



PRESERVANDO A VIDA SILVESTRE: UM APELO PARA A CRIAÇÃO DE UMA RPPN EM CASCAVEL/CE

THAIS GULIAS OLIVEIRA; CLODOALDO UCHÔA; LÚCIA MARIA MENDES; MARIA LUCIA
BRITO

Introdução: O aumento significativo das atividades humanas nas últimas décadas tem causado impactos expressivos na superfície terrestre, comprometendo a biodiversidade global. A região da foz do Rio Choró, em Cascavel-CE, não escapa dessa realidade, com perdas drásticas na cobertura vegetal original devido ao crescimento urbano e exploração de recursos naturais. No entanto, a atenção dada aos pequenos mamíferos, essenciais para o ecossistema, é frequentemente negligenciada nas práticas de planejamento e gestão pública. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo identificar e mapear a presença de pequenos mamíferos terrestres na Trilha Ecológica Mário Uchôa, em Barra Nova, Cascavel-CE. Utilizando fotografias georreferenciadas como ferramenta principal, busca-se preencher uma lacuna amostral na bibliografia especializada, contribuindo para o monitoramento da biodiversidade na região. **Material e Método:** Atividades de campo foram realizadas em julho de 2022, utilizando indicadores como pegadas, sinais de predação, avistamentos por moradores e armadilhas deixadas por caçadores. Além disso, foram registrados indicativos de impacto ambiental causado pela presença humana, como espécies exóticas, áreas de solo nu e construções irregulares. A coleta de dados contou com o uso de uma câmera SONY HDR-AS100V, que gerou fotografias georreferenciadas, permitindo uma análise espacial precisa no QGIS 3.22. **Resultados:** As evidências obtidas confirmaram a presença de pequenos mamíferos na área de estudo, especialmente aqueles com hábitos de toca. As fotografias georreferenciadas revelaram não apenas a existência desses animais, mas também indicaram impactos ambientais significativos causados por atividades humanas, como retirada de madeira, construções irregulares e descarte inadequado de lixo. **Conclusão:** O trabalho destaca a importância de um monitoramento contínuo para a identificação específica das espécies presentes, sugerindo a utilização de armadilhas de captura fotográfica e entrevistas estruturadas com moradores. Diante dos impactos ambientais observados, reforça-se a necessidade de intervenções para preservar a biodiversidade local. Propõe-se, portanto, a criação de uma Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) em Cascavel/CE, visando a conservação desses pequenos mamíferos e a proteção do ecossistema na região da foz do Rio Choró. Este passo é crucial para garantir a sustentabilidade e a integridade do meio ambiente diante do crescimento urbano e da pressão por recursos naturais.

Palavras-chave: Conservação, Animal silvestre, Rppn, Rio choró, Trilha ecologica.