



## **ANÁLISE DA CONDIÇÃO FINANCEIRA DA GESTÃO DOS RECURSOS PÚBLICOS NOS CICLOS ELEITORAIS.**

Andréia Crislane Santos<sup>1</sup>, Antônio Firmino da Silva Neto<sup>2</sup>

### **RESUMO**

O objetivo desta pesquisa é avaliar a condição financeira dos recursos públicos, nas capitais brasileiras, nos ciclos eleitorais entre os anos de 2008 à 2017, com exceção de Brasília por não possuir características e estrutura administrativa comum às demais. Para alcançar todos os objetivos, inicialmente foram definidos indicadores da condição financeira municipal tomando por base o modelo utilizado por Brown (1993). Para tanto, realizou-se uma pesquisa descritiva e quantitativa, empregando a análise envoltória de dados (DEA) para definir o escores médios de desempenho financeiro-econômico para cada município, utilizando o modelo VRS (*Variable Returns to Scale*), com orientação a *inputs*, sem restrições aos pesos e, para processar os dados calculados nos indicadores de cada capital e obter os resultados necessário dessa avaliação, se fez o uso do SIADv.3.0 - Sistema Integrado de Apoio à Decisão. As DMUs (*Decision Making Units*) foram separadas por regiões. Os resultados da análise envoltória de dados revelam um ranking em que as capitais mais eficientes nas regiões Norte, Centro-Oeste, Sul, Sudeste e Nordeste foram respectivamente, Manaus, Campo Grande, Curitiba, Vitória e Recife, que poderão servir de *benchmarks* para as demais capitais. Dessa maneira, concluiu-se que os gestores municipais podem utilizar a modelagem descrita no estudo para avaliar a condição financeira dos municípios e melhora a administração dos recursos públicos.

**Palavras-chave:** Desempenho financeiro, Capitais brasileiras, Análise Envoltória de Dados.

---

<sup>1</sup>Graduanda em Ciências Contábeis, UACC, UFCG, Sousa, PB, e-mail: andriacrislayne@hotmail.com

<sup>2</sup>Doutor, professor adjunto, UACC, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: antonio.firminoneto@gmail.com



***LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. NULLAM ACCUMSAN NEQUE SED DUI ULTRICES ELEIFEND.***

## **ABSTRACT**

The objective of this research is to evaluate financial condition of public resources, in Brazilian capitals, in electoral cycles between 2008 and 2017, except for Brasília because it does not have characteristics and administrative structure common to other Brazilian capitals. To achieve all objectives, indicators of municipal financial condition were initially defined based on model used by Brown (1993). Therefore, a descriptive and quantitative research was carried out, using data envelopment analysis (DEA) to define average financial-economic performance scores for each municipality, using Input-oriented Variable Returns to Scale (VRS) model, without restrictions to weights, and to process data calculated in the indicators of each capital and obtain necessary results of this evaluation, we use SIADv.3.0 - Integrated Decision Support System. Decision Making Units (DMUs) were separated by regions. Results of data envelopment analysis reveal a ranking in which the most efficient capitals in North, Midwest, South, Southeast and Northeast were respectively Manaus, Campo Grande, Curitiba, Vitória and Recife. This result can be used as benchmarks for other Brazilian capitals. Thus, it was concluded that municipal managers can use modeling described in the study to assess financial condition of municipalities and improve administration of public resources.

**Keywords:** Financial performance, Brazilian Capitals, Data envelopment analysis.