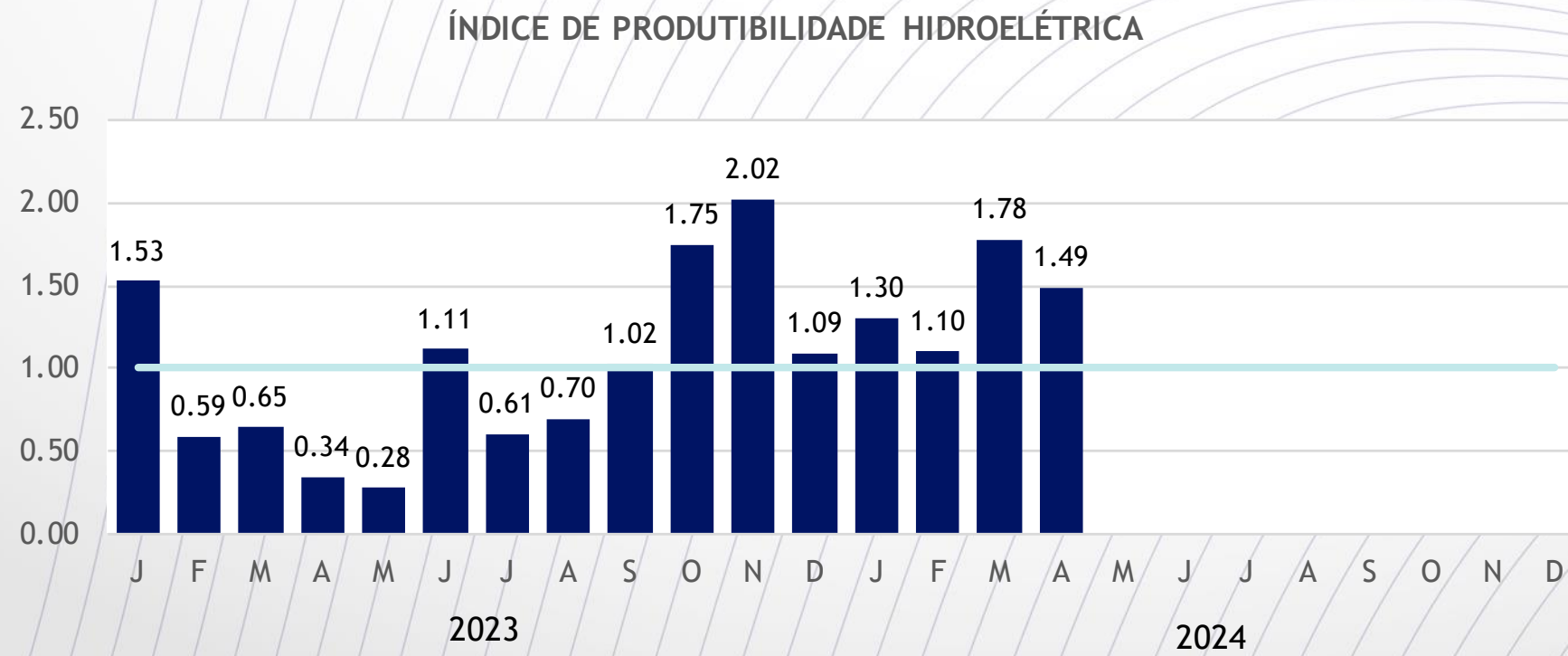
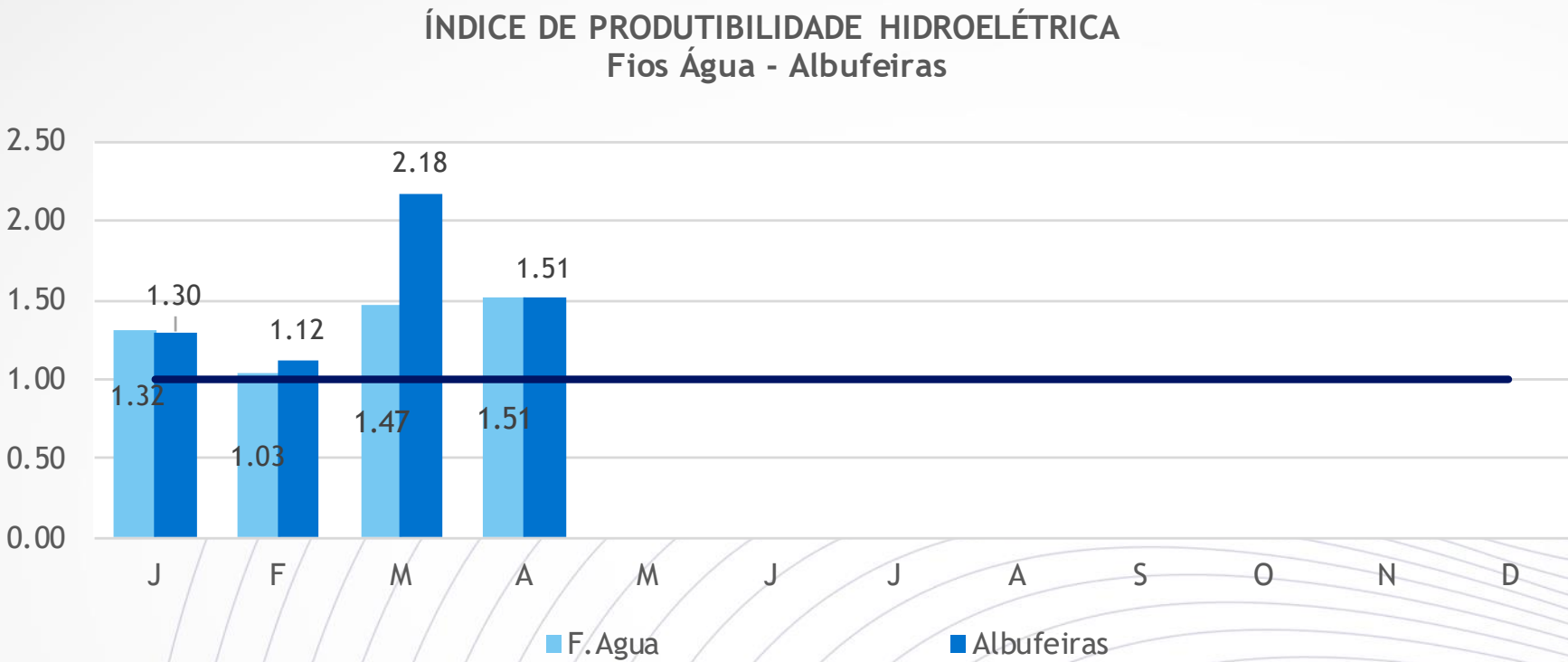
2024 – Indisponibilidades – Média Horária Mensal



