



DESAFIOS E ÊXITOS NA GESTÃO DE UMA RESERVA NATURAL PRIVADA EM MURICI DOS PORTELAS-PI: RELATO DE EXPERIÊNCIA

BRAULIO FERNANDES DE CARVALHO; GUSTAVO NOGUEIRA BARRETO

INTRODUÇÃO: O desmatamento avança rapidamente sobre diversos ecossistemas brasileiros e mais da metade da Caatinga e do Cerrado encontra-se antropizado. Importantes remanescentes naturais estão em áreas privadas, entretanto geri-los exige recursos e conhecimentos específicos, fazendo-se necessário informar políticos, gestores e o público geral das dificuldades enfrentadas nesse processo, além de compartilhar as práticas exitosas. **OBJETIVOS:** Identificar e relatar os desafios e êxitos ocorridos na gestão de reserva natural privada. **RELATO DE EXPERIÊNCIA:** Este trabalho é um relato de experiência dos donos e gestores de reserva localizada em Murici dos Portelas-PI, desde a sua aquisição em junho de 2021. Identificou-se os principais desafios e êxitos vivenciados na gestão dessa área. **DISCUSSÃO:** Os principais desafios encontrados foram o corte de árvores e roubo de madeira, presença de gado, herbivoria de mudas e falha na semeadura direta da maioria das espécies; relatos de caça e captura clandestina da fauna nativa; dificuldades em registrar o imóvel e consequente litígio judicial com os vendedores do terreno; inexistência de cercamento, ausência de infraestrutura de apoio para pesquisadores, presença de mosquitos e animais peçonhentos, manutenção das trilhas e submissão a intempéries. Êxitos: a semeadura direta de *Copernicia prunifera* e *Astrocaryum vulgare*, ocorrência de regeneração natural (apesar de lenta), lavratura de Boletins de Ocorrência, cadastro do local no IBAMA como Área de Soltura de Animais Silvestres, identificação de espécies de plantas, animais e fungos; primeira descrição de *Aotus azarae infulatus* (Macaco-da-noite ou Miriquiná) para o município, coleta de sementes e produção de mudas para projetos de arborização urbana; publicação de pesquisas e criação de rede de serviços com os agricultores locais. **CONCLUSÃO:** Apesar da presença de gado, a área apresentou êxito na semeadura de Carnaúba e Tucum e na capacidade de regeneração. Isso demonstra o potencial de dispersão de sementes pela fauna nativa e a importância dos remanescentes florestais como banco de sementes, que são elementos essenciais para garantir a resiliência florestal. Faz-se necessário a continuação dos trâmites judiciais para assegurar o registro do imóvel e a futura criação de uma Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN, com consequente investimento em infraestrutura de apoio para moradores, servidores, pesquisadores e visitantes.

Palavras-chave: Caatinga, Cerrado, Gestão ambiental, Remanescente florestal, Reserva particular.