

TENDÊNCIA CLIMÁTICA PARA O ESTADO DO PIAUÍ – (outubro a dezembro de 2021)

Teresina, 30 de setembro de 2021

1. Climatologia de precipitação no período outubro-novembro-dezembro

De acordo com a climatologia as chuvas no estado do Piauí são distribuídas espacialmente nos meses de outubro, novembro e dezembro, conforme apresentado na Figura 1.

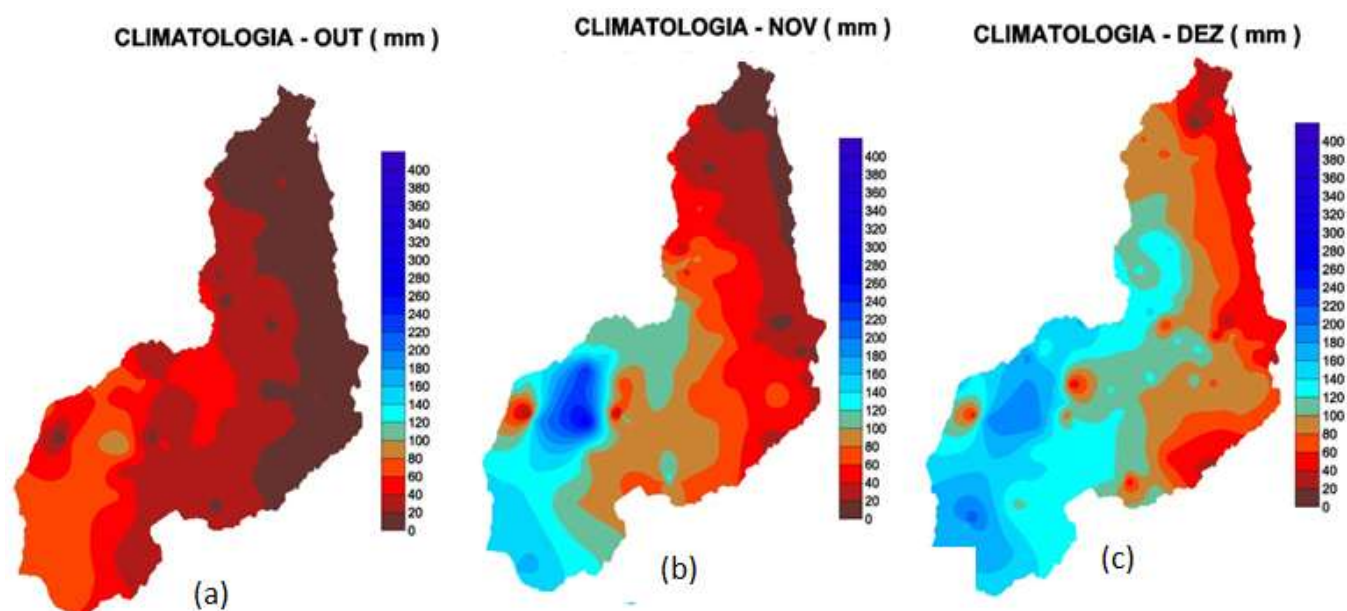


Figura 1 - Distribuição espacial da precipitação média histórica referente aos meses de: (A) setembro, (B) outubro e (C) novembro.

Fonte: SEMAR-PI

Outubro (Fig.1a) ainda é considerado um mês seco e muito quente, entretanto após a segunda quinzena acontecem as primeiras chuvas no sul do estado, ainda que o acumulado não seja expressivo. Nos meses de novembro e dezembro (Figuras 1b e 1c) os sistemas que induzem as chuvas no período, tornam-se mais evidentes, com média acumulada de até 200,0mm, para a região em questão.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O PIAUÍ NO TRIMESTRE OUTUBRO-NOVEMBRO-DEZEMBRO (OND/2021)

