



LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE FAUNA SILVESTRE NA RESERVA FALDUM CASA DE MONTANHA

AINI DO RIO APA VINCENZI; HATSI CORRÊA GALVÃO DO RIO APA; WINNI CORRÊA
GALVÃO DO RIO APA

Introdução: O Projeto Faldum Viva é um projeto voluntário de educação e monitoramento ambiental apoiado pelo empreendimento turístico ecológico Reserva Faldum Casa de Montanha, cuja área de 640 mil metros quadrados em Urupema, SC, abrange os ecossistemas dos Campos Nativos de Altitude e da Floresta de Araucárias Auto-Montana e visa descobrir a biodiversidade da fauna e apoiar medidas para a sua conservação. **Objetivos:** desde 2018, efetuar um levantamento preliminar da diversidade de mamíferos e estimar a riqueza de biodiversidade existente na área. **Materiais e métodos:** foram utilizadas 4 armadilhas fotográficas Bushnell, que eram instaladas em trilhas, bordas de florestas, perto de fontes de água e alimento e outros locais interessantes para a fauna, e mudadas de local a cada 3 meses, abrangendo nove pontos monitorados. Concomitantemente, a área era percorrida três vezes por mês, para avistamentos e registros por fotógrafos parceiros. **Resultados:** foram reunidos mais de 470 vídeos da vida selvagem e centenas de fotos, que ajudaram a compor um panorama interessante da biodiversidade e uma ideia da sua frequência e população. Foram identificadas 26 espécies de mamíferos e uma grande variedade de pássaros e répteis. Dentre as várias espécies nativas ameaçadas podem ser citadas o gato-do-mato-pequeno (*Leopardus guttulus*), o puma (*Puma concolor*), o gato mourisco (*Puma yagouaroundi*), o cachorro-do-mato (*Cerdocyon thous*), o veado catingueiro (*Mazama gouazoubira*), o mão-pelada (*Procyon cancrivorus*) e animais exóticos como o javali (*Sus strofa*). Ficou evidente a grande frequência e circulação de animais em pontos específicos, como as bordas de mato e próximas a fontes de água. **Conclusão:** o monitoramento foi essencial para se compreender a rica biodiversidade existente na Reserva Faldum, a importância da sua proteção, e da conservação dos ecossistemas nativos. A oferta de abundante alimento, como o pinhão e a goiaba-serrana, favorece a permanência destes animais, bem como a proibição da caça na área. O diversificado acervo de imagens e vídeos adquirido é atualmente usado nas atividades de educação ambiental do projeto e uma importante ferramenta para a sensibilização dos visitantes de todas as idades. Ficou evidente que são necessários mais estudos para se fazer estimativas mais exatas das populações destes animais.

Palavras-chave: **BIODIVERSIDADE; MONITORAMENTO AMBIENTAL; FLORESTA DE ARAUCARIAS; CONSERVAÇÃO; EDUCAÇÃO AMBIENTAL**