



## A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E O TRÁFICO DE ANIMAIS SILVESTRES: CONSIDERAÇÕES SOBRE AS ENTREGAS VOLUNTÁRIAS

Amanda Alves Pereira (PPG/UFMT) – amanda\_alves\_\_@hotmail.com

Giseli Dalla Nora (PPG/UFMT) – giseli.nora@gmail.com

GT 6: EDUCAÇÃO AMBIENTAL, COMUNICAÇÃO E ARTE

### Resumo:

O tráfico de animais silvestres sendo uma das ameaças à fauna pode causar a extinção de espécies. Por isso, essa pesquisa propõe-se investigar qual a relação entre entregas voluntárias de animais silvestres e o tráfico de animais no estado de Mato Grosso, e discorrer sobre essa relação com a educação ambiental dentro da Geografia. Estão sendo feitos levantamentos teóricos bibliográficos que abordem a relação sociedade-natureza, legislações do meio ambiente, educação ambiental e as diversas relações estabelecidas com a fauna silvestre. Foi solicitada autorização de coleta de dados à SEMA (Secretaria de Estado de Meio Ambiente) e ao BPMPA (Batalhão de Polícia Militar de Proteção Ambiental). Após anuência dos órgãos, o projeto foi submetido na Plataforma Brasil, para aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos das Áreas De Ciências Humanas e Sociais da UFMT. Após autorizado, serão coletados os dados dos animais entregues voluntariamente pela população entre os anos de 2015 e 2020, e distribuídos questionários impressos aos policiais quanto à essas entregas. Embora a fauna silvestre seja de extrema importância para o planeta, observou-se nas buscas realizadas no catálogo da Capes escassos trabalhos de tráfico de animais silvestres em Mato Grosso.

**Palavras-chave:** Entregas voluntárias. Tráfico. Biodiversidade. Fauna silvestre. Educação ambiental.

### 1 Introdução

Observa-se aumento nas discussões ambientais, tendo em vista as crescentes devastações ambientais derivadas das ações humanas (Almeida, 2008). O avanço da agropecuária, expansão urbana e industrial, utilização depredatória dos recursos naturais, desmatamento, poluição, e o comércio ilegal de fauna silvestre são algumas das ameaças à biodiversidade, especialmente à fauna silvestre (Charity e Ferreira, 2020). O tráfico de animais silvestres é uma das ameaças à fauna, uma vez que pode causar a extinção de espécies a médio/longo prazo, sobretudo às que são raras. Por isso, a pesquisa propõe-se investigar qual a relação entre entregas voluntárias de animais silvestres e o tráfico de animais no estado de Mato Grosso, e discorrer sobre essa relação com a educação ambiental dentro da Geografia. As entregas voluntárias de animais silvestres são realizadas no BPMPA (Batalhão de Polícia Militar de Proteção Ambiental), por pessoas que entregam animais silvestres aos órgãos ambientais que tenham socorrido ou estava sob posse do cidadão (IBAMA, 2014). Por fim, a fauna silvestre constitui como um dos

elementos relevantes à manutenção de vida no planeta, dado que a biodiversidade fornece meios para que os seres humanos suportem alterações do meio natural e do meio social, de forma que se desenvolvam (Lima, 2007).

## **2 Procedimentos metodológicos**

Estão sendo feitos levantamentos teóricos bibliográficos pertinente a relação sociedade-natureza, legislações ambientais, fauna silvestre e educação ambiental. Foi solicitado autorização à SEMA (Secretaria de Estado de Meio Ambiente) e ao BPMPA (Batalhão de Polícia Militar de Proteção Ambiental), que são os órgãos ambientais responsáveis pela fauna silvestre de Mato Grosso. Ambos os órgãos já deram anuência para a pesquisa. Tendo em vista a necessidade de compreender afundo as entregas voluntárias, serão realizados questionamentos aos policiais ambientais por meio de questionários, conforme anexo A. Esses questionários possuem questões abertas acerca dos procedimentos das entregas voluntárias. Para a realização dessa etapa, o projeto foi submetido na Plataforma Brasil para pedido de autorização do CEP – Humanidades/UFMT (Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos das Áreas De Ciências Humanas e Sociais), e aguarda autorização do Comitê.

### **2.1 Instrumentos e técnicas**

Os dados de animais entregues voluntariamente pela população entre os anos de 2015 e 2020 serão armazenados tabulados em uma Planilha do software Microsoft Office Excel (versão 2016), em um computador pessoal tipo notebook. Após tabulação dos dados de animais entregues, esses serão espacializados por intermédio as técnicas de Geoprocessamento no software de ArcGIS (versão 10.5). Será realizada uma análise qualitativa dos procedimentos das entregas voluntárias, por meio da técnica de interrogação intermediada por questionários. Os questionários serão aplicados em formato de folha impressa com questões abertas. Será pedido a autorização dos policiais entrevistados por intermédio do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE).

