



INTERAÇÕES ENTRE A FAUNA SILVESTRE E AS ESTRUTURAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA



ELETROPLESSÃO DE ARARAS-CANINDÉS NO CONTEXTO URBANO: O CASO DE CAMPO GRANDE - MS

PROJETO AVES URBANAS - ARARAS NA CIDADE

Dra. Larissa Tinoco Barbosa

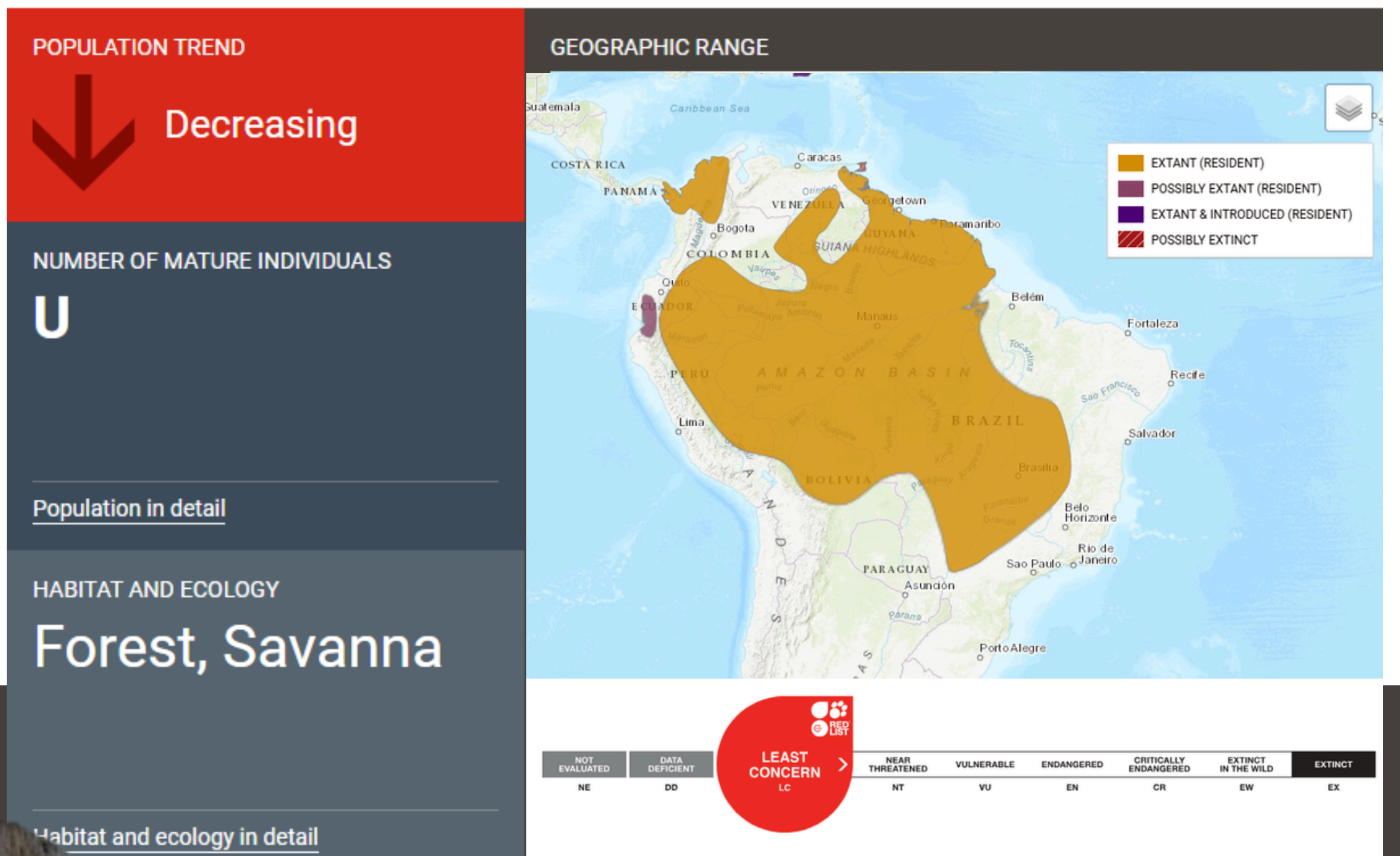
Instituto Arara Azul



Foto: João Marcos Rosa

O início





Outras araras



Arara híbrida
(*Ara* sp.)



