



## A importância da preservação de onças no Cerrado

### Resumo

Este trabalho visa abordar a conservação de *Panthera onca* e *Puma concolor* no Cerrado, frente a ameaças como: desmatamento, queimadas, agropecuária e caça ilegal. Analisa o papel do médico veterinário na reabilitação clínica e comportamental desses animais assim como na prevenção de doenças infecciosas, e destaca a educação ambiental na sensibilização da população. A pesquisa é qualitativa e descritiva, baseada em revisão bibliográfica e observações no Instituto NEX, incluindo ações do Onçafari e Instituto Onça-Pintada, com práticas de conservação *in situ* e *ex situ* de animais silvestres.

**Palavras-chave:** Felinos selvagens; Educação Ambiental; Manejo Veterinário; Onça-Pintada; Onça-Parda.

### Introdução

O Cerrado, reconhecido como uma das regiões de mais biodiversidades e ameaçadas do planeta. Enfrenta altas taxas de desmatamento e fragmentação de seus habitats. Segundo o Plano de Ação Nacional para a Conservação da Onça-Pintada (ICMBio, 2013), o bioma já perdeu mais de 50% de sua cobertura vegetal original, e as populações de onças-pintadas estão classificadas como "Em Perigo" (EN) devido ao declínio populacional causados por esses estigmas, estimado em mais de 50% nas últimas três gerações. Já a onça-parda, embora mais resiliente, enfrenta uma série de ameaças decorrentes do avanço do desmatamento, da expansão agropecuária e da caça ilegal. A redução de seus habitats naturais tem contribuído significativamente para o declínio populacional dessas onças, colocando em risco a biodiversidade do Cerrado (ICMBio, 2013a; ICMBio, 2013b).

Porfirio (2019) evidencia a importância da etnozootologia na compreensão das percepções e atitudes das populações brasileiras em relação à onça-pintada, especialmente nas regiões do Cerrado e Pantanal, onde os conflitos entre humanos e felinos são mais recorrentes.

Além disso, estudos comprovam que espaços com enriquecimento ambiental e estímulos alimentares proporcionam uma melhor qualidade de vida para o animal, reforçando a importância do manejo adequado durante o resgate e reabilitação de onças-pintadas para preservar seus comportamentos naturais e otimizar sua readaptação ao habitat selvagem (CAMPOS et al., 2005).

### Objetivos

Analisar e compreender o papel da onça-pintada e da onça-parda como predadores de suma importância ecológica no bioma Cerrado, destacando-as como o topo da manutenção do equilíbrio ambiental e na conservação da biodiversidade, e entender sobre o resgate, manejo e enriquecimento ambiental de onças-pardas e pintadas em programas de conservação, além de avaliar a atuação do médico veterinário na preservação do bioma e na reabilitação desses animais.

### Metodologia

Este estudo possui abordagem qualitativa e descritiva, com base em revisão bibliográfica, utilizando sites como Scielo e Capes, com artigos publicados entre 2005 a 2019,



e observações de campo realizadas em um local de preservação de onças, localizado em Corumbá de Goiás a aproximadamente 80 km de Brasília, chamado INSTITUTO NEX - NO EXTINCTION, que atua como um criadouro científico para fins de conservação, oferecendo abrigo e cuidados a animais resgatados de situações de risco, como tráfico ilegal e queimadas.

Como complemento, foi criado um formulário no Google Forms, respondido pelo profissional médico veterinário do local de preservação visitado, com o objetivo de coletar informações acerca do funcionamento Instituto, o processo de resgate e monitoramento do animal, como é feito o a reintrodução dos animais no bioma, quais doenças e condições mais os afetam e como os médicos veterinários contribuem para a conscientização da população acerca do tema.

A partir da revisão bibliográfica e da pesquisa de campo foram preparadas formas de apresentação traduzidas em uma linguagem acessível e apresentada a crianças do ensino fundamental em escolas da região do Distrito Federal. Por meio de palestras, atividades lúdicas e materiais didáticos ilustrativos, busca promover a conscientização sobre a importância da preservação das onças e do bioma Cerrado como um todo. Essa etapa educativa foi fundamental para estimular o senso de responsabilidade ambiental desde a infância para a formação de uma geração mais comprometida com a conservação ambiental.

## Resultados e Discussões

Com este estudo, foram geradas contribuições relevantes para a conservação das onças-pintadas (*Panthera onca*) e onças-pardas (*Puma concolor*) no bioma Cerrado, a partir de uma análise crítica das principais ameaças que afetam suas populações, como a fragmentação dos habitats, a caça ilegal e os conflitos com atividades agropecuárias. Além disso, o estudo fomentou o debate sobre a importância ecológica das onças como predadores de topo e sua função na manutenção do equilíbrio das cadeias alimentares. A partir do formulário que criamos, vimos que o monitoramento no Instituto é realizado de forma estruturada e criteriosa. Durante a semana, os tratadores realizam rondas regulares nos recintos dos animais, garantindo o acompanhamento contínuo de sua saúde e bem-estar, enquanto o Médico Veterinário e responsável técnico do Instituto realizam uma inspeção mais detalhada para assegurar que todas as condições dos recintos e dos animais atendem aos padrões adequados.

