



H616

### **CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA DO ESTADO DE SÃO PAULO ATRAVÉS DO MÉTODO DE KÖPPEN: ANÁLISE CRÍTICA E APLICAÇÃO**

João Paulo Macieira Barbosa e Profa. Dra. Lucí Hidalgo Nunes (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

A proposta deste trabalho é realizar uma leitura crítica a respeito do método de Köppen e aplicá-lo sobre o estado de São Paulo. A partir de dados de temperatura e precipitação, foram elaborados climogramas e o mapa proposto, que demonstrou que o estado de São Paulo apresenta quatro tipos climáticos distintos. Concluímos que entre as vantagens da classificação está seu caráter didático, grande objetividade e uma linguagem quantitativa, além de nos fornecer uma ótima compreensão inicial do clima regional. Por outro lado ela se mostrou extremamente empírica, até certo ponto determinista, utiliza-se de critérios rígidos em relação aos limites, sem área de transição, e não faz menção a uma categoria sub-úmida, presente no território paulista. Apesar disso ela fornece indicações de interesse para diversas atividades como agricultura e planejamento urbano.

Classificação climática - Climatologia regional - Köppen