Arara-vermelha
(*Ara chloropterus*)



Arara-azul-grande
(*Anodorhynchus*
hyacinthinus)

Monitoramento de ninhos urbanos



Município de Campo Grande

Ninhos cadastrados

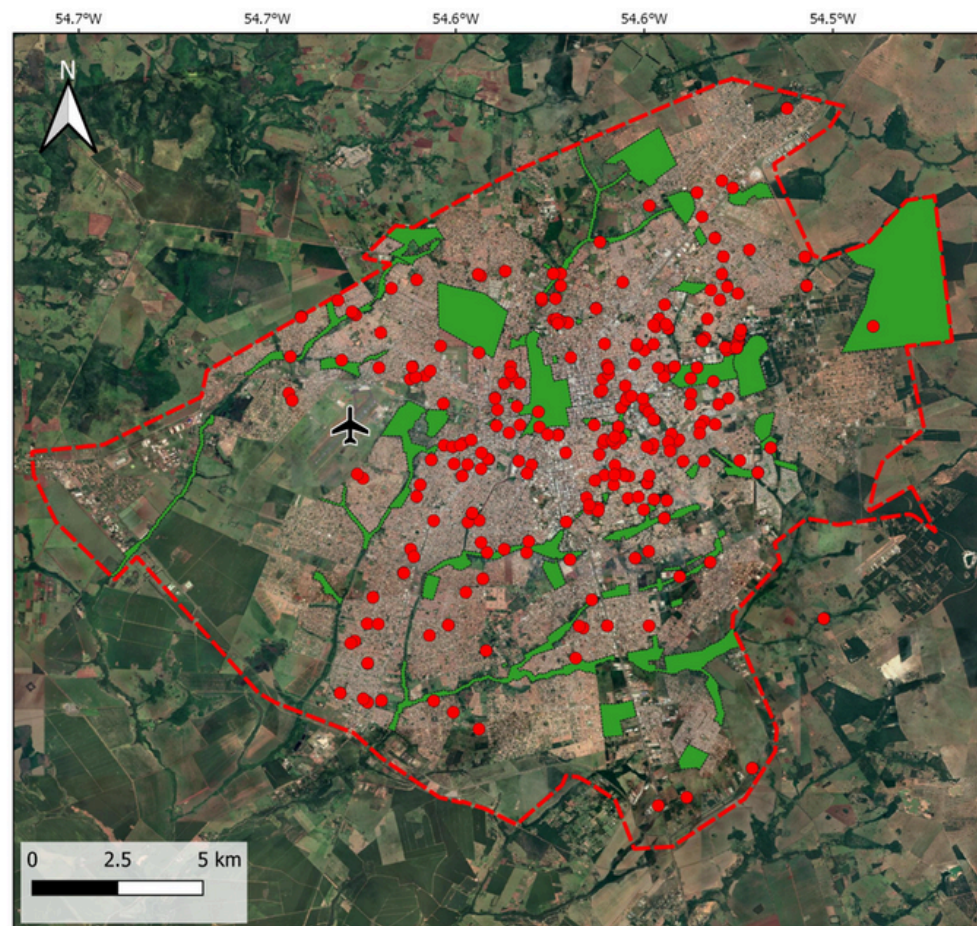
Áreas verdes e Áreas de proteção ambiental

Perímetro urbano de Campo Grande

Aeroporto



Elaboração:
Maxwell Oliveira
Larissa Tinoco
Neiva Guedes



Riscos em ambientes urbanos



Alta mortalidade



Mortalidade das grandes araras por eletrocussão em área urbana, Campo Grande, Mato Grosso do Sul

Larissa Tinoco ^I
Aline Calderan ^{II}
Sabrina Cristiane Appel ^{III}
Eliane Vicente ^{IV}
Neiva Maria Robaldo Guedes ^V

Resumo: A eletrocussão é tema pouco relatado para as grandes araras. O objetivo deste trabalho foi analisar a mortalidade das araras por eletrocussão na área urbana de Campo Grande, Mato Grosso do Sul. Entre 2011 e 2020 foram registradas 59 araras mortas por eletrocussão, tendo como vítimas duas espécies: *Ara ararauna* (Linnaeus, 1758) e a *Ara chloropterus* (Gray, 1859). *A. ararauna* foi a espécie com maior incidência, com 48 aves mortas, seguida da *A. chloropterus*, com 11 indivíduos. A eletrocussão foi um importante fator de perda das grandes araras no ecossistema urbano. O tamanho corporal, a envergadura das asas

^I Instituto Arara Azul, Campo Grande, MS, Brasil.

