

Variabilidade pluviométrica no município de Morrinhos (GO) entre 2020 e 2023: breve análise e discussão

Aristeu Geovani de Oliveira
Marta de Paiva Macêdo

RESUMO

A variabilidade das precipitações pluviométricas nas regiões tropicais constitui parte da dinâmica climática estabelecida sobre esses ambientes. É comum a existência de momentos de grande variação nas médias das alturas pluviométricas mensais bem como na antecipação da estação seca, além da ocorrência de períodos de interrupções das chuvas, conhecidos como veranicos, em plena estação chuvosa. Essa variabilidade nas precipitações pode impactar diretamente todas as atividades socioeconômicas e ambientais dessas regiões, podendo inclusive desorganizar os sistemas socioprodutivos vigentes. Neste contexto, torna-se necessário desenvolver pesquisas que abordem essa realidade climática, objetivando adaptar a produção do espaço social à essa realidade. Assim, o presente artigo traz uma discussão sobre a variabilidade das precipitações no município de Morrinhos/GO, tomando uma pequena amostra temporal entre os anos de 2020 e 2023 como objeto de estudo. Para a elaboração das discussões, utilizou-se os dados pluviométricos do município, obtidos no site da Agência Nacional das Águas - ANA/Hidroweb, referentes à estação meteorológica 1749003. A análise dos dados possibilitou demonstrar a ocorrência de variabilidades, inclusive sob a forma de anomalias climáticas com períodos extensos de veranicos. A extensão das variabilidades detectadas, demonstram uma forte capacidade de geração de impactos na produção econômica na área objeto de estudo.

Palavras-chave: Regiões tropicais; Precipitação; Atividades produtivas.