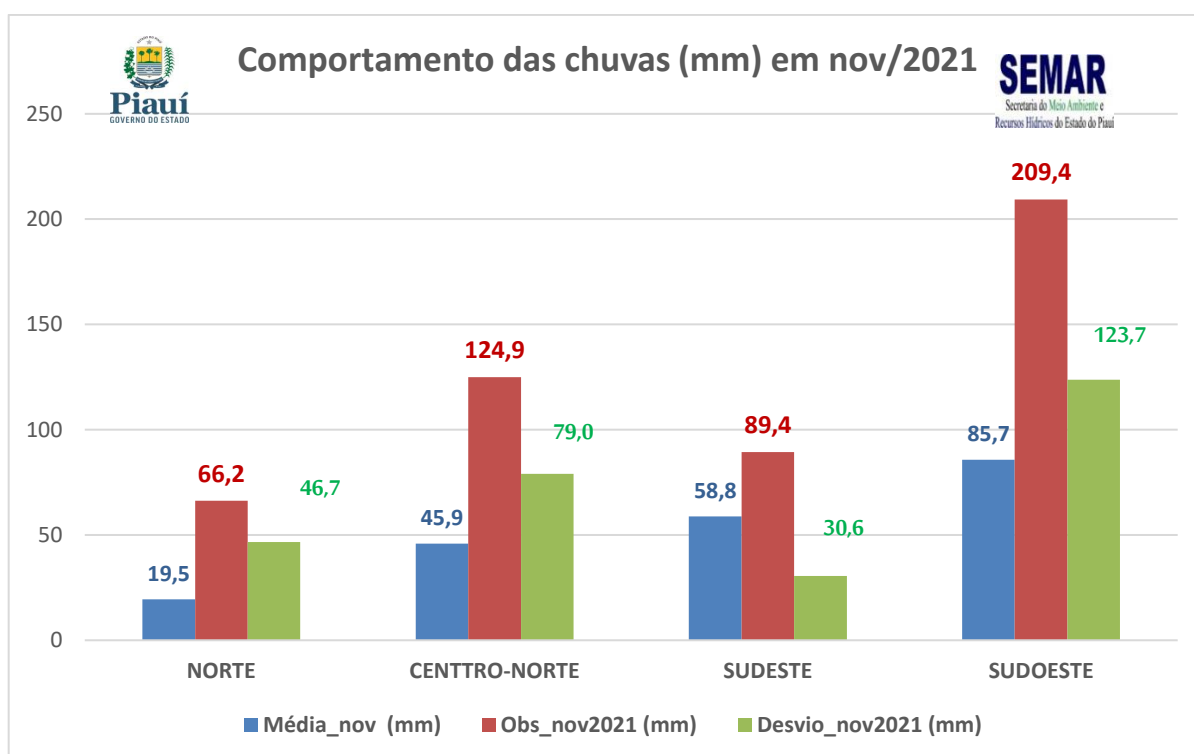


## TENDÊNCIA CLIMÁTICA PARA O ESTADO DO PIAUÍ NO TRIMESTRE JANEIRO DE 2022 A MARÇO DE 2022.

Teresina, 03 de janeiro de 2022

### AVALIAÇÃO DAS CHUVAS EM NOVEMBRO DE 2021 NO PIAUÍ

No mês de novembro de 2021, em conformidade com a média histórica, foram registradas chuvas acima da média histórica no Piauí, como pode ser observado na Figura 1.

