



## ESTUDO DO PERÍODO (1931-1960) E (1961-1990) DAS NORMAIS CLIMATOLÓGICAS EM ONDINA-BA E TERESINA-PI

*STUDY OF THE PERIOD (1931-1960) AND (1961-1990) OF CLIMATOLOGICAL NORMALS IN ONDINA-BA AND TERESINA-PI*

Eliezio Nascimento Barboza<sup>1</sup>, Clarice Ribeiro Alves Caiana<sup>2</sup>, Francisco das Chagas Bezerra Neto<sup>3</sup>, Lindemberg Seixas Alves Filho<sup>4</sup>, Patrício Borges Maracajá<sup>5</sup>

**RESUMO-** O estudo do clima é essencial para o planejamento municipal, pois os desastres naturais acontecem devido a dinâmica da atmosfera, estando diretamente relacionado com o clima e o processo de urbanização. Sendo assim, é imprescindível um estudo acerca das Normais Climatológicas, que correspondem a síntese dos resultados das variáveis atmosféricas em 30 anos. Este presente trabalho aborda um estudo das Normais Climatológicas de Ondina-BA e Teresina-PI, no intervalo de tempo de 1931 a 1960 e de 1961 a 1990. Para a obtenção dos dados das variáveis climáticas, foi realizado um levantamento de dados das Normais Climatológicas do Brasil na Plataforma do Instituto Nacional de Meteorologia – INMET. Os resultados mostraram que houve pouca mudança nas duas Normais Climatológicas nas duas Estações, com valores constantes e lineares no intervalo de tempo estabelecido.

*Palavras chaves:* Climatologia, Variáveis Climatológicas, Normais Climáticas, Nordeste.

**ABSTRACT-** The study of climate is essential for municipal planning, because natural disasters happen due to the dynamics of the atmosphere, being directly related to the climate and the urbanization process. Thus, a study about the Climatological Normals is essential, which correspond to the synthesis of the results of atmospheric variables in 30 years. This present work addresses a study of the Climatological Normals of Ondina-BA and Teresina-PI, in the time interval from 1931 to 1960 and from 1961 to 1990. To obtain data from the climatic variables, a data collection of the Brazilian Climatological Normals was carried out on the Platform of the National Institute of Meteorology - INMET. The results showed that there was little change in the two Climatological Normals in both seasons, with constant and linear values in the established time interval.

*Keywords:* Climatology, Climatological Variables, Climatic Normals, Northeast.

<sup>1</sup>Graduando em Engenharia Ambiental pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará-IFCE

<sup>2</sup>Graduanda em Ciências Jurídicas e Sociais - Direito pela Universidade Federal de Campina Grande – UFCG.

<sup>3</sup>Graduando em Ciências Jurídicas e Sociais - Direito pela Universidade Federal de Campina Grande – UFCG.

<sup>4</sup>Graduando em Matemática pela Universidade Federal de Campina Grande – UFCG.

<sup>5</sup>Dr e Prof. Visitante do CCJS/UFCG – Sousa / PB.