

Destaques.

- O sistema de monção da América do Sul começou atuar mais efetivamente e alguns pontos de chuva forte ocorreram em partes do Sudeste e Nordeste.
- Esse padrão deve se intensificar nessa próxima semana com chuvas mais significativas e com a previsão de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul.
- Com o aumento das afluições na região Nordeste foi possível um aumento no armazenamento desse subsistema, além da contribuição de uma maior utilização dos recursos da região Norte pela usina de Tucuruí. As temperaturas seguem mais amenas contribuindo para mais uma redução de carga na segunda semana operativa.
- O PLD médio da segunda semana de Novembro ficou no piso em todos os Submercados SE/CO, S, NE e NO em R\$ 55,70/MWh.

1. Projeção de PLD¹

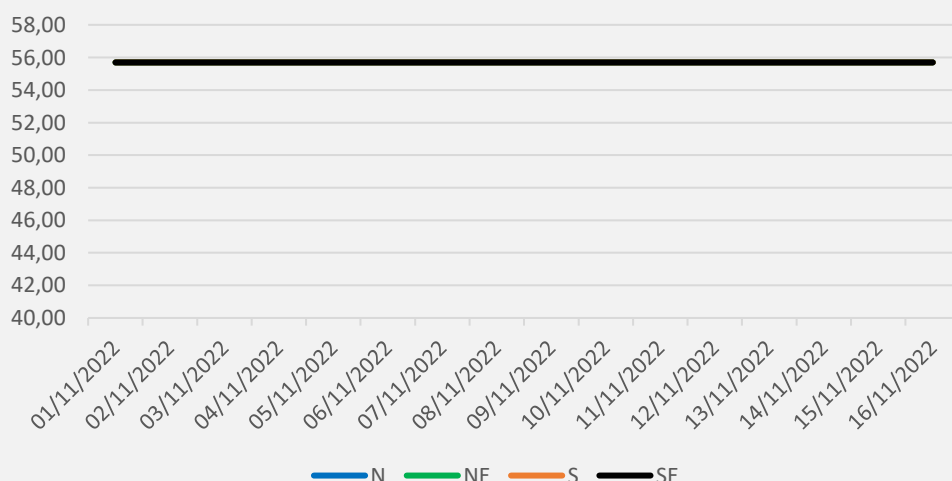
Observado até a semana 1 e estimado para as próximas semanas.

Fonte da previsão: Deck Base e Mapa ECMWF

Sub	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	MÉDIA
	(29/10-04/11)	(05/11-11/11)	(12/11-18/11)	(19/11-25/11)	(26/11-02/12)	NOV 2022
	RV0	RV1	RV2	RV3	RV0	
Sudeste	55,70	55,70	55,70	55,70	55,70	55,70
Sul	55,70	55,70	55,70	55,70	55,70	55,70
Nordeste	55,70	55,70	55,70	55,70	55,70	55,70
Norte	55,70	55,70	55,70	55,70	55,70	55,70