^{II} Doutoranda, Universidade Anhanguera Uniderp e Instituto Arara Azul, Campo Grande, MS, Brasil.

^{III} Universidade Federal de Mato Grosso do Sul e Instituto Arara Azul, Campo Grande, MS, Brasil.

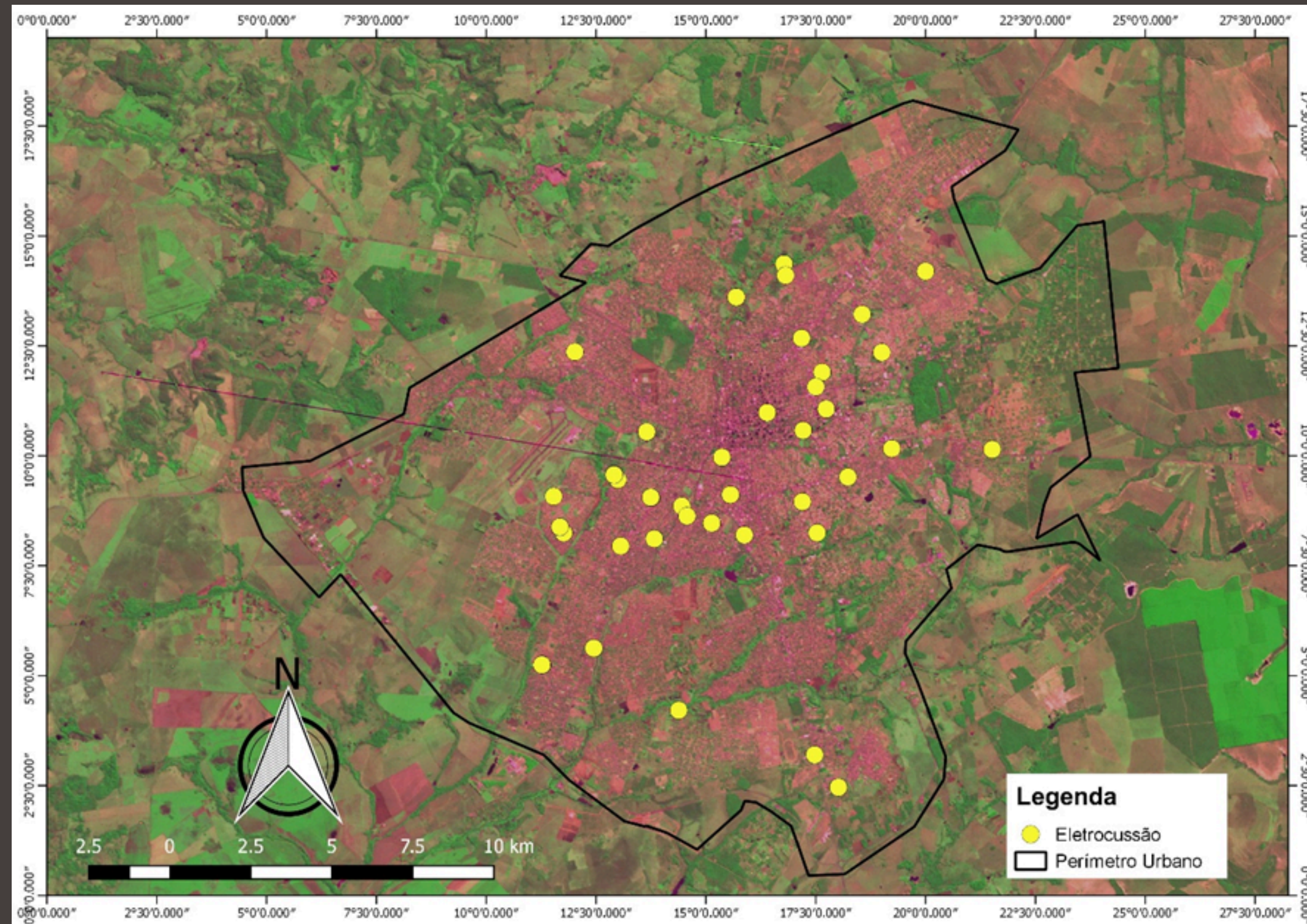
**O objetivo do
trabalho foi
analisar a
mortalidade das
araras por
eletroplessão
em CG**