### 3 Resultados parciais

Embora a fauna silvestre seja de extrema importância para o planeta, observou-se nas buscas realizadas no catálogo da Capes escassos trabalhos relativos ao tráfico de animais silvestres em Mato Grosso, conforme a tabela 01 abaixo:

**Tabela 01 – Resultados das buscas de termos relativos à pesquisa no catálogo da Capes**

<b>Termos</b>	<b>Quantidade de pesquisas</b>
Tráfico de animais silvestres em Mato Grosso	01
Entregas voluntárias de animais silvestres em Mato Grosso	0
Entregas voluntárias + educação ambiental	0
Entregas voluntárias + tráfico de animais silvestres	0
Tráfico de animais silvestres + educação ambiental	01

**Fonte:** Catálogo de Teses e Dissertações (2021).

Com essas informações, é evidente a necessidade de ampliar pesquisas relativas à fauna silvestre em Mato Grosso, tendo em vista sua extrema importância para o planeta e para o ser humano. Quanto às legislações ambientais pertinentes à fauna, foi observada a maleabilidade na punição dos infratores.

### 4 Considerações finais

A educação ambiental se torna emancipadora ao estabelecer diretrizes para o indivíduo, quanto ao seu papel como cidadão nos cuidados ambientais em face da relevância da natureza, pois se destrói a natureza, destrói a si mesmo.

### Referências

ALMEIDA, Maria Geralda de. Cultura Ecológica e Biodiversidade. Mercator, Fortaleza, v. 2, n. 3, nov. 2008.

CHARITY, Sandra; FERREIRA, Juliana Machado. Wildlife Trafficking in Brazil. Traffic International, Cambridge, United Kingdom, 2020.

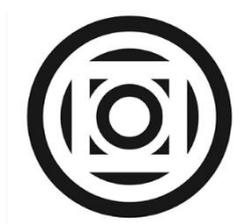
CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Catálogo de Teses e Dissertações. Catálogo de Teses e Dissertações, 2021. Disponível em: <https://catalogodeteses.capes.gov.br/catalogo-teses/#/> Acesso em: 29 set. 2021

IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Instrução Normativa nº 23. DF, Brasília, 2014.

LIMA, Gabriela Garcia Batista. A Conservação da Fauna e da Flora Silvestres no Brasil: A Questão do Tráfico Ilegal de Plantas e Animais Silvestres e o Desenvolvimento Sustentável. Revista Jurídica da Presidência, Brasília, v. 9. n. 86, p. 134-150, ago./set., 2007.

ROCHA, Flávio Montiel da. Tráfico de Animais Silvestres no Brasil. Documento para discussão. WWF, Brasília, 1995.

## **ANEXO A – Roteiro de entrevista com os policiais**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**

**INSTITUTO DE GEOGRAFIA, HISTÓRIA E DOCUMENTAÇÃO**

**DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA**

### **QUESTIONÁRIO RELACIONADO ÀS ENTREGAS VOLUNTÁRIAS**

#### **Seção 01: perfil do(a) entrevistado(a)**

- 1) Idade:
- 2) Sexo:
- 3) Tempo de trabalho no BPMPA:
- 4) Como entrou no BPMPA? Por que está no Batalhão de Proteção Ambiental?

#### **Seção 02: rotina de trabalho no BPMPA**

- 1) Quais funções você realiza na maior parte do tempo dentro do BPMPA?
- 2) Quais os procedimentos realizados ao receberem denúncias de porte ilegal de animais silvestres?
- 3) Quais legislações amparam os trabalhos dentro do BPMPA?

### **Seção 03: as entregas voluntárias de animais silvestres**

- 1) Quais os procedimentos realizados ao receberem entregas voluntárias de animais?
- 2) Quais são as condições físicas/estado dos animais entregues voluntariamente?
- 3) Quais grupos taxonômicos você observa que são mais entregues voluntariamente?
- 4) Onde a maioria dos agentes relatam terem encontrado o animal?
- 5) Os animais entregues apresentam comportamentos/sinais pelo corpo de que foram domesticados? Se sim, quais são esses comportamentos/sinais?
- 6) A maior parte dos animais entregues são adultos ou filhotes?
- 7) Existe tráfico de animais silvestres dentro das entregas voluntárias?