2. PLD¹ Horário

Média Diária - PLD Horário



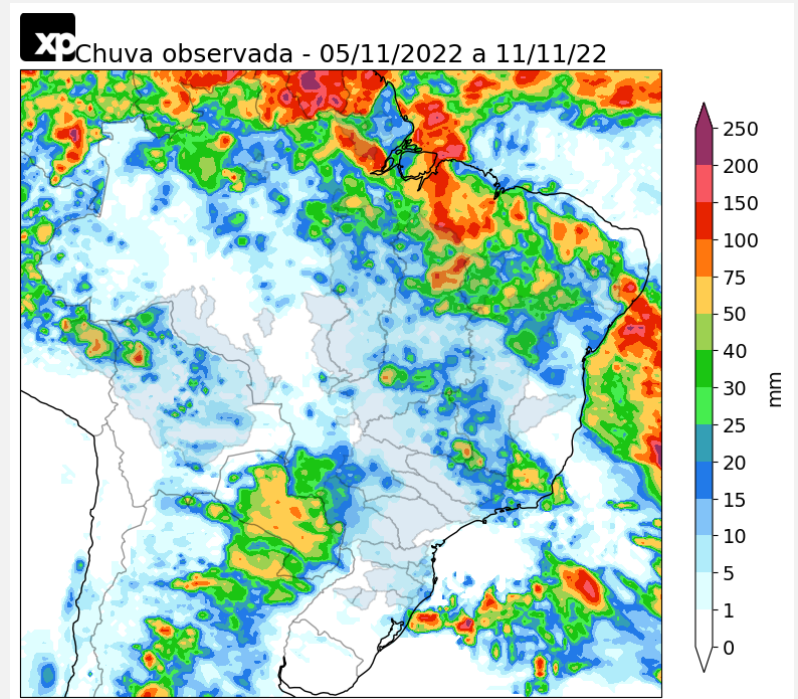
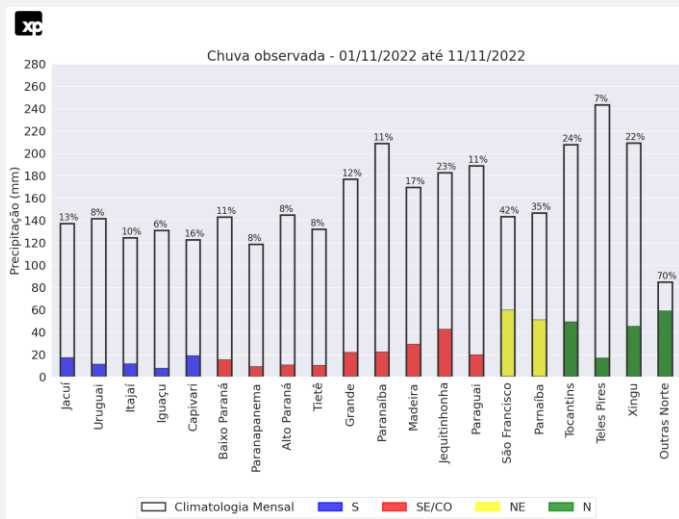
Comportamento do PLD horário durante os dias do mês de novembro/22 até a data atual.

Séries Temporais - PLDh				
Ano/Mês	Médias de PLDh do mês de novembro/2022			
2022	SE	S	NE	N
11	R\$ 55,70	R\$ 55,70	R\$ 55,70	R\$ 55,70

¹ - O preço de liquidação de diferenças – PLD é utilizado na liquidação de sobras e déficits, no âmbito da CCEE. Como é o preço de última instância, exerce grande influência sobre os preços de mercado. O PLD é calculado por modelos computacionais, e varia em função do cenário hidrológico (previsão de chuvas, vazões afluentes aos reservatórios, níveis de armazenamento), carga, custos de combustíveis e restrições operativas, entre outros fatores

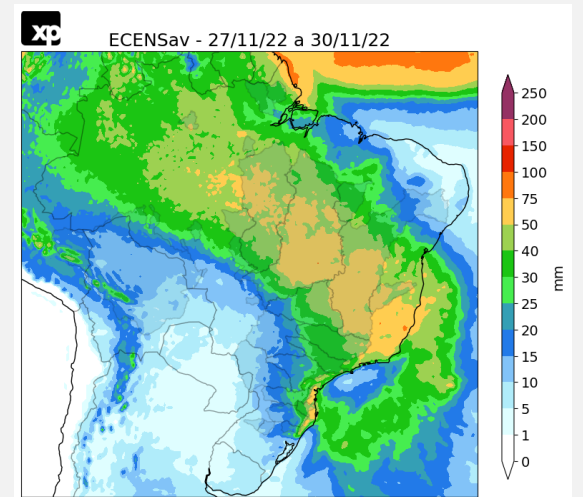
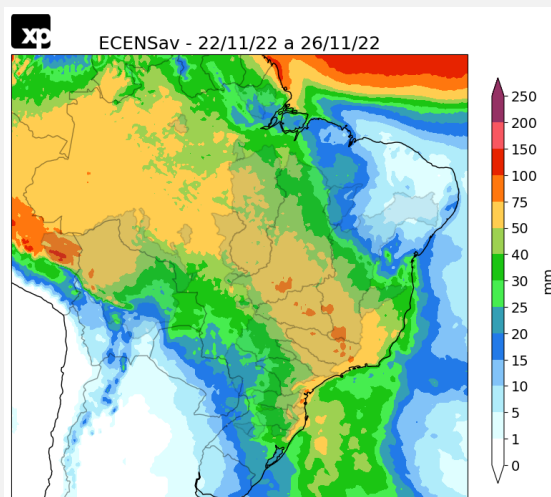
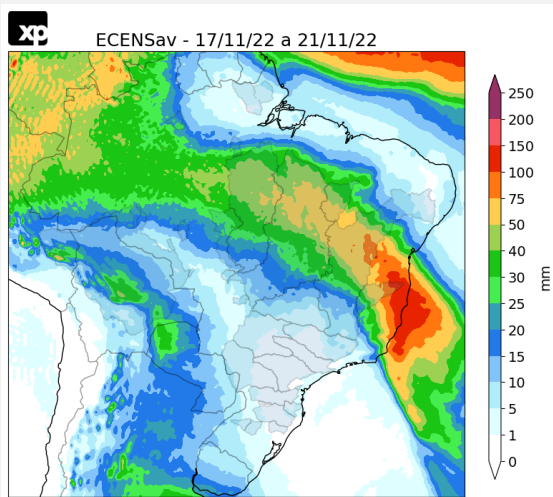
3. Precipitação