- 2011-2020;
- Moradores contribuíram para a coleta de dados;
- Coleta de carcaças;

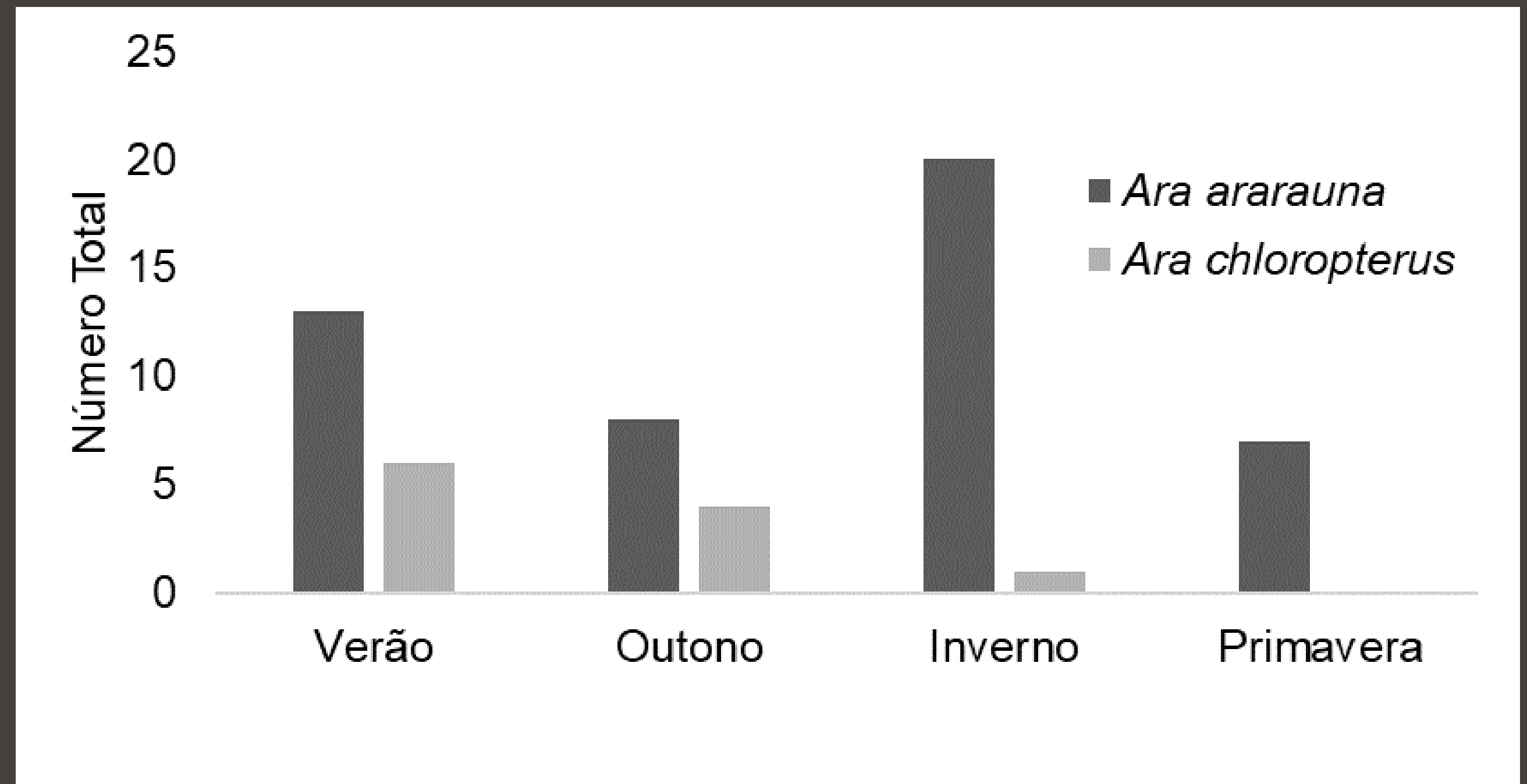
Resultados

- 59 araras mortas;
- 48 *Ara ararauna*;
- 11 *Ara chloropterus*;



