

**UMA APLICAÇÃO SOBRE A COMPARAÇÃO DE PREVISORES  
CLÁSSICOS E INVERSOS NO MODELO DE CALIBRAÇÃO  
ESTRUTURAL NA OBTENÇÃO DE MEDIDAS INDIRETAS  
REALIZADAS POR MEIO DE HIPSÔMETROS  
E PRANCHETA DENDOMÉTRICA**

Manoel DOMINGOS FILHO<sup>1</sup>

- RESUMO: O objetivo principal desse artigo é mostrar uma aplicação da teoria dos modelos de calibração estrutural quando os dados forem desprovidos de normalidade. Mais precisamente é utilizada uma comparação dos previsores clássicos e inverso como mostrada em Domingos (2000). Essa comparação é realizada utilizando o erro quadrático médio como principal critério. Um conjunto de dados numéricos é utilizado para confrontar a teoria apresentada nesse artigo com outras bem distintas mostrando assim a grande aplicabilidade dos modelos de calibração.
- PALAVRAS-CHAVE: Calibração absoluta; modelo estrutural; estimadores; previsores.

---

<sup>1</sup> Universidade Federal do Acre – UFAC, Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas – CCET, CEP: 69915-900, Rio Branco, Acre, Brasil. E-mail: *manoelufsc@yahoo.com.br*