

ANÁLISE CLIMÁTICA PARA GOIÂNIA– OUTONO DE 2017

Sylvia Farias
 Prof. Gislaíne Cristina Luiz
 CLIMAGEO – IESA/UFG

A estação do Outono teve início às 07h29 do dia 20 de março e terminará em 21 de junho. É considerada uma estação de transição entre o verão e o inverno, caracterizada no Centro-Oeste pela diminuição gradativa da precipitação e da temperatura média do ar. A precipitação dependerá principalmente da passagem de frentes frias sobre a região. O trimestre MAM ainda é considerado de poucas queimadas. Entretanto as áreas de risco de fogo elevado podem ser ampliadas no Centro-Oeste com aumento das ocorrências principalmente no MT e MS.

Segundo o INMET/CPTEC, a previsão de consenso para a estação do outono indica uma alta probabilidade das chuvas ocorrerem de normal a abaixo da normal climatológica (Figura 1), em grande parte do centro do País, havendo a possibilidades de chuvas fracas e decréscimo significativo da temperatura média no mês de Junho. A segunda quinzena de abril marcará o decréscimo das chuvas e o mês de maio caracterizará o período seco no Centro-Oeste. Quanto às temperaturas, a previsão indica valores em torno da normal climatológica com tendência a temperaturas acima da faixa normal no Mato Grosso do Sul.

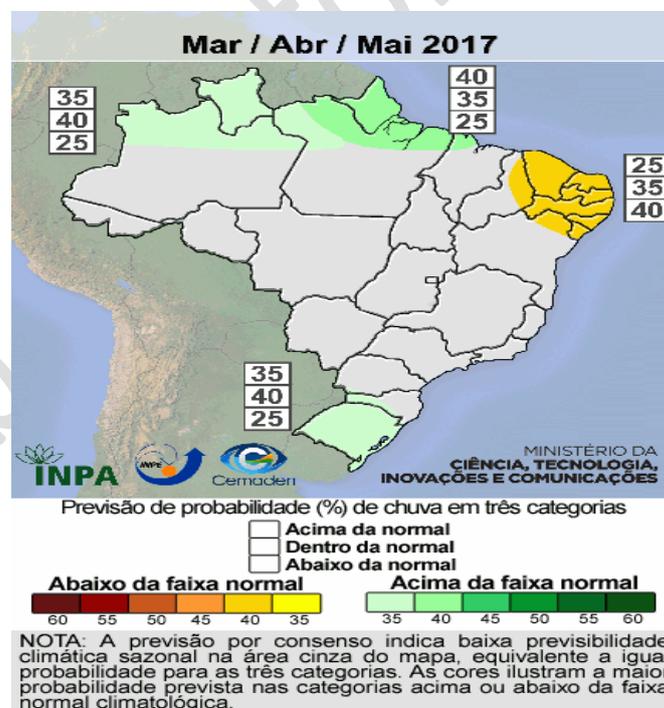


Figura 1 – Previsão climática sazonal por consenso para o outono de 2017.

Os padrões de temperatura da superfície do mar segundo os modelos numéricos de previsão climática (CPTEC/IRI/GFS) indicam anomalias próximas de zero sobre o Pacífico Equatorial o que indica uma fase neutra do fenômeno ENOS, ou seja, sem a ocorrência de um El Niño ou uma La Niña, durante o próximo trimestre (março-abril-maio), e assim deve-se manter até junho-julho-agosto de 2017.

Aspectos Climatológicos de Goiânia

Segundo o INMET, a precipitação anual em Goiânia é de 1571,4mm e a temperatura média é de 23,2°C. Climatologicamente (Figura 2) o início da estação seca é caracterizado pelo mês de abril (119.0mm) assim como pelo decréscimo significativo da temperatura média do ar (22.0°C) e da umidade relativa em torno de 60%. A Tabela 1 apresenta extremos históricos referentes à climatologia de precipitação e temperatura durante a estação do Outono em Goiânia.