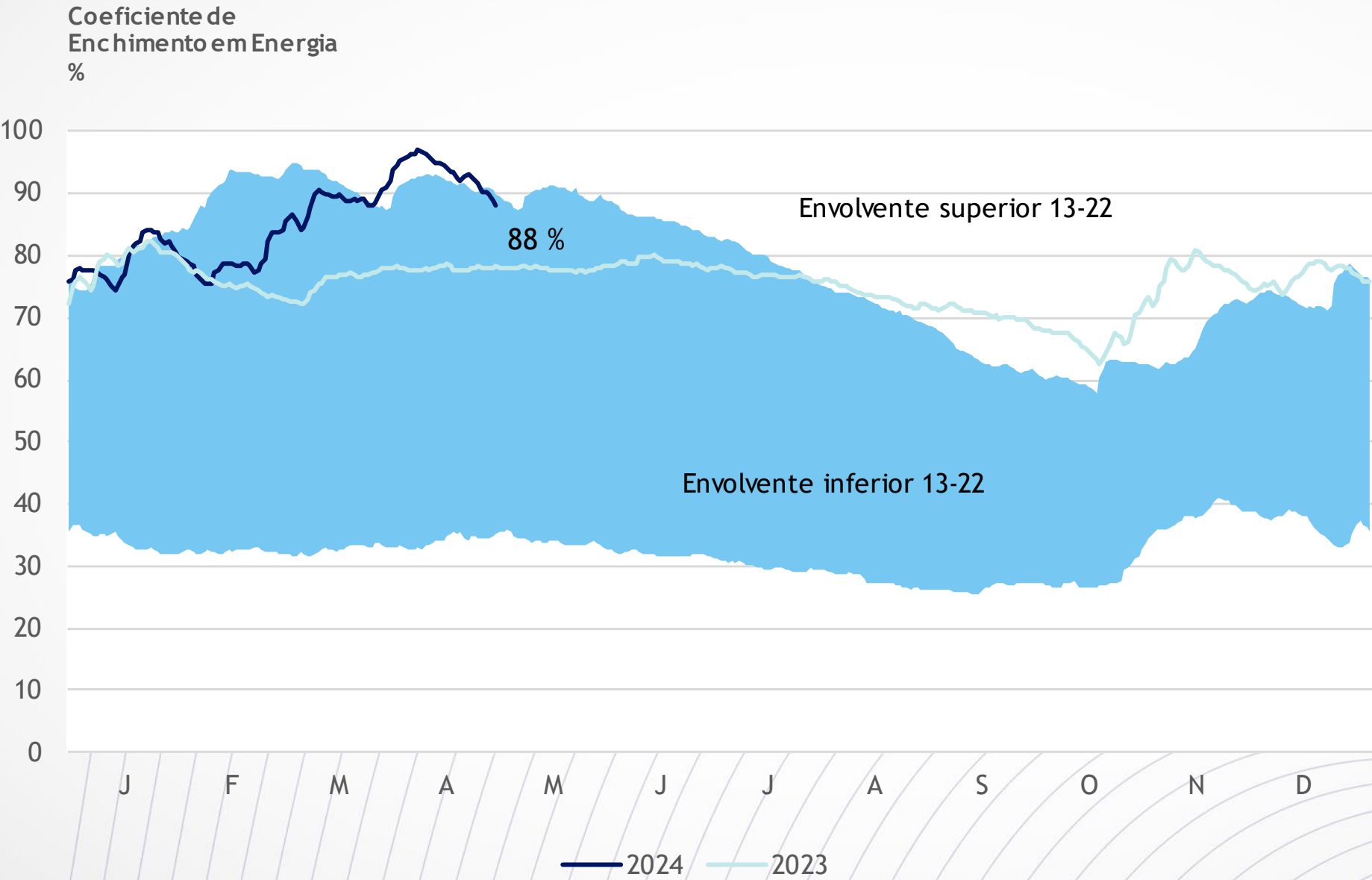
2024 – Afluências



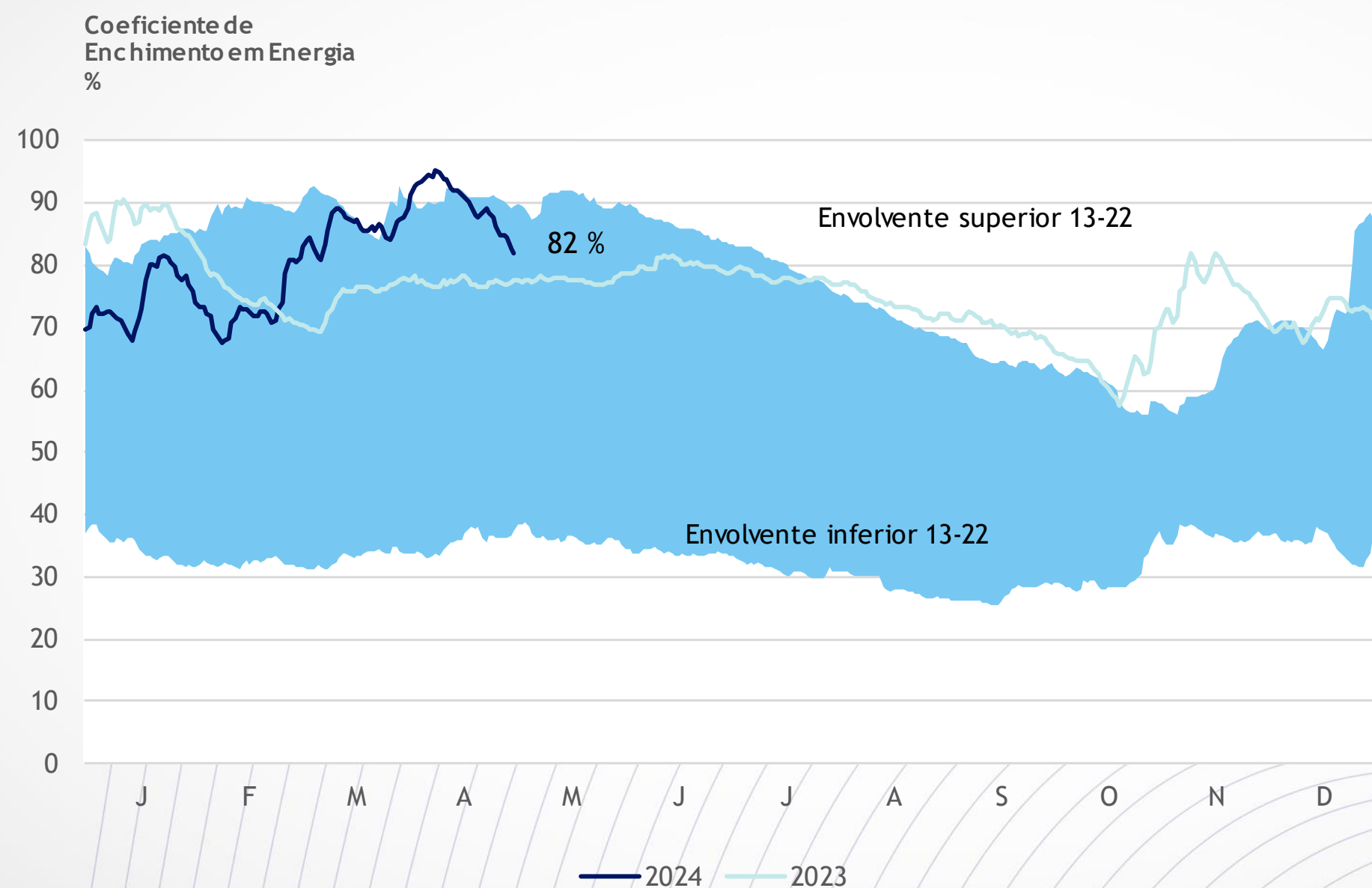
2024 – Hidraulicidade



2024 – Armazenamento nas Albufeiras

