

Apoio:



Executora:



Parceira:



INSTITUTO DE
Geociências



ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO DE CONFLITOS ENTRE HUMANOS E FAUNA EM ÁREAS RURAIS

Felipe Filgueiras Facklam¹

¹Universidade Estácio de Sá, UNESA, Rio de Janeiro (RJ), Brasil

E-mail: fffacklam@gmail.com

A prevenção de conflitos entre humanos e fauna é um desafio crescente em áreas rurais, especialmente em regiões onde a expansão agrícola e a ocupação humana avançam sobre habitats naturais. Este estudo aborda estratégias de mitigação e prevenção de conflitos com fauna em campo, destacando a importância de práticas de manejo e conservação que promovam a coexistência sustentável entre atividades humanas e a biodiversidade local. Foram analisadas diversas abordagens preventivas, incluindo o uso de cercas elétricas, repelentes naturais, programas de compensação financeira por perdas de colheitas e criação de animais, e a implementação de corredores ecológicos. A partir de uma revisão da literatura e de estudos de caso, o trabalho discute a eficácia de cada método e suas aplicações específicas em diferentes contextos ecológicos e socioeconômicos. Também são abordadas as implicações éticas e culturais associadas à implementação dessas estratégias, considerando a percepção das comunidades locais em relação à fauna e a sua disposição para adotar medidas preventivas. Os resultados indicam que as estratégias mais eficazes são aquelas que combinam a educação ambiental com a implementação de técnicas práticas adaptadas às necessidades específicas das comunidades rurais. Programas que envolvem a participação ativa da comunidade têm se mostrado fundamentais para o sucesso a longo prazo na redução dos conflitos. Conclui-se que, para uma prevenção eficaz dos conflitos entre humanos e fauna, é necessário um enfoque integrado que leve em conta tanto os aspectos ecológicos quanto sociais, promovendo soluções sustentáveis que beneficiem a conservação da fauna e o bem-estar das populações humanas.

Palavras-chave: mitigação de impactos, conservação ambiental, agricultura sustentável, conflitos homem-fauna, ecologia aplicada.

Área temática: Conflitos socioambientais e os impactos na fauna

Financiamento: não há.

Jornada Bichos do Morro: Interconectar Humanos, Fauna e Caatinga

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia – FAPESB

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia – UFRB | Projeto Bichos do Morro @bichosdomorro

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