

# DIAGNÓSTICO E IDENTIFICAÇÃO DA FAUNA SILVESTRE JUNTO A POPULAÇÃO DA COMUNIDADE BAIXA DO MARACUJÁ, LOCALIZADA NA APA CHAPADA DO ARARIPE NO MUNICÍPIO DE CRATO/CEARÁ.

Felipe Dos Santos Alencar<sup>1</sup>

Edson Oliveira Nunes<sup>1</sup>

Janiele dos Santos Araújo<sup>1</sup>

Tamiris da Cruz da Silva<sup>1</sup>

Ms. Francinilda de Araújo Pereira<sup>2</sup>

**Resumo:** A presente pesquisa pretende diagnosticar e listar as principais espécies da fauna silvestre presente na Unidade de Conservação APA - Chapada do Araripe, junto aos moradores da comunidade da Baixa do Maracujá, e identificar as relações estabelecidas entre os moradores dessa comunidade e a fauna silvestre nativa e exótica, o modo de percepção, e a importância da fauna silvestre para manutenção da biodiversidade local. Os dados coletados na presente pesquisa poderão contribuir significativamente para a identificação da fauna silvestre, percebendo a forma como os moradores a descreve, e a partir de então construir políticas públicas que atendam as necessidades das comunidades locais na construção de relações que visem à preservação da fauna e da flora. Obedecendo ao cronograma do projeto, foram realizados levantamentos bibliográficos acerca da fauna silvestre, visitas as instituições que desenvolve trabalhos nas áreas/afins e visitas a comunidade.

Palavras-chave: Biodiversidade. Fauna silvestre. Flora.

## 1 INTRODUÇÃO

O Brasil é um país que possui uma beleza e exuberância nos mais variados tons de verde e azul, destacado por apresentar uma biodiversidade rica com papel essencial para manutenção da biodiversidade, sendo um bem comum indispensável na sobrevivência do ser vivo (Peres et al. 2011), o país possui grande disponibilidade de recursos naturais seja na fauna ou flora, contudo, problemas ambientais nos últimos tempos são bem mais frequentes e vistos (Santos, 2016).

Vidolin e colaboradores (2004) relatam que a procura da fauna silvestre como fonte de renda em alguns países é bem constante, tendo como uma prática importante na linha econômica a exportação e vendas de subprodutos. Este mesmo autor ainda discorre sobre o

---

<sup>1</sup>Graduando em Zootecnia, Instituto Federal de educação Ciência e Tecnologia do Ceará Campus Crato, Brasil, [felipealencar07@gmail.com](mailto:felipealencar07@gmail.com), [edson\\_crato@hotmail.com](mailto:edson_crato@hotmail.com), [jaanielesantos@gmail.com](mailto:jaanielesantos@gmail.com), [tamiriscruz38@gmail.com](mailto:tamiriscruz38@gmail.com).

<sup>2</sup>Mestre em Bioprospeção molecular, Professor Orientador, Instituto Federal de educação Ciência e Tecnologia do Ceará Campus Crato, Brasil, [franpereira74@gmail.com](mailto:franpereira74@gmail.com).

uso descontrolado dos recursos disponibilizado pela fauna pode ocasionar o desaparecimento ou extinção de muitas espécies, contribuindo para desequilíbrio no ambiente.

A comunidade Baixa do Maracujá está situada na região do Cariri localizada no município do Crato extremo sul do estado do Ceará, tendo a Chapada do Araripe como referência do seu espaço natural. Esta Região é contemplada com duas Unidades de Conservação de relevante importância a APA (Área de Proteção Ambiental) Chapada do Araripe e a FLONA (Floresta Nacional) apresentando grande importância pela sua biodiversidade e por sua riqueza em recursos hídricos, sendo assim se faz necessário atuação das Instituições de Ensino-Pesquisa-Extensão no sentido de garantir a sua biodiversidade. A ocupação humana pode comprometer o habitat natural dos animais, e contribuindo para o desaparecimento desses animais, através da caça e outras atividades. Tendo como foco a disponibilização de informações sobre a importância da fauna para os moradores da região do Cariri, cuja residência localizada no entorno do IFCE (Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Ceará) - campus Crato, através dos alunos do curso de bacharelado em Zootecnia.

Diante o exposto a presente pesquisa pretende analisar a dinâmica da Comunidade Local em relação a Fauna Silvestre, no sentido de identificar elementos que possam contribuir para a conservação das espécies da Fauna, no sentido de estimular a participação de Instituições de ensino, pesquisa e extensão no sentido de contribuir com a construção de mecanismos que garanta essa biodiversidade.

## **2 DESENVOLVIMENTO**

Esta pesquisa pretende identificar as principais espécies da fauna silvestre da Comunidade da baixa do Maracujá- Crato/CE. E para isso faz-se necessário seguir o cronograma previamente estabelecido pelo edital 2017/04 (PIBIC): levantamento bibliográfico a partir de dados secundários; visita a instituições técnico-científicas, visita à comunidade; aplicação das entrevistas e tabulação dos dados.

