

## A INTER-RELAÇÃO ENTRE POBREZA E MEIO AMBIENTE PARA OS MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS

Damaris Bento Ortêncio de Oliveira<sup>1</sup>

Elaine Aparecida Fernandes<sup>2</sup>

**RESUMO:** Este estudo teve como objetivo analisar a inter-relação entre pobreza e degradação ambiental para os municípios do Estado de Minas Gerais, no período de 2000 e 2010. Primeiramente, buscou-se revisar a literatura que trata do tema pobreza e meio ambiente, pois o tema é recente e pouco explorado. Posteriormente, procurou-se identificar o nível de degradação e de pobreza dos municípios mineiros calculando os índices de degradação ambiental e de pobreza. Estes índices mostraram que Minas Gerais tem sérios problemas e de níveis de pobreza e de degradação. Por fim, o presente estudo avaliou por meio de uma análise econométrica de dados em painel a inter-relação entre pobreza e meio ambiente. Os resultados mostraram que variações no índice de degradação causam variações diretas no índice de pobreza, apesar desta relação direta nada pode-se auferir sobre a determinação da pobreza e da degradação ambiental, ou seja, aumento do índice de degradação ambiental afeta o índice de pobreza, mas não o determina.

**Palavras-chave:** Pobreza, Degradação Ambiental, Análise Multivariada.

**ABSTRACT:** This study aimed to analyze the interrelationship between poverty and environmental degradation to the municipalities of Minas Gerais, between 2000 and 2010. First, we sought to review the literature dealing with the theme poverty and the environment, because the topic is new and unexplored. Subsequently, we sought to identify the level of degradation and poverty of the miners municipalities calculating rates of environmental degradation and poverty. These indices showed that Minas Gerais has serious problems and levels of poverty and degradation. Finally, the present study assessed through an econometric analysis of data on the interrelationship between poverty and environment panel. The results showed that variation in the rate of degradation cause direct changes in the poverty rate, despite this direct relationship nothing can earn on the determination of poverty and environmental degradation, increased rate of environmental degradation affects the poverty rate, but does not determine.

**Keywords:** Poverty, Environmental Degradation, Multivariate Analysis.

**Área de Submissão:** Economia

---

<sup>1</sup> Prof. Msc da Faculdade de Sinop – FASIP e da Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas (FACISA) da Universidade do Estado de Mato Grosso – Campus/Sinop. [damaris.bento@yahoo.com.br](mailto:damaris.bento@yahoo.com.br)

<sup>2</sup>Prof. Dra. Adjunta - Departamento de Economia da Universidade Federal de Viçosa – MG [eafernandes@ufv.br](mailto:eafernandes@ufv.br)