- Chuva Verificada

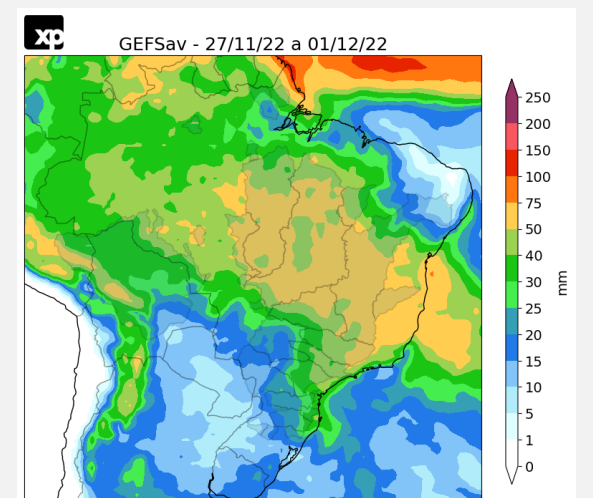
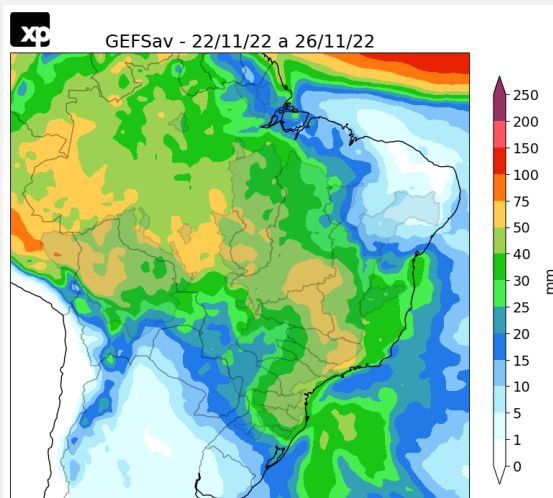
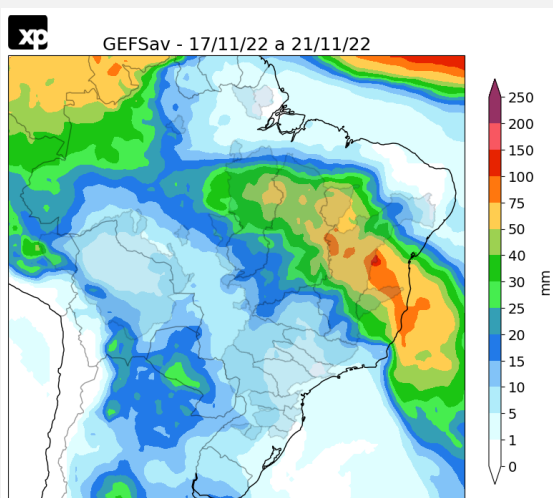