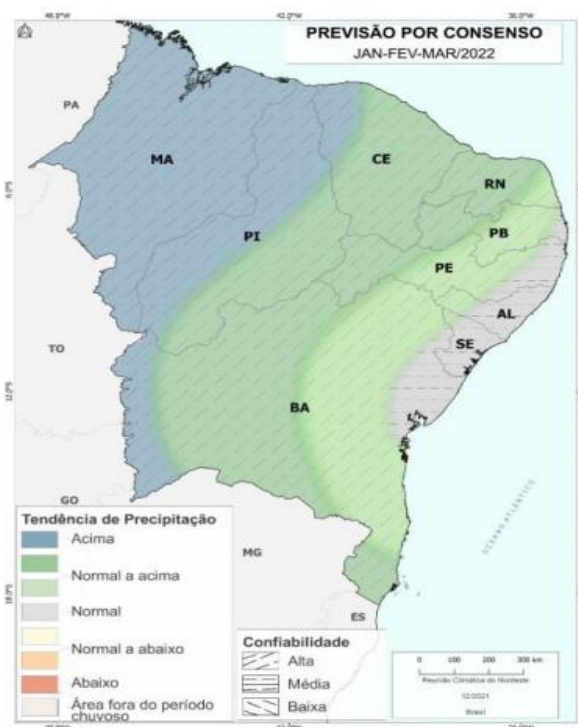


**Figura 1** - Média climatológica de precipitação em novembro, precipitação observada e novembro de 2021 e desvios de precipitação em novembro de 2021 nas regiões norte, centro-norte, sudeste e sudoeste do Piauí.  
Fonte :Dados SEMAR-PI, INMET, CEMADEN

Até a segunda quinzena de dezembro as chuvas variaram de normal acima da média no norte, centro-norte e sudoeste. No **sudeste** foram de normal a levemente abaixo, em algumas áreas. Entretanto, os últimos dias do mês foram marcados por episódios de chuvas fortes.

## PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PIAUÍ NO TRIMESTRE JANEIRO-FEVREIRO-MARÇO (JFM/2022)

Os campos oceânicos e atmosféricos globais de novembro até o início da segunda quinzena de dezembro de 2021 mostram o aumento em área e magnitude das anomalias negativas da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) ao longo de todo o Pacífico Equatorial.



**Figura 2** - Previsão climática por consenso para o trimestre JFM/2022 para a Região Nordeste do Brasil (NEB).

Elaboração do mapa: Inema/BA).

Os modelos de previsão climática sazonal continuam indicando probabilidade maior que 80% de que o auge da condição de La Niña ocorra no decorrer do próximo trimestre (JFM/2022), persistindo em sua fase ativa até a estação de outono de 2022.

A análise das condições oceânicas e atmosféricas observadas e o resultado dos modelos de previsão climática de para o trimestre JFM/2022 indicam para o Piauí, assim como apresentado na Figura 1, **maior probabilidade de os totais pluviométricos ocorrerem entre valores normais a acima da faixa normal climatológica (área verde mais escuro) no sudeste e parte do sudoeste.**

**Nas outras áreas do estado, a maior probabilidade é de chuvas acima da faixa normal climatológica (área azul).**

Em se tratando das temperaturas, as previsões indicam valores de temperatura do ar no trimestre JFM/2022 dentro da faixa normal climatológica.

Para a elaboração deste prognóstico, foi considerado o resultado da maioria dos modelos de previsão sazonal de precipitação e a evolução das condições oceânicas e atmosféricas observadas de novembro até meados de dezembro de 2021.

**Notas sobre o Prognóstico**

1. Este boletim foi elaborado após a reunião de análise e previsão climática coordenada pela AESA/PB, em ambiente virtual, e contou com a colaboração dos Centros Estaduais de Meteorologia do Nordeste (LABMET/UEMA/MA, **SEMAR/PI**, FUNCEME/CE, EMPARN, APAC/PE, SEMARH/AL, SEDURBS/SE e INEMA/BA). A previsão foi baseada nos resultados dos modelos disponibilizados pelo Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CPTEC/INPE), modelos estocásticos do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), modelos RSM e ECHAM 4.6 da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME), bem como pelos modelos do International Research Institute for Climate Prediction (IRI), National Centers for Environmental Prediction (NCEP), UK Met Office, pelos Centros Produtores Globais (GPCs) da Organização Meteorológica Mundial (OMM), entre outros. Também foram feitas análises das condições climáticas globais observadas até a data presente.
2. O uso das informações contidas nesse boletim é de completa responsabilidade do usuário.
3. O Boletim Climático NEB encontra-se disponível em <http://www.semarh.al.gov.br/tempo-e-clima/previsao-climatica>.