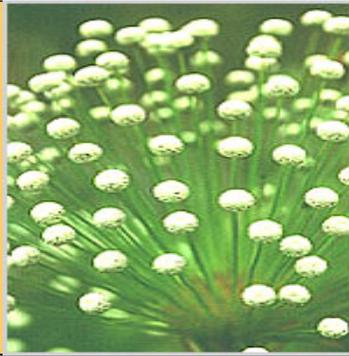


CORREDOR DE BIODIVERSIDADE DO ARAGUAIA





CORREDOR DE BIODIVERSIDADE

Região de grande importância biológica onde são desenvolvidas atividades visando associar a proteção da biodiversidade com o desenvolvimento regional



O Corredor do Araguaia

- Importante centro de endemismo do Cerrado
- Ocorrência de várias espécies ameaçadas de extinção
- Maior planície inundável dentro do Cerrado
- Ameaças crescentes no entorno
- ‘Desproteção’

Importância da Região Para o corredor do Araguaia

Pantanal

Cerrado

Floresta Tropical





EXECUÇÃO: Instituto Ecológica

FINANCIADOR: Conservação Internacional do Brasil

PARCEIROS:

- Universidade Luterana do Brasil ULBRA
- Universidade Federal do Tocantins UFT
- Universidade Federal do Mato Grosso UFMT
- Universidade do Tocantins UNITINS

ÁREA DE ATUAÇÃO:

- Marianópolis
- Caseara
- Pium





OBJETIVOS

1. Diagnóstico de ocupação e uso da terra
2. Levantamento da biodiversidade
3. Fortalecimento das unidades de conservação existentes (Parque Estadual do Cantão)
4. Suporte ao desenvolvimento sustentável de comunidades



OBJETIVO 1

Atividades:

- **Mapeamento**

- Uso e ocupação da terra
- Diagnóstico participativo rural
- Pressão antrópica sobre o ecossistema
- Mapeamento da biodiversidade
- Identificação de possibilidades de conservação





OBJETIVO 2

Atividades:

- **Inventários**

- Aves
- Mamíferos
- Flora

Ênfase nas espécies endêmicas e ameaçadas

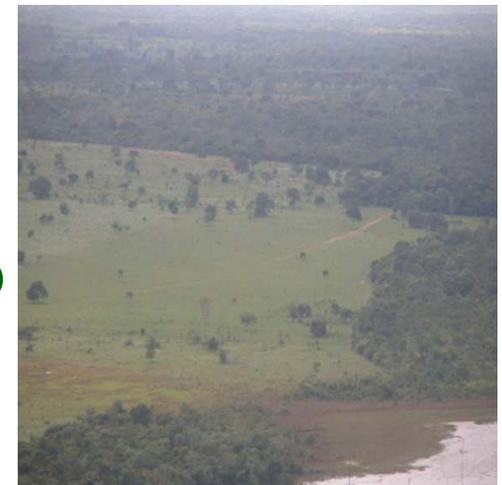




OBJETIVO 3

Atividades:

- **Fortalecimento das unidades de conservação UC's**
 - Implementação do conselho do Parque Estadual do Cantão
(conselho consultivo)
 - Monitoramento da biodiversidade
 - Envolvimento da comunidade na conservação





OBJETIVO 4

Atividades:

- **Suporte ao desenvolvimento sustentável**

- Alternativas de renda para a comunidade local

- Estruturação e manutenção dos viveiros de mudas

(Pium e Cristalândia)





ATIVIDADES EM ANDAMENTO

Fortalecimento das UCs

- **Reuniões com representantes do órgão ambiental estadual (Naturatins) Secretaria de planejamento e meio ambiente (SEPLAN) e representante da C.I Brasil**
- **Seminário para esclarecimento da comunidade sobre a importância do Parque Estadual do Cantão**
- **Articulação para a formação do conselho do Parque**



Desenvolvimento comunitário

- **Implantação de sistemas agroflorestais (SAF) com leguminosas para adubação verde**
- **Distribuição de mudas de espécies nativas frutíferas e florestais**
- **Cursos de agroecologia, mulheres agricultoras e associativismo e cooperativismo**
- **Incentivo a coleta de sementes de espécies nativas (compra e troca)**