- Chuva Prevista

ECMWF



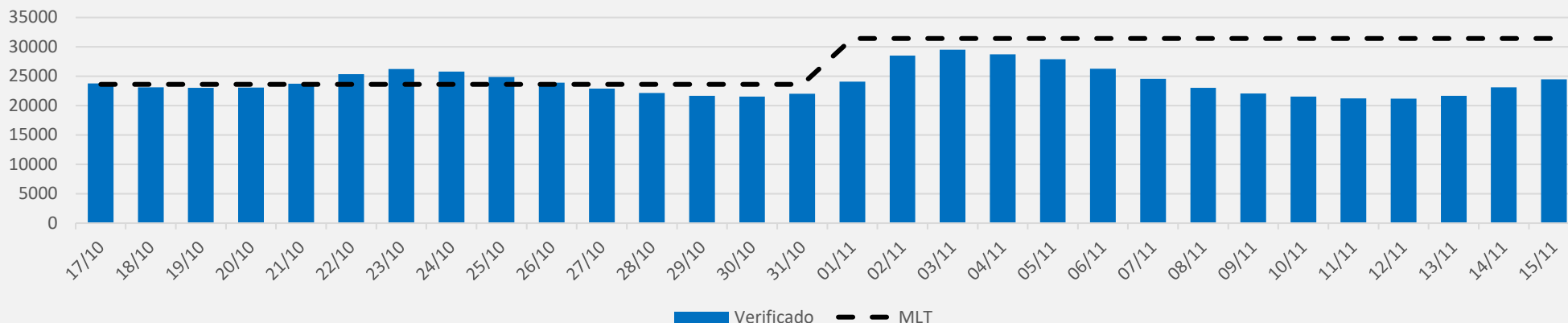
GEFS



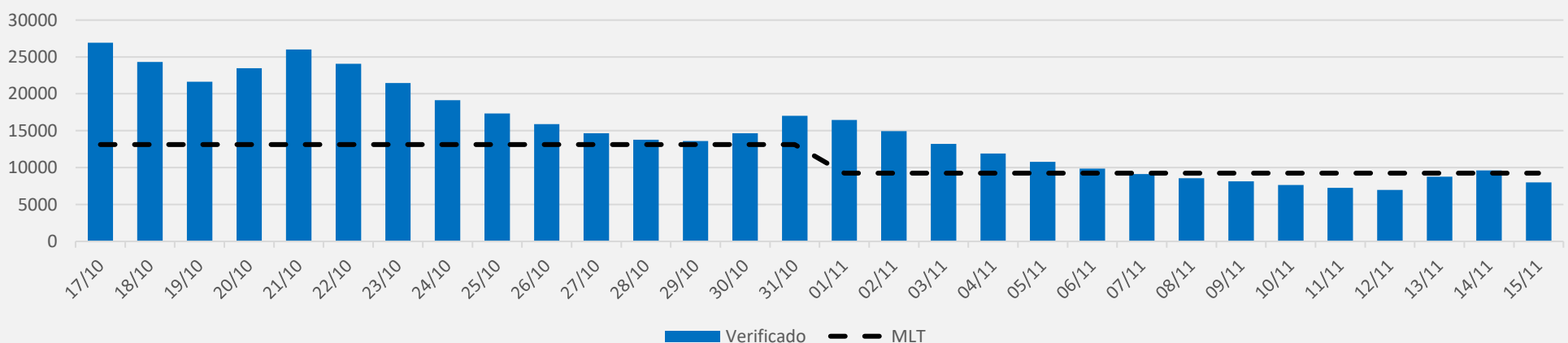
4. Energia Natural Afluente - Verificada

Energia associada às vazões naturais afluentes aos reservatórios de cada submercado. Os valores de MLT representam a média histórica para o período. Valores em MWm.

