

# **AVALIAÇÃO DO BRASIL E SUAS REGIÕES MEDIANTE FERRAMENTA DIAGNÓSTICA DA SUSTENTABILIDADE**

**Autora:** Luciana Faria

**Orientador:** Prof. Dr. Biagio Fernando Giannetti

O crescimento econômico de sistemas regionais – estados e nações – vem sendo sustentado por recursos naturais e coloca em risco a sustentabilidade desses sistemas, resultando no esgotamento desses recursos e gerando conflitos entre o desenvolvimento econômico e a proteção ao meio ambiente. É preciso criar políticas que alterem esse cenário para um com desenvolvimento sustentável, pois os sistemas regionais dependem dos recursos naturais e da economia para a produção de produtos e serviços. Nesse contexto, a contabilidade ambiental em emergência de países e/ou regiões pode contribuir no planejamento e gestão de produtos, processos e serviços sob uma nova visão política que minimize o consumo de recursos e considere o desenvolvimento sustentável. Este estudo objetiva avaliar o plano de desenvolvimento econômico adotado pelo Brasil e suas regiões por meio da contabilidade em emergência, com o auxílio de uma ferramenta computacional, que será desenvolvida levando em consideração todos os requisitos para se efetuar a contabilidade ambiental em emergência, por Estados, regiões e pelo país como um todo. Será possível simular cenários atuais e futuros, como, por exemplo: crescimento populacional de uma região e/ou alternativas de troca de combustíveis, possibilitando verificar o que essas mudanças afetariam na avaliação desse sistema. Com base nesses cenários, será possível diagnosticar impactos ambientais causados por cada sistema. Espera-se que os resultados obtidos possam contribuir para criar políticas públicas eficientes para o desenvolvimento sustentável.

**Apoio PROSUP-CAPES**