Registro de mortes por eletrocussão de *A. ararauna* e *A. chloropterus* nas quatro estações do ano (verão, outono, inverno e primavera) na área urbana de Campo Grande, Mato Grosso do Sul

Resultados

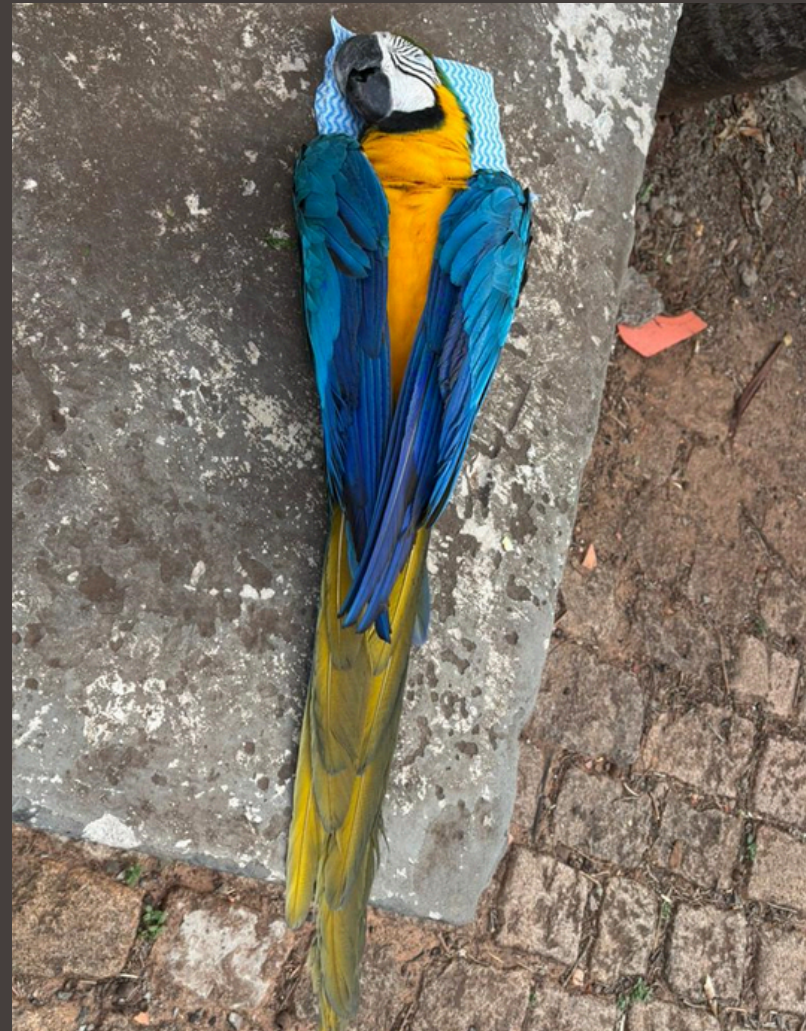


**O risco de
eletroplessão
variou de
acordo com a
atividade do
animal**



- Deslocamento entre as áreas (41,7%);
- Empoleiramento nos cabos ou cruzetas (20,8%);
- Alimentação (8,3%);
- Defesa do ninho (4,2%);
- Primeira tentativa de voo (2,1%);
- Indeterminado (22,9%);

Qual idade afeta?



- Adultos (56,2%);
- Jovens (35,4%);



- 22 indivíduos tiveram o sexo ID;
- 14 fêmeas;
- 8 machos;

