

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor(a): Carolina Ribeiro Gomes

Orientador(a): Marco Aurélio Leite Fontes

Programa de Pós-Graduação em: Engenharia Florestal

Título: A EFETIVIDADE DE GESTÃO DAS ÁREAS PROTEGIDAS: ANÁLISE DE INSTRUMENTOS DE GOVERNANÇA E APOIO À CONSERVAÇÃO

Tipos de Impactos:

(x) sociais () tecnológicos (x) econômicos (x) culturais (x) outros: ambientais

Áreas Temáticas da Extensão:

() 1. Comunicação

(x) 5. Meio ambiente

() 2. Cultura

() 6. Saúde

(x) 3. Direitos humanos e justiça

() 7. Tecnologia e produção

(x) 4. Educação

() 8. Trabalho

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

() 1. Erradicação da pobreza

() 10. Redução das desigualdades

() 2. Fome zero e agricultura sustentável

(x) 11. Cidades e comunidades sustentáveis

() 3. Saúde e Bem-estar

() 12. Consumo e produção responsáveis

(x) 4. Educação de qualidade

(x) 13. Ação contra a mudança global do clima

() 5. Igualdade de Gênero

() 14. Vida na água

() 6. Água potável e Saneamento

(x) 15. Vida terrestre

() 7. Energia Acessível e Limpa

() 16. Paz, justiça e instituições eficazes

() 8. Trabalho decente e crescimento econômico

(x) 17. Parcerias e meios de implementação

() 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais


A pesquisa abordou a implementação da gestão policêntrica a partir da análise de instrumentos que promovem a efetividade da gestão de Parques Nacionais e outras Áreas Protegidas no Brasil. Este mecanismo emerge como um modelo de gestão que envolve múltiplos centros de decisão, com diferentes atores e níveis de governança trabalhando de maneira colaborativa para resolver problemas complexos, especialmente no âmbito das áreas protegidas. Opõe-se ao tradicional sistema centralizado “top-down”, promovendo uma maior participação das esferas de governo, organizações e comunidades locais na formulação e execução de políticas públicas. Neste cenário, o estudo demonstrou que a implementação de modelos de governança policêntrica, envolvendo múltiplos atores e instrumentos, resulta em uma gestão mais

eficiente e adaptável. Foram analisados indicadores de efetividade de gestão, como a presença de Planos de Manejo, Conselhos Gestores e Concessões Turísticas, evidenciando que unidades mais estruturadas apresentam melhores desempenhos. Além disso, verificou-se que a maturidade desses instrumentos impacta positivamente a sustentabilidade financeira e a proteção dos ecossistemas, impulsionando economias locais por meio do turismo sustentável. No aspecto social, a pesquisa destacou a importância da participação comunitária na gestão das unidades, promovendo equidade e inclusão. Em termos culturais, as Áreas Protegidas analisadas também desempenham papel essencial na preservação do patrimônio natural e histórico. Os resultados obtidos contribuem para o fortalecimento de políticas públicas e para o aprimoramento dos mecanismos de avaliação da gestão ambiental, alinhando-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente aqueles voltados à educação, sustentabilidade urbana, ação climática e conservação da vida terrestre.


Social, technological, economic and cultural impacts

The research addressed the implementation of polycentric governance based on the analysis of instruments that promote the effectiveness of the management of National Parks and other Protected Areas in Brazil. This mechanism emerges as a management model that involves multiple decision-making centers, with different actors and levels of operation, governance in a collaborative manner to solve complex problems, especially in the context of protected areas. It opposes the traditional centralized “top-down” system, promoting greater participation of government spheres, organizations and local communities in the formulation and execution of public policies. In this scenario, the study demonstrates that the implementation of polycentric governance models, involving multiple actors and instruments, results in more efficient and adaptable management. Indicators of management effectiveness were analyzed, such as the presence of Management Plans, Management Councils and Tourism Concessions, showing that more structured units present better performances. In addition, it is provided that the maturity of these instruments positively impacts financial sustainability and the protection of ecosystems, boosting local economies through sustainable tourism. In the social aspect, the research highlighted the importance of community participation in the management of the units, promoting equity and

inclusion. In cultural terms, the proven Protected Areas also play an essential role in the preservation of natural and historical heritage. The results obtained were presented to strengthen public policies and to improve environmental management assessment mechanisms, aligning with the Sustainable Development Goals (SDGs), especially those focused on education, urban sustainability, climate action and conservation of terrestrial life.

Documento assinado digitalmente
 CAROLINA RIBEIRO GOMES
Data: 14/02/2025 08:08:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura do(a) autor(a)

Documento assinado digitalmente
 MARCO AURELIO LEITE FONTES
Data: 14/02/2025 10:27:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura do(a) orientador(a)