

## **TRANSFERÊNCIAS CONSTITUCIONAIS: ANÁLISE TEMPORAL DO FPE DE MINAS GERAIS**

**Hilton Manoel Dias Ribeiro**

Professor de Economia da UFJF – Campus GV

**Suzana Quinet A. Bastos**

Professora do PPGEA/UFJF e Pesquisadora CNPq e Fapemig

**Wilson Luiz Rotatori Corrêa**

Professor do PPGEA/UFJF

O objetivo deste estudo foi apresentar modelos para ajustamento e previsão que expliquem a evolução do Fundo de Participação dos Estados e Distrito Federal – FPE. Foi utilizada a série mensal de 1994 a 2011, de Minas Gerais. Os resultados indicam a presença de componentes de tendência e sazonalidade. Os testes de quebra estrutural sinalizam uma relação direta com as quebras nos impostos que constituem o FPE. A componente sazonal levou ao ajustamento de um modelo do tipo SARIMA, revelando que modelos AR e MA sazonais são importantes no processo gerador dos dados.

**Palavras-chave:** FPE, Séries Temporais, modelo SARIMA