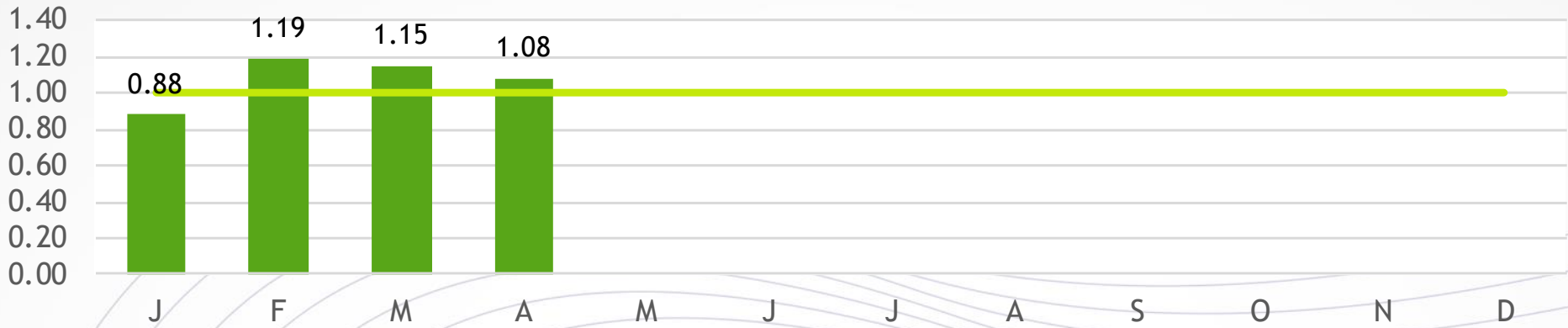


2024 – Armazenamento nas Albufeiras Anuais

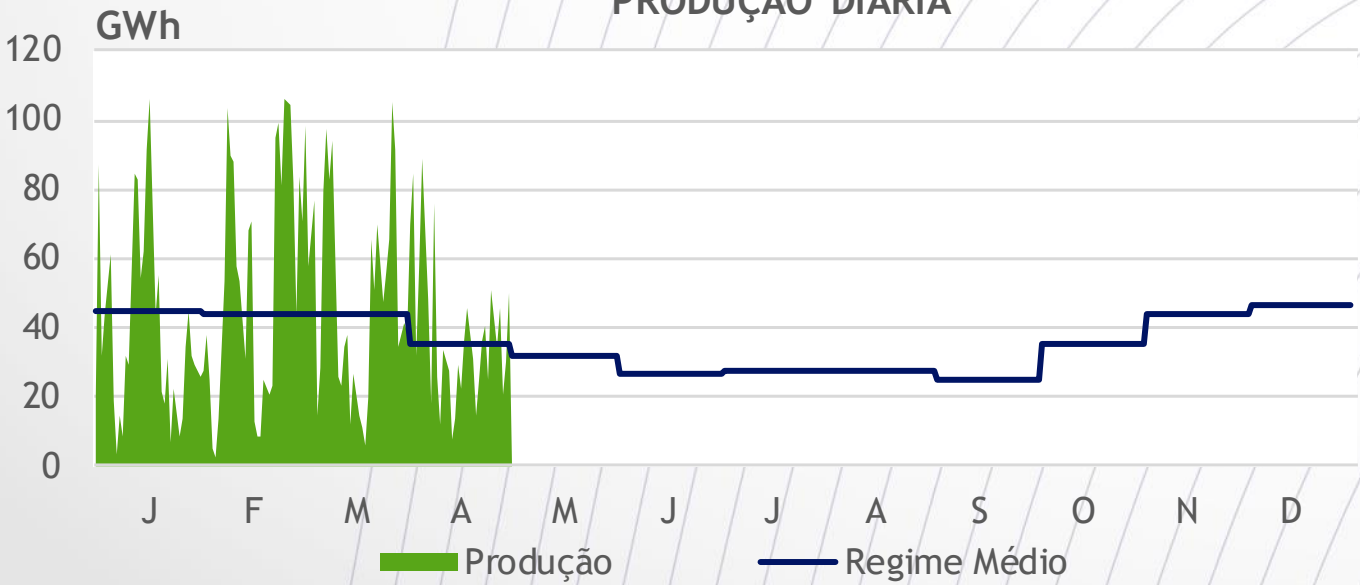


2024 – Eolicidade