Prognósticos futuros apontam que o início do outono, em Goiânia será caracterizado por pancadas localizadas de chuvas fortes acompanhadas com rajadas de vento que produzem aguaceiros principalmente no final da tarde. Com o prolongamento da estação, os dias tendem a serem mais secos, menos húmidos e com temperaturas médias mais amenas e, caracterizados por névoa seca (Figura 3). Na medida em que se prolongará a estação, as temperaturas tenderão a diminuir significativamente. As máximas tenderão a 27°C, as mínimas em torno de 13°C e a temperatura média a 20°C. Chuvas fracas e localizadas poderão ser observadas nos meses de maio e junho.

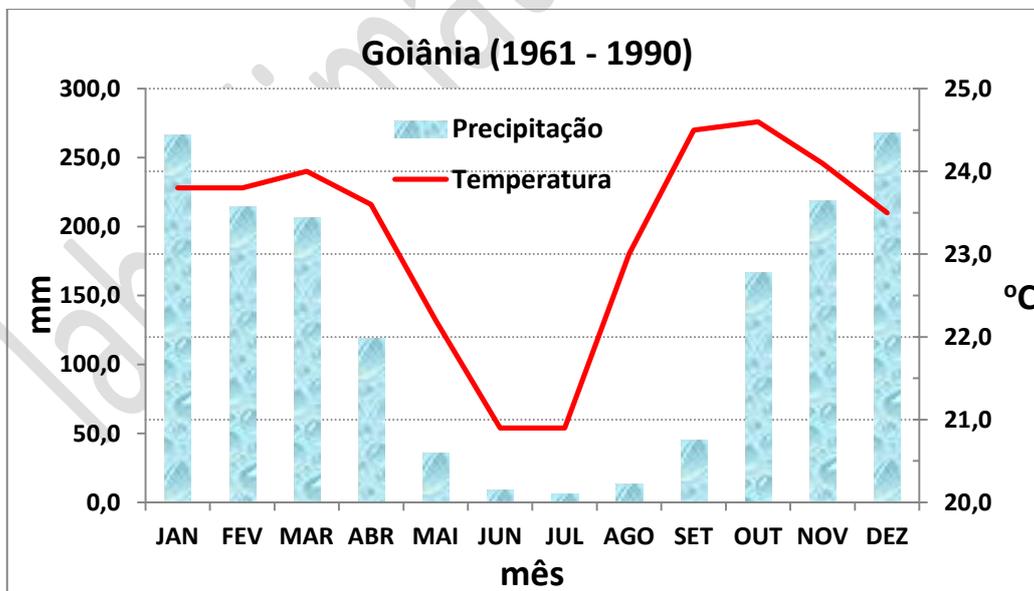


Figura 2 – Precipitação e Temperatura do ar para Goiânia correspondente a climatologia entre 1961 a 1990. Fonte INMET.

TABELA 1 – Valores históricos e recordes de temperatura e de chuva no trimestre março a maio para Goiânia-GO. Fonte: CPTEC/INPE

GOIÂNIA - OUTONO		
VALORES HISTÓRICOS DE CHUVAS		
MAR	ABR	MAI
209,6 mm	120,6 mm	36,4 mm
RECORDE DE CHUVAS EM 24 HORAS		
14/03/1969	01/04/1984	30/05/1979
97 mm	81,6 mm	79,1 mm
VALORES HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA		
MAR	ABR	MAI
19,5°C	18,5°C	16°C
RECORDE DE TEMPERATURA MÍNIMA		
23/03/1961	26/04/1971	18/05/1977
14,4°C	11,2°C	5,7°C
VALORES HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA		
MAR	ABR	MAI
30,1°C	30°C	29,1°C
RECORDES DE TEMPERATURA MÁXIMA		
01/03/1981	08/04/1986	05/05/1989
35,1°C	34°C	33,7°C



(A)



(B)

Figura 3 – Características do tempo durante a estação do Outono em Goiânia. Dia úmido característico do início do outono (A); Dia seco com tendência a presença de névoa seca no final do outono. Foto de Sylvia Farias – Campus Samambaia-Laboratório de Climatologia-IESA/UFG.