



## **Mastofauna de médio e grande porte com ocorrência esperada na Base Aérea de Canoas, Rio Grande do Sul**

*Diego Floriano da Rocha*  
*Universidade La Salle*

*Cristina Vargas Cademartori (Orientadora)*

*Mauricio Pereira Almerão (Coorientador)*

### **Tipo do trabalho**

Comunicação oral

### **Tema**

Ciências Ambientais

### **Palavras-chave**

*Mamíferos, áreas verdes urbanas, domínio da Mata Atlântica.*

### **RESUMO**

Os mamíferos são um dos grupos de vertebrados mais diversos, incluindo espécies de tamanhos variados, desde animais com poucos centímetros e que pesam algumas gramas a animais com vários metros e que pesam toneladas. Em razão dessa diversidade, ocupam os mais diversos ambientes, desde os pólos às florestas tropicais, desertos, montanhas, rios, lagos e mares. No Rio Grande do Sul, são encontradas 185 espécies de mamíferos, o que representa 26% da mastofauna registrada no Brasil, considerado o país com maior diversidade de mamíferos, com 701 espécies descritas. Os mamíferos de médio e grande porte, pelas suas amplas áreas de vida e exigências quanto ao hábitat, são considerados bons indicadores do estado de conservação dos hábitats e de alteração das paisagens naturais. Este trabalho tem como principal objetivo apresentar a lista de espécies de mamíferos de médio e grande porte com ocorrência esperada dentro dos limites da Base Aérea de Canoas, tomando como referência dados já publicados. A riqueza esperada de espécies será, futuramente, comparada com a riqueza observada, obtida a partir das amostragens que serão realizadas em projeto de mestrado vinculado ao PPG em Avaliação de Impactos Ambientais. A Base Aérea foi fundada em 1941, em Canoas, período em que teve início o cercamento da área. Como resultado desse processo, bem como do crescimento da malha urbana no entorno da Base Aérea, houve certo isolamento da fauna local. A coleta de dados secundários abrangeu um período de 15 anos, de 2004 a 2019. As fontes utilizadas foram artigos científicos, livros e bases de dados sobre fauna ameaçada. A lista foi elaborada com base em estudos realizados em remanescentes urbanos ou periurbanos de Floresta Estacional Semidecidual da Região Metropolitana de Porto Alegre. Espera-se que sejam encontradas, ainda, cerca de 20 espécies de mamíferos de médio e grande porte,



distribuídas em 16 famílias e oito ordens, na área em questão. Destas 20 espécies, uma é considerada quase ameaçada em nível regional, seis estão incluídas na categoria Vulnerável e uma na categoria Em Perigo. Duas espécies são animais domésticos (cão e gato) e uma terceira é considerada exótica invasora (lebre-europeia). A Base Aérea de Canoas, por compreender diversos habitats, como áreas alagadas, campos e fragmentos florestais, oferece recursos e refúgio a várias espécies de mamíferos. O crescimento contínuo do município e o aumento da urbanização trouxeram, como consequência, a diminuição de áreas naturais existentes, implicando em isolamento da fauna, bem como em extinções locais. Neste contexto, se faz necessário avaliar esta e outras áreas verdes remanescentes no município para viabilizar a conservação e o manejo da biota em médio e longo prazo.