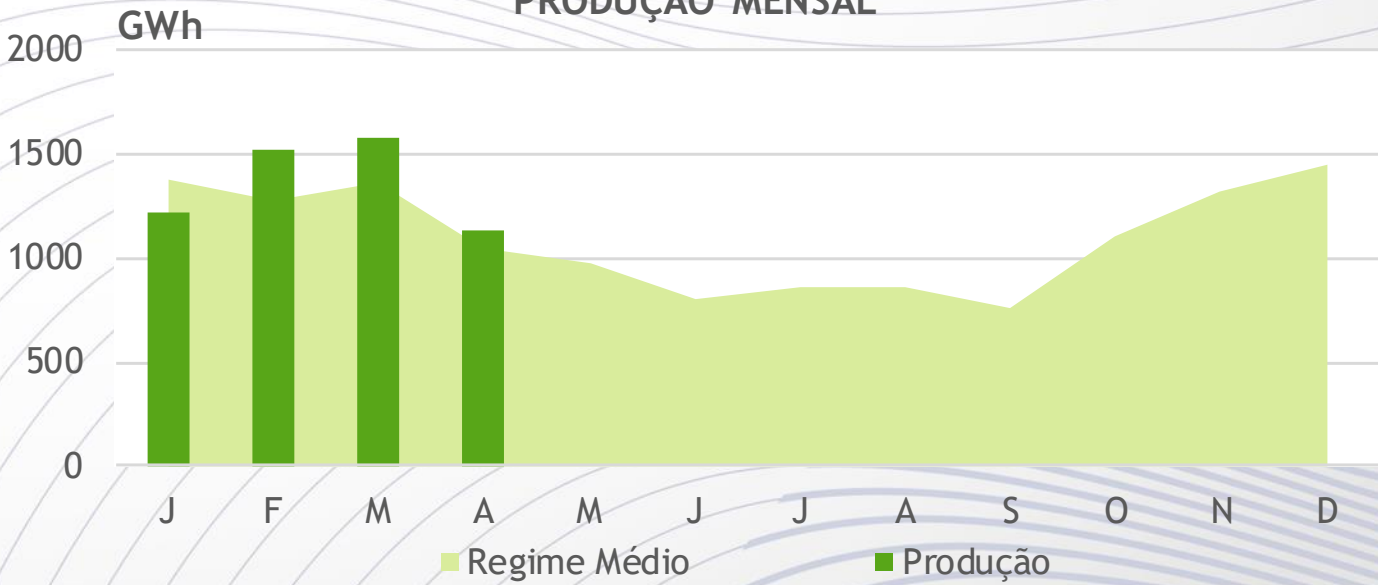
ÍNDICE DE PRODUTIBILIDADE EÓLICA



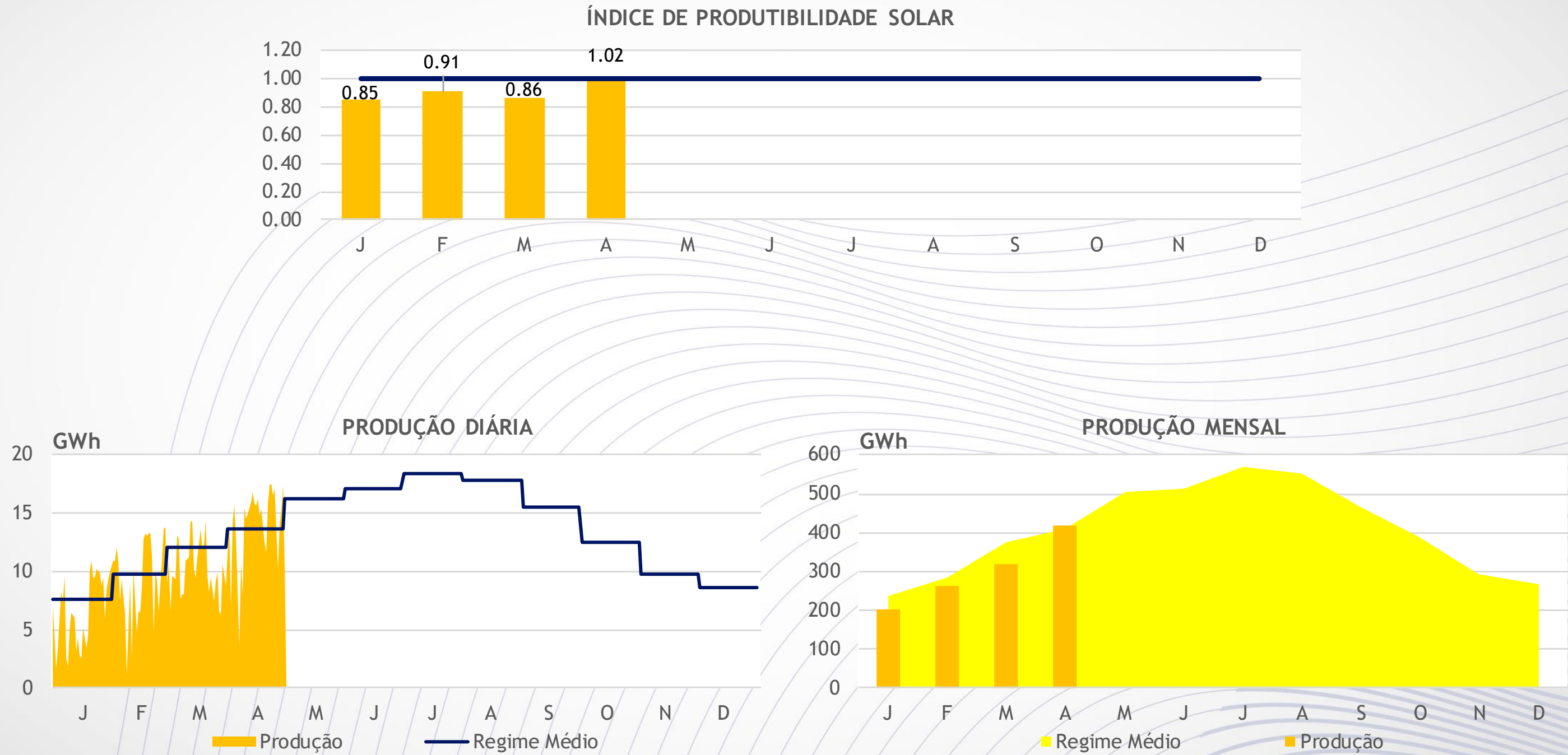
PRODUÇÃO DIÁRIA



PRODUÇÃO MENSAL



2024 – Solar