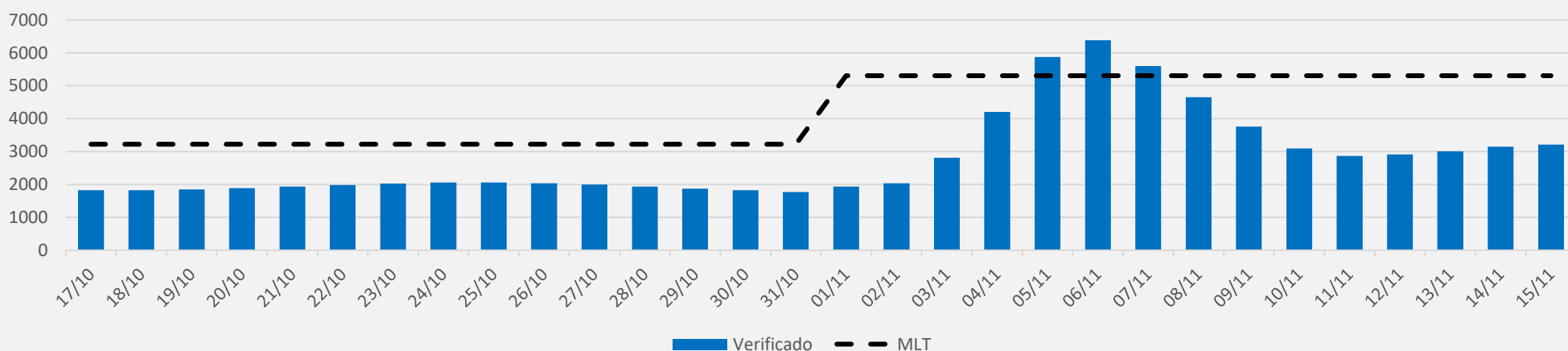
ENA Verificada - Sudeste



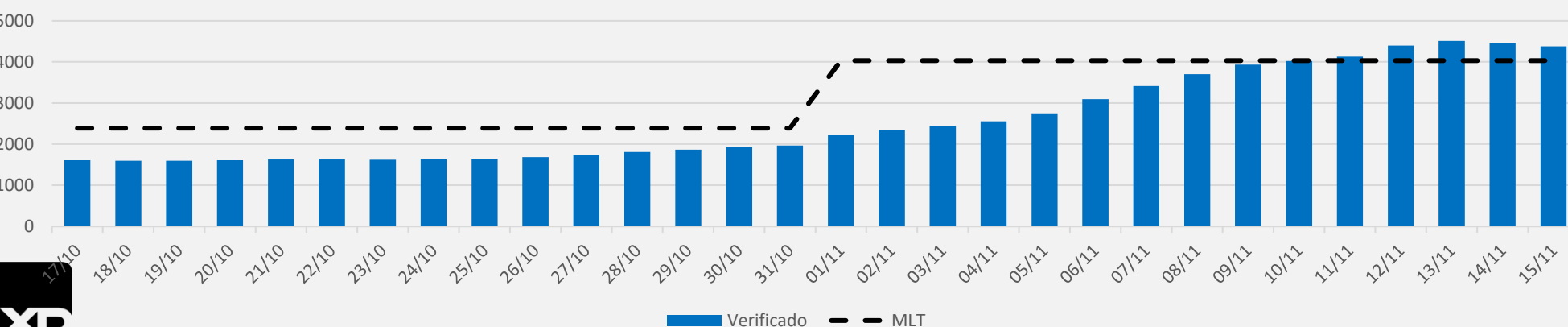
ENA Verificada - Sul



ENA Verificada - Nordeste



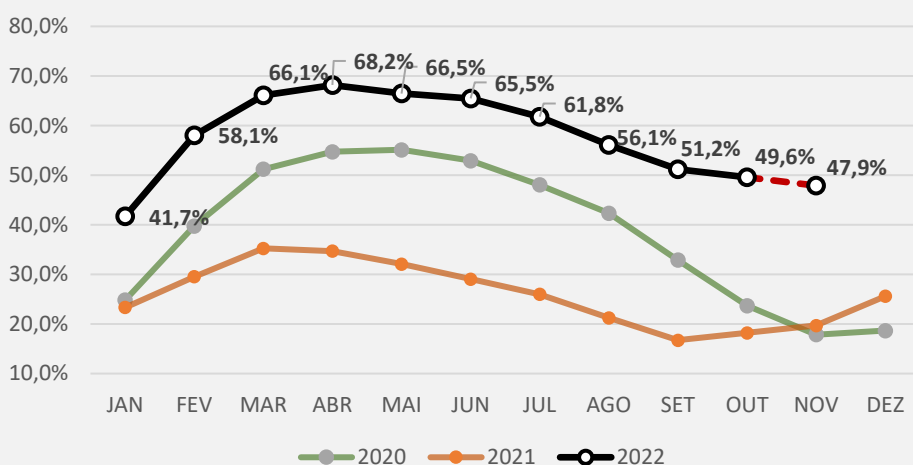
ENA Verificada - Norte



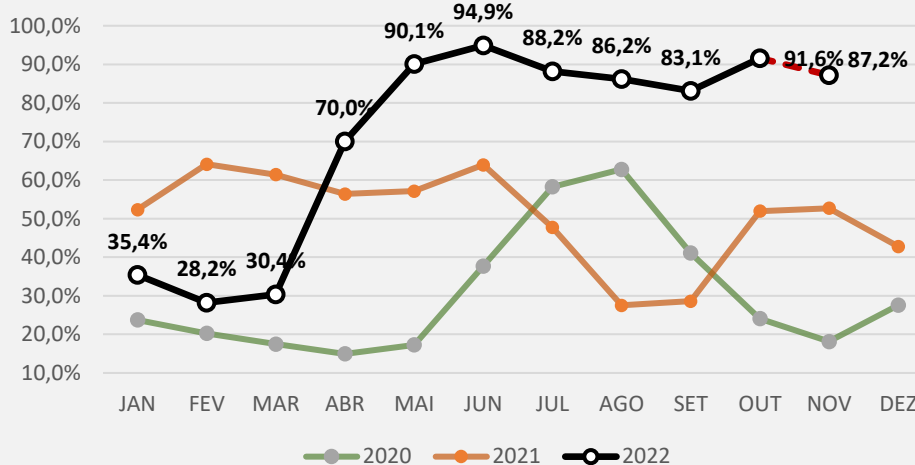
5. Energia Armazenada

Energia que pode ser produzida pela água estocada nos reservatórios de usinas hidrelétricas, agrupados