



Defesa de Dissertação

DA LEGISLAÇÃO AO TERRITÓRIO: COMPENSAÇÃO AMBIENTAL E HOTSPOTS DE QUALIDADE DO HABITAT

JANAÍNA APARECIDA BATISTA AGUIAR

No Brasil, as preocupações conservacionistas passaram a integrar os debates públicos e as agendas governamentais, nas primeiras décadas do século XX. As perdas ambientais decorrentes dos impactos negativos gerados pela expansão das atividades humanas, acelerou o processo de busca por normativas e ferramentas para compreensão das mudanças no uso e cobertura da terra e medidas capazes de promover a conservação do habitat. O presente estudo está organizado em dois artigos. O primeiro analisou a legislação de compensação ambiental de Minas Gerais, Brasil, abordando conceitos como impacto, hierarquia de mitigação e compensação da biodiversidade. A pesquisa foi conduzida por meio de revisão bibliográfica e análise normativa, com base em fontes acadêmicas e portais oficiais. Foram identificadas nove modalidades legais de compensação, destacando-se a da Mata Atlântica, que exige equivalência ecológica. Os resultados evidenciam avanços e lacunas nas diretrizes nacionais e estaduais. Constatou-se a necessidade de maior alinhamento entre a legislação e os princípios de ganho líquido de biodiversidade, com a adoção de métricas claras e eficazes para garantir a efetividade das medidas compensatórias. O segundo capítulo ressalta a importância de harmonizar as políticas estaduais com padrões internacionais de conservação e inclui a modelagem da qualidade do habitat como ferramenta de análise da paisagem. Foi utilizado o Modelo InVEST de Qualidade de Habitat (QH) e ferramentas de análise de autocorrelação espacial com o objetivo de identificar a variação temporal da QH em Minas Gerais, no período de 2019-2024, com base em dados de uso e cobertura do solo e ameaças das alterações na paisagem pelas ações antrópicas. Gerando hotspots de área de maior e menor qualidade de habitat no estado, disponibilizando à metodologia para identificação de áreas de compensação que promovam ganho de qualidade de habitat e potenciais áreas para conservação.

Comissão Examinadora

Prof. Vagner Braga Nunes Coelho (UFMG)

Prof. Camila Palhares Teixeira (UEMG)

Prof. Mariana Yankous Goncalves Fialho (IEF MG)

Prof. Sonia Maria Carvalho Ribeiro (UFMG)

06 de fevereiro de 2026
14:00h
Auditório IGC