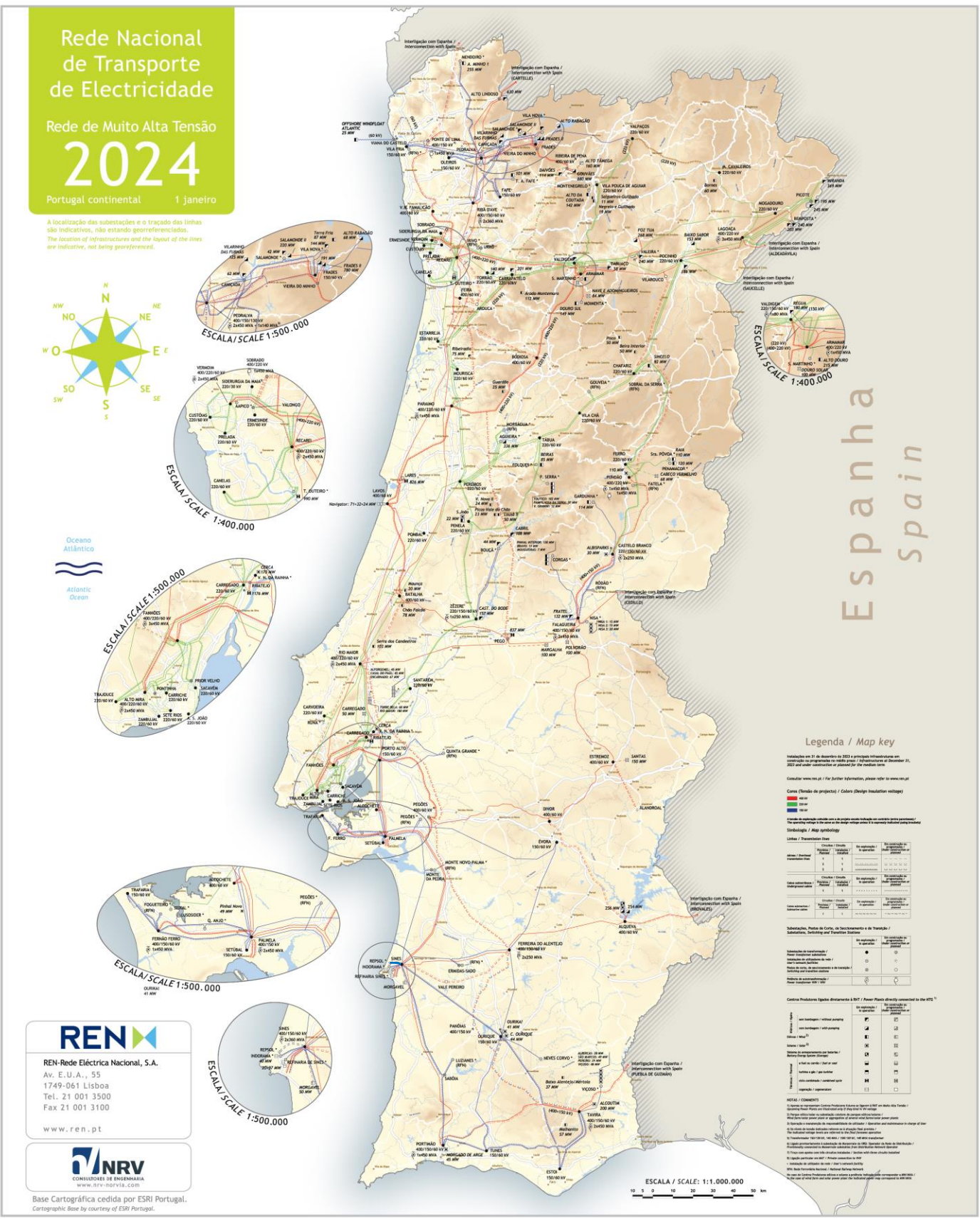


2024 – Interligações



		Disponível			Realizada	
		Mínimo	Máximo	Média	Máximo	Média
março	Importação	2115	4950	3568	4055	642
