



I SemaBio

Semana Acadêmica da Biologia

Impactos da Fragmentação do Bioma Cerrado em Lobos-Guarás (*Chrysocyon brachyurus*)

"Conhecendo o Cerrado,
a savana mais biodiversa
do mundo"

Autor(res)

Marcela Gomes Rola
Izabella Machado Nallin

Categoria do Trabalho

3



Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Resumo

A fragmentação do Cerrado tem causado impactos profundos na sobrevivência da espécie de lobo-guará (*Chrysocyon brachyurus*), uma das mais emblemáticas do bioma. Esta revisão bibliográfica buscou analisar e compreender os efeitos da fragmentação do Cerrado sobre a espécie *C. brachyurus*, utilizando literaturas publicadas principalmente nos últimos dez anos (2014 - 2023). A perda de habitat devido à conversão de terras para agricultura, bovinocultura e urbanização, é a principal causa da diminuição da população de lobos-guarás. A fragmentação do Cerrado leva a uma redução do espaço disponível para a espécie, o que, por sua vez, afeta a disponibilidade de alimentos e aumenta a vulnerabilidade a doenças. Além disso, a fragmentação também interfere na redução da conectividade entre as populações, o que pode resultar em endocruzamentos e na perda de diversidade genética. A compreensão da influência da fragmentação do Cerrado na espécie de lobo-guará é crucial para o desenvolvimento de estratégias de conservação eficazes e para mitigar os impactos negativos sobre a fauna e a flora do bioma.