Inicialmente, foram realizados estudos sobre a fauna silvestre no contexto amplo, utilizando-se livros e periódicos (CAPES, SciELO) que apresentassem trabalhos relacionados à temática, construindo o acervo bibliográfico. Na segunda etapa, conforme Marconi & Lakatos (2010), trata da delimitação de pesquisa, como sendo o estabelecimento de limites para investigação. Neste caso, a pesquisa foi limitada em relação ao assunto (Animais Silvestres) e à extensão (Descrição da fauna local). Visitas a Instituições que como a

URCA (Universidade Regional do Cariri); ICMBio (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade); Visita a comunidade e aplicação das entrevistas

## 2.1 REVISÃO DE LITERATURA

A intervenção do homem no ambiente e a sua falta de compreensão arrasta um ecossistema inteiro a ameaças como a perda do habitat natural e extinção de espécies da fauna e flora, a inserção de espécies exótica e seu comércio ilegal, e a utilização excessiva de recursos (Santos, 2016). Segundo Vié et al. (2009) *apud* Peres et al (2011) o desaparecimento do habitat e espécies da fauna é preocupante, destacando uma grande perda da biodiversidade vista na Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas de Extinção em 2008, classificando a situação como uma das piores crises mundiais dos tempos atuais (VIDOLIN ET AL., 2004).

De acordo com a lei 5.197/67, fauna silvestre são animais de quaisquer espécies, em qualquer fase do seu desenvolvimento que vivem naturalmente fora do cativeiro. Nos termos da lei 9.605/98 no seu art. 29, §3º: “são espécimes da fauna silvestre todos aqueles pertencentes às espécies nativas, migratórias e quaisquer outras, aquáticas ou terrestres, que tenham todo ou parte de seu ciclo de vida ocorrendo dentro dos limites do território brasileiro, ou em águas jurisdicionais brasileiras”.

Os seres vivos na Natureza vivem dentro de um perfeito equilíbrio ecológico mantido principalmente através da Cadeia Alimentar, a extinção de determinada espécie ou população pode ocasionar um desequilíbrio ecológico resultante de atividades humanas desordenadas, causando perturbações, a curto, médio e longo prazo, nos ecossistemas naturais. (Brugger et al, 2008). De acordo com Baía Júnior et al. (2004) desde a pré-história aos dias atuais, a ação humana determinou a extinção de diversas espécies, através de quatro fatores principais: a caça excessiva, a destruição de habitats, a introdução de espécies exóticas e doenças transmitidas por estas espécies.

## 3 CONCLUSÃO

Mediante a realização parcial deste trabalho, é importante destacarmos que a fauna silvestre tem funções essenciais como: polinização de plantas, disseminações de sementes, no uso medicinal (tratamento de doenças em humanos), na preservação de práticas culturais em várias comunidades brasileiras e o fornecimento de alimentos.

**DIAGNOSIS AND IDENTIFICATION OF WILDLIFE ALONG WITH THE  
POPULATION OF THE BAIXA DO MARACUJÁ COMMUNITY, LOCATED AT  
APA CHAPADA DO ARARIPE IN THE MUNICIPALITY OF CRATO / CEARÁ.**

**Abstract:** The present research intends to diagnose and list the main species of wild fauna present in the Conservation Unit APA - Chapada do Araripe, together with the residents of the Baixa do Maracujá community, and to identify the relations established between the residents of this community and the native and exotic, the way of perception, and the importance of wildlife to maintain local biodiversity. The data collected in the present research can contribute significantly to the identification of the wild fauna, perceiving the way the residents describe it, and from then on, to build public policies that meet the needs of the local communities in the construction of relationships that aim at the preservation of the fauna and flora. Following the schedule of the project, bibliographical surveys were carried out on wildlife, visits to institutions that work in related areas and visits to the community.

Keywords: Biodiversity. Wildlife. Flora.

**REFERÊNCIAS**

BAÍA JÚNIOR, P.C; GUIMARÃES D. A. A. **Parque ambiental de Belém: um estudo da conservação da fauna silvestre local e a interação desta atividade com a comunidade do entorno.** Revista Científica da UFPA. Vol. 4, abril 2004.

BRUGGER, B. P. *et al.* **Extinção e Impacto Ambiental.** Web artigos 2008. Disponível em: <http://www.webartigos.com/artigos/extincao-e-impacto-ambiental/14095/#ixzz3yUHkFxRx>. Acesso em 27 de Janeiro de 2016.

MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E.M. **Técnicas de Pesquisa:** planejamento e execução de pesquisas, amostragem e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados. 7. Ed. 3 reimpressões- São Paulo: Atlas, 2010.

PERES, Monica Brick et al. Avaliação do Estado de Conservação da Fauna Brasileira e a Lista de Espécies Ameaçadas: o que significa, qual sua importância, como fazer? **Biodiversidade Brasileira**, Brasília, v. 1, n. 1, p.45-48, 2011.

SANTOS, Michelle Cristina Varela dos. **Fauna Da Caatinga Potiguar Ameaçada De Extinção: Uma Proposta Para Trabalhar A Educação Ambiental.** In: **Congresso Nacional Em Educação**, 3., 2016, Rio Grande do Norte. **Anais...** . Natal, 2016. p. 1 - 12.

VIDOLIN, Gisley Paula et al. Programa Estadual de Manejo de Fauna Silvestre Apreendida - Estado do Paraná, Brasil. **Cadernos da Biodiversidade**, Paraná, v. 4, n. 2, p.37-49, dez. 2004.