CONVERGÊNCIA DO CONSUMO RESIDENCIAL MÉDIO DE ENERGIA ELÉTRICA DOS MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS

Guilherme Mattos P. Rocha

Orientador: Adriano Provezano Gomes

No período compreendido entre 2002 a 2014, o CRM (consumo residencial médio) de energia elétrica de Minas Gerais aumentou aproximadamente 13%, contudo, este aumento ocasionou uma diminuição das discrepâncias existente no bem-estar dos municípios mineiros que levou estes à convergência do CRM de energia elétrica? De maneira geral, esse trabalho busca verificar se durante o período analisado, as disparidades do CRM entre os municípios mineiros diminuíram. Para referenciar teoricamente este trabalho, é utilizada a teoria neoclássica do crescimento econômico, mais precisamente, o modelo de Solow (1956). Como metodologia, são utilizados o coeficiente de Gini e a curva de Lorenz, o teste de β (beta) e o de σ (sigma) convergência. Os resultados indicam que ocorreu uma tendência de diminuição das disparidades na distribuição do CRM e consequentemente de bem-estar, entre os municípios do estado de Minas Gerais.