	Exportação	2454	4320	3104	3285	1322
abril	Importação	2200	4815	3603	4433	1152
	Exportação	1980	4410	3021	3330	1119

Principais evoluções da RNT em março e abril 2024



Novos elementos RNT

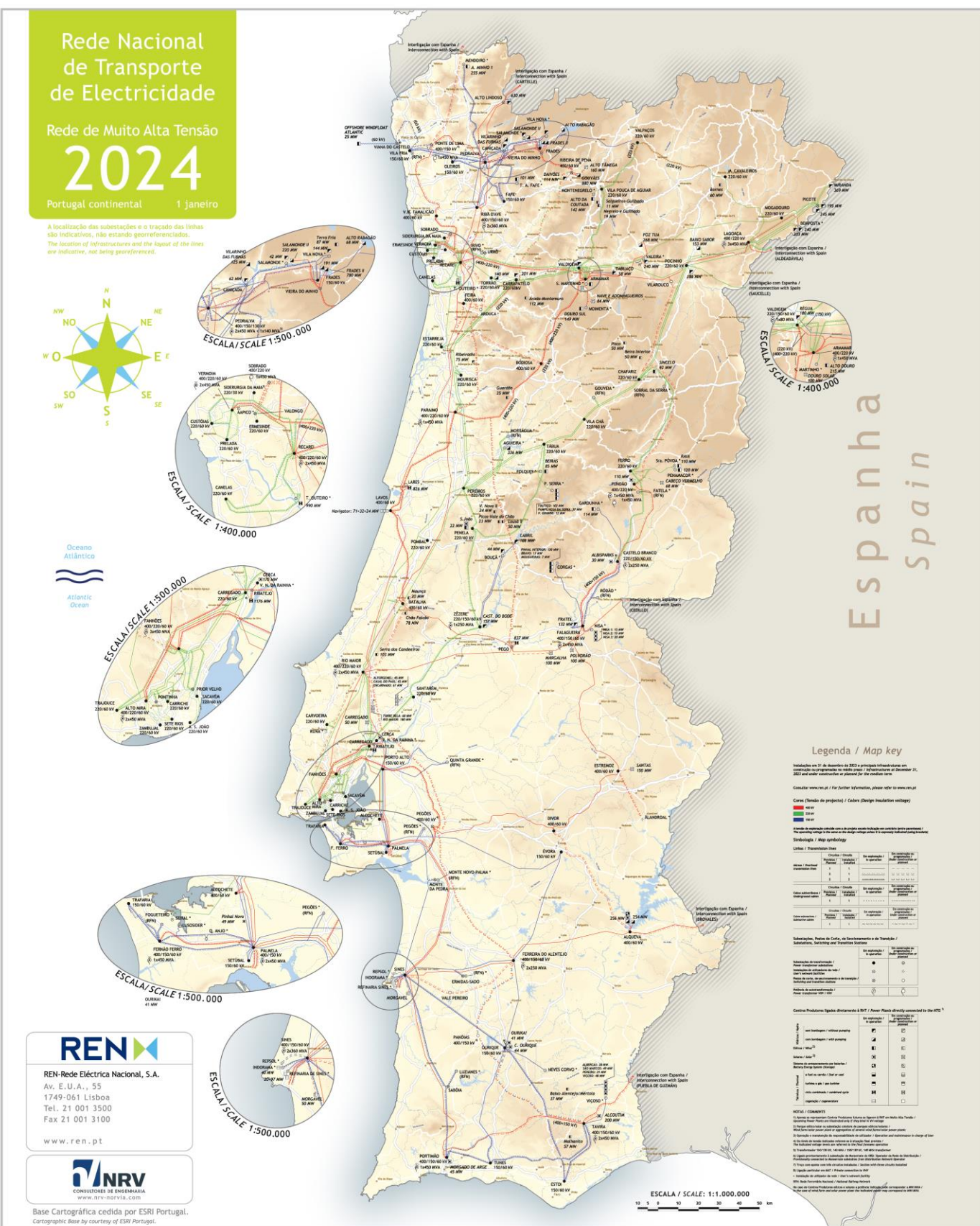
- 18/MAR foram colocadas pela primeira vez em tensão / serviço a L. Sines – Repsol 1 e 2, ambas a 150 kV.

