

# O IMPACTO DO CRESCIMENTO ECONÔMICO NO MEIO AMBIENTE: UMA ABORDAGEM PELA PEGADA ECOLÓGICA

Alice Aloisia da Criz

Orientador: Elaine Aparecida Fernandes

O desenvolvimento das atividades humanas acarreta problemas ambientais devido ao fato de grande parte dos resíduos gerados nessas atividades voltarem para o meio ambiente. Quanto mais uma economia cresce, mais gera resíduos, que sempre retornam à natureza. Neste contexto, a questão é saber a capacidade de absorção do ambiente natural. Dentre os indicadores de sustentabilidade existentes, este trabalho utiliza a Pegada Ecológica que representa as quantidades necessárias de terra e água para produzir os recursos e assimilar os resíduos gerados pela população. Essa ferramenta contrasta o consumo dos recursos com a capacidade de suporte da natureza e mostra se, no longo prazo, esses impactos são sustentáveis. Este estudo tem como objetivo principal analisar o comportamento do PIB *per capita* real e da Pegada Ecológica para países selecionados para o ano de 2005, utilizando-se uma análise discriminante. Conclui-se que apesar de existirem países com PIB *per capita* real alto e Pegada Ecológica abaixo da média, no geral, países com PIB *per capita* real maior tendem a ter um impacto ambiental maior. Portanto, para o ano de 2005, esse artigo suporta uma relação direta e positiva entre PIB *per capita* real e Pegada Ecológica, para a maioria dos países selecionados.