Como parte do monitoramento, o Instituto utiliza câmeras nos recintos, o que permite um controle mais preciso e constante dos animais. Porém nem todos os animais estão aptos à soltura. Para aqueles que permanecem em cativeiro, o manejo ético e o enriquecimento ambiental tornam-se prioridades. (CAMPOS et al., 2005) destacam que o comportamento de onças em cativeiro varia conforme a estrutura dos recintos, a presença de estímulos ambientais e o vínculo com tratadores, sendo essencial para reduzir estereotípias e níveis de estresse.

No entanto, devido à limitação de recursos financeiros e ao alto custo desse equipamento, as câmeras são priorizadas para monitorar animais isolados, em tratamento, fêmeas prenhas ou com filhotes, e filhotes que estão sozinhos. Além da análise teórica, onde foram analisados estudos anteriores sobre a fauna do Cerrado, iniciativas de conservação em andamento e dados de instituições ambientais, sendo os dados retirados de artigos de sites de instituições de ensino como a Uniceplac e a Universidade Federal de Uberlândia e também de alguns bancos de dados como o Scielo e o Capes, o trabalho incluiu uma ação de extensão com foco em educação ambiental. Onde foram feitas palestras abordando sobre a importância desse tema, além de terem sido realizadas atividades lúdicas com a criação de um jogo de tabuleiro, em que cada casa contém uma pergunta de verdadeiro ou falso acerca dos animais e sua



preservação, para crianças do ensino fundamental no Distrito Federal. Afim de correlacionar criatividade e educação ambiental, tornando-os indivíduos mais conscientes em relação à natureza.

Contribuiu-se também para o fortalecimento de políticas públicas voltadas à proteção da fauna silvestre e incentivou-se a implementação de práticas de uso do solo que conciliam conservação ambiental com atividades econômicas sustentáveis. Outro resultado importante envolveu a promoção da educação ambiental junto às comunidades do entorno das áreas de ocorrência das onças, com o objetivo de reduzir conflitos e despertar o sentimento de pertencimento e valorização da fauna local. Por meio da disseminação do conhecimento, foram estimuladas ações de proteção voluntária alinhadas à preservação da biodiversidade.

### Conclusão

A conservação das onças no Cerrado representa um desafio complexo, que exige ações coordenadas entre instituições de pesquisa, poder público e sociedade civil. Ao longo do estudo, ficou evidente que a onça-pintada e a onça-parda, por serem predadores de topo, exercem papel-chave na regulação das cadeias alimentares e na manutenção da biodiversidade. No entanto, a degradação dos habitats, a fragmentação das áreas naturais e os conflitos com atividades humanas têm provocado sérias ameaças à sobrevivência dessas espécies.

Nesse contexto, estratégias de conservação devem considerar não apenas a proteção direta das onças, mas também a restauração dos ecossistemas, o ordenamento do uso do solo e o fortalecimento das unidades de conservação. A integração entre conhecimento científico, educação ambiental e políticas públicas sustentáveis é essencial para garantir que essas espécies continuem cumprindo seu papel ecológico, contribuindo para a resiliência do bioma Cerrado frente às pressões ambientais crescentes.

### Referências

- CAMPOS, B.; QUEIROZ, V. S.; MORATO, R. G.; GENARO, G. Padrão de atividade de onças-pintadas (*Panthera onca* Linnaeus, 1758) mantidas em cativeiro – manejo e comportamento. **Revista de Etologia**, v. 7, n. 2, p. 75–77, São Paulo, 2005. Disponível em: <<https://pepsic.bvsalud.org/pdf/reto/v7n2/v7n2a04.pdf>>. Acesso em: 13 abr. 2025.
- INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (ICMBio). **Plano de Ação Nacional para a Conservação da Onça-Pintada**. Brasília: ICMBio, [s.d.]. Disponível em: <<https://www.gov.br/icmbio/pt-br/assuntos/biodiversidade/pan/pan-onca-pintada/1-ciclo/pan-onca-pintada-livro.pdf>>. Acesso em: 13 abr. 2025.
- INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (ICMBio). **Avaliação do risco de extinção da onça-pintada (*Panthera onca*)**. Brasília: ICMBio, 2013a. Disponível em: <<https://uc.socioambiental.org/es/noticia/132500>>. Acesso em: 13 abr. 2025.
- INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (ICMBio). **Avaliação do risco de extinção da onça-parda (*Puma concolor*) no Brasil**. Brasília: ICMBio, 2013b. Disponível em: <[https://repositorio.usp.br/directbitstream/80e4f824-a024-4074-93e2-acd179e14c5a/3125144Avalia%C3%A7%C3%A3o\\_do\\_Risco\\_de\\_Extin%C3%A7%C3%A3o\\_da\\_on%C3%A7a-parda\\_a\\_Puma\\_concolor\\_%28Linnaeus\\_\\_1771%29\\_no\\_Brasil.pdf](https://repositorio.usp.br/directbitstream/80e4f824-a024-4074-93e2-acd179e14c5a/3125144Avalia%C3%A7%C3%A3o_do_Risco_de_Extin%C3%A7%C3%A3o_da_on%C3%A7a-parda_a_Puma_concolor_%28Linnaeus__1771%29_no_Brasil.pdf)>. Acesso em: 13 abr. 2025.
- PORFIRIO, G. Etnozoologia e conservação da onça-pintada (*Panthera onca*) no Brasil. **Interações**, 20(2), 559–574, Campo Grande, 2019. Disponível em: <<https://doi.org/10.20435/inter.v0i0.1717>>. Acesso em: 13 abr. 2025.