Centros Electroprodutores

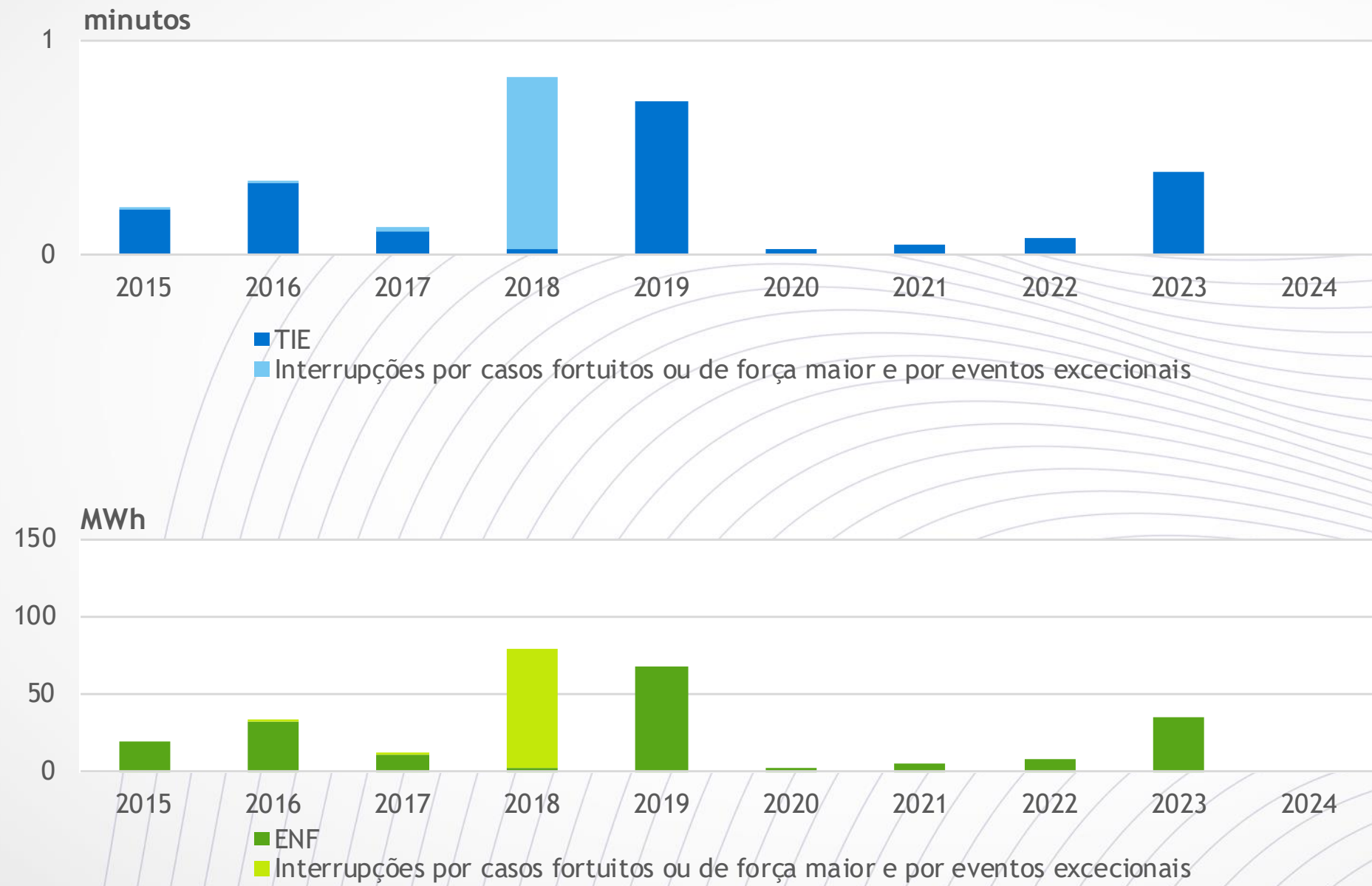
- Nada a assinalar.

Incidentes

- Nada a assinalar.



2024 – Tempo Interrupção Equiv./Energia Não Fornecida



REN 



Obrigado
Gracias