em reservatórios equivalentes por região. É normalmente expressa em [% volume útil] ou [% capacidade máxima].

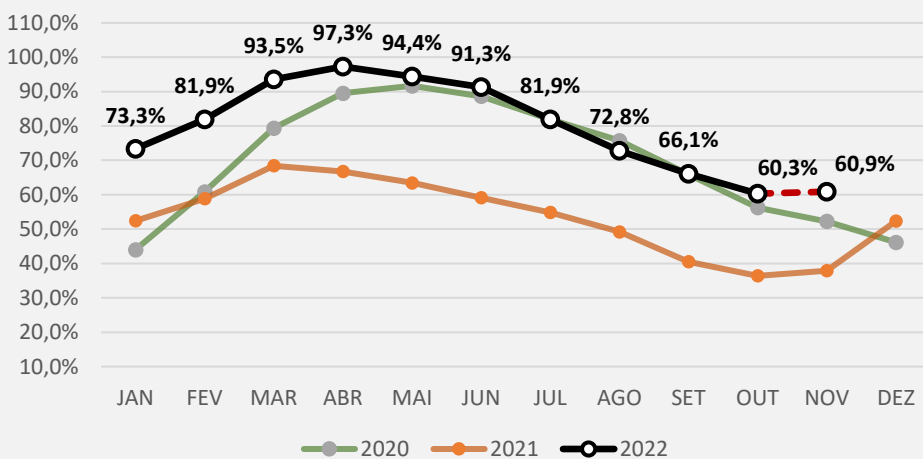
EARM Sudeste



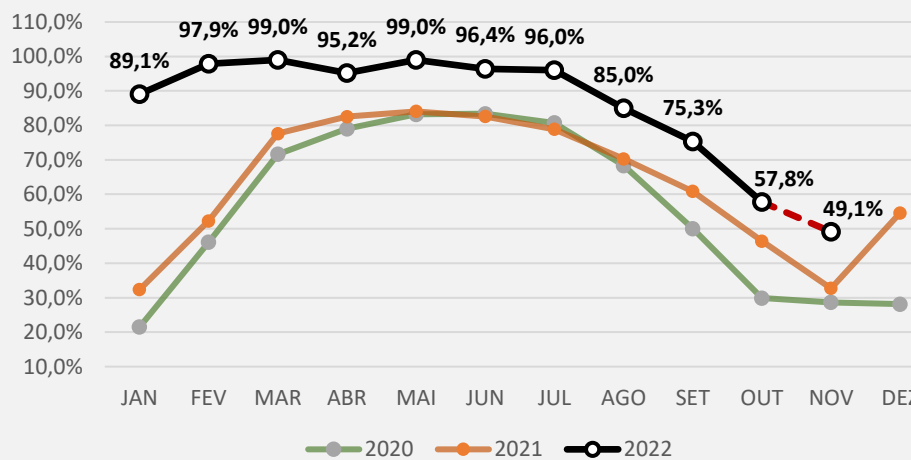
EARM Sul



EARM Nordeste



EARM Norte



6. Demanda do SIN

Demanda do SIN observada e projeção do ONS (GWm).

Carga média Mensal - Verificada e Projetada (GWm)