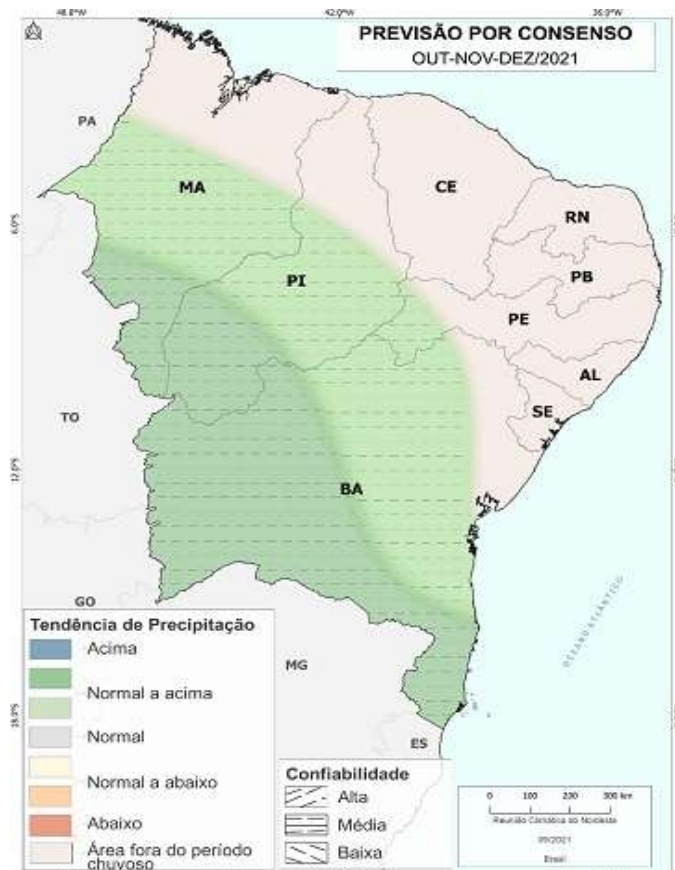


Figura 2 - Previsão climática por consenso para o trimestre OND/2021 para a Região Nordeste do Brasil (NEB).
Elaboração do mapa: Inema/BA)

Os campos oceânicos e atmosféricos globais de agosto até o início da segunda quinzena setembro de 2021 apresentaram águas superficiais dentro da normalidade em praticamente todo o Pacífico Equatorial. Porém, os modelos indicam probabilidade de 66% de uma condição de La Niña no decorrer do trimestre OND/2021.

A análise das condições oceânicas e atmosféricas observadas e o resultado dos modelos de previsão climática para o trimestre OND/2021 indicam para o Piauí, maior probabilidade dos totais pluviométricos ocorrerem entre valores normais a acima da faixa normal climatológica no sul e parte da região centro-norte (Figura 2).

Vale ressaltar que a previsão abrange as áreas dentro do período chuvoso, portanto, excetuando norte do estado.

Com a tendência de La Niña, para o trimestre (OND/2021), a previsão para o *Piauí é de irregularidade espacial e temporal das chuvas, variando de normal a acima da faixa normal*, ressaltando-se que de acordo com a climatologia, o início dessas chuvas dá-se no fim de outubro ou início de novembro, no sul do estado.

Em se tratando das temperaturas, no trimestre OND/2021, são previstos valores de normal a acima da média climatológica.

Notas sobre o Prognóstico

1. Este boletim foi elaborado considerando as discussões feitas durante a reunião de análise e previsão climática para o Nordeste, organizada pela SEMARH-AL em 28/09/2021, e contou com a colaboração dos Centros Estaduais de Meteorologia do Nordeste (LABMET/NUGEO/UEMA/MA, SEMAR/PI, FUNCEME, EMPARN/RN, AESA/PB, APAC/PE, SEDURBS/SE e INEMA/BA) e do INMET.
2. Essa informação é disponibilizada gratuitamente ao público em geral, porém, o uso das informações contidas nesse boletim é de completa responsabilidade do usuário.