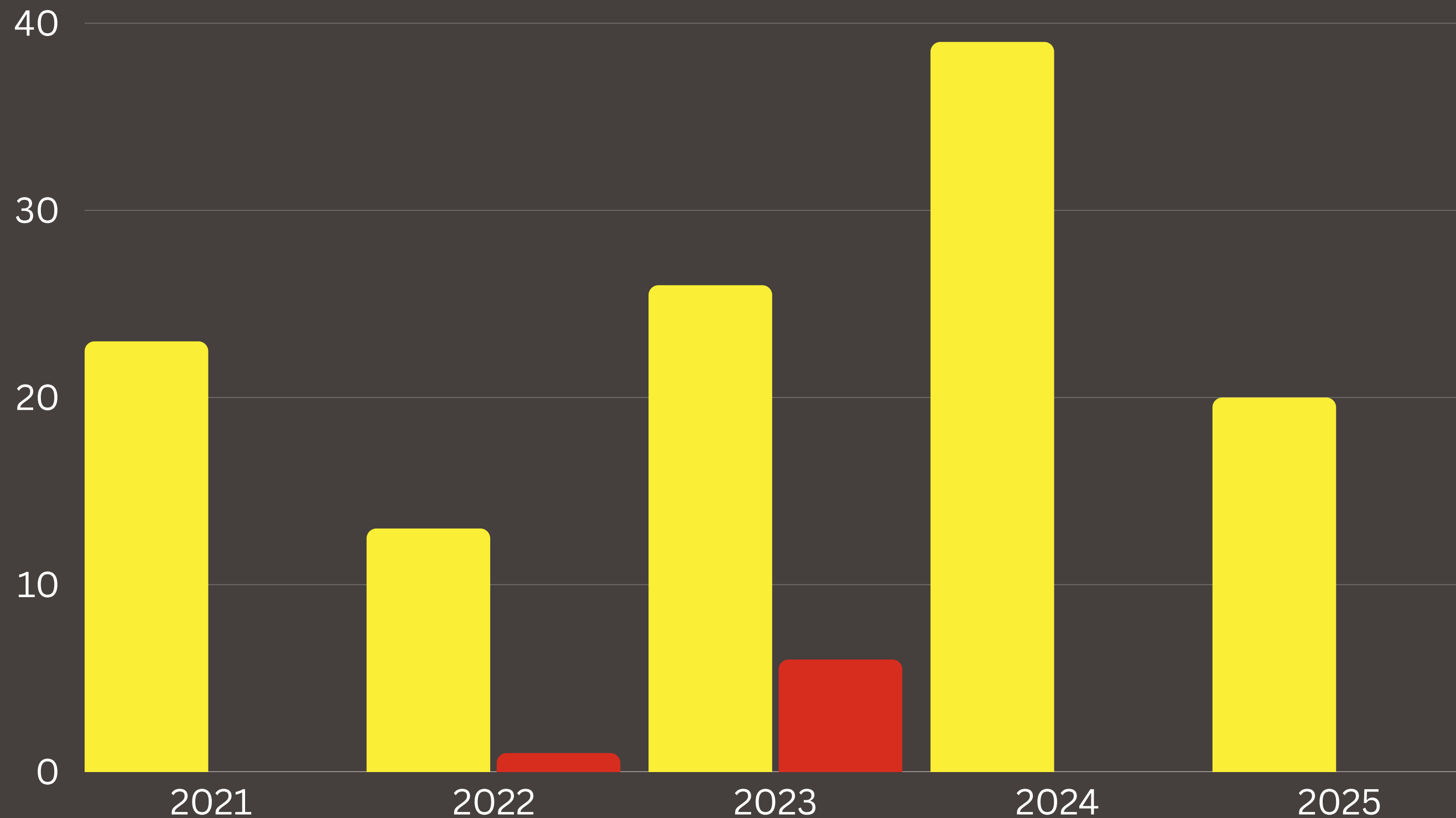
Fatores que aumentam as chances



- O tamanho corporal;
- A envergadura das asas;
- O comportamento das araras;
- A localização e proximidade das estruturas elétricas com os recursos alimentares e de nidificação;

Nos anos seguintes...

● Ara ararauna ● Ara chloropterus



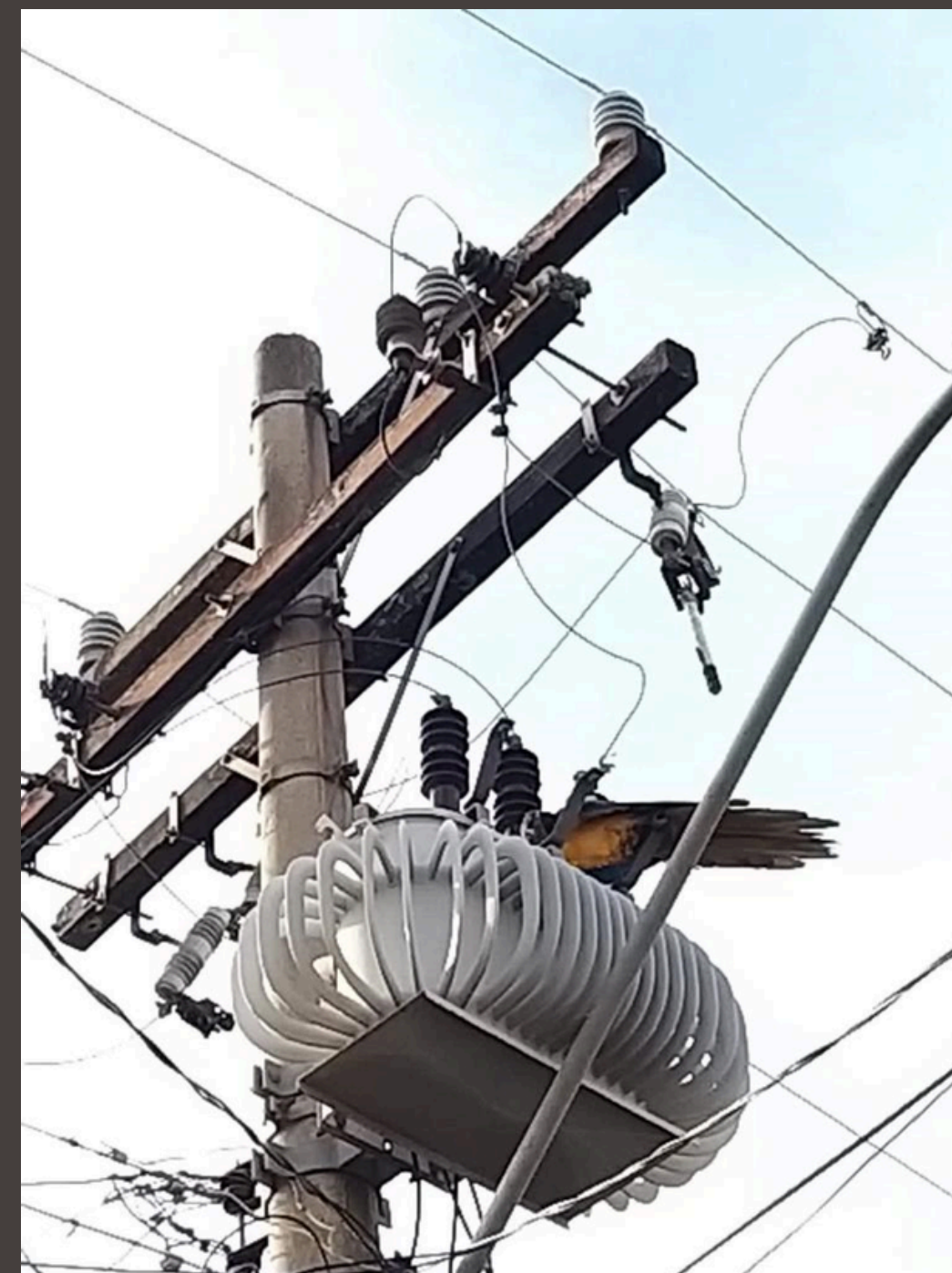
Ações de mitigação



Conclusões

Eletroplessão:

- Ocorre com frequência;
- É um importante fator de perda de indivíduos;
- Proximidade com as estruturas elétricas aumentam as chances de acidente;
- Medidas de mitigação devem ser implementadas e incentivadas;





COMPROMISSO COM OS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



5 IGUALDADE DE GÊNERO



8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO



10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA



15 VIDA TERRESTRE



17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



Parceiros e Patrocinadores

PATROCINADORES 2025

ARARA



FUNDAÇÃO
TOYOTA
DO BRASIL

MANDUVI



ACURI



INSTITUTO
ARARA
AZUL

BOCAIUVA



PARCERIAS ESTRATÉGICAS



APOIO



Obrigada!

 Instituto Arara Azul

 institutoararaazuloficial

 contato@institutoararaazul.org.br

 www.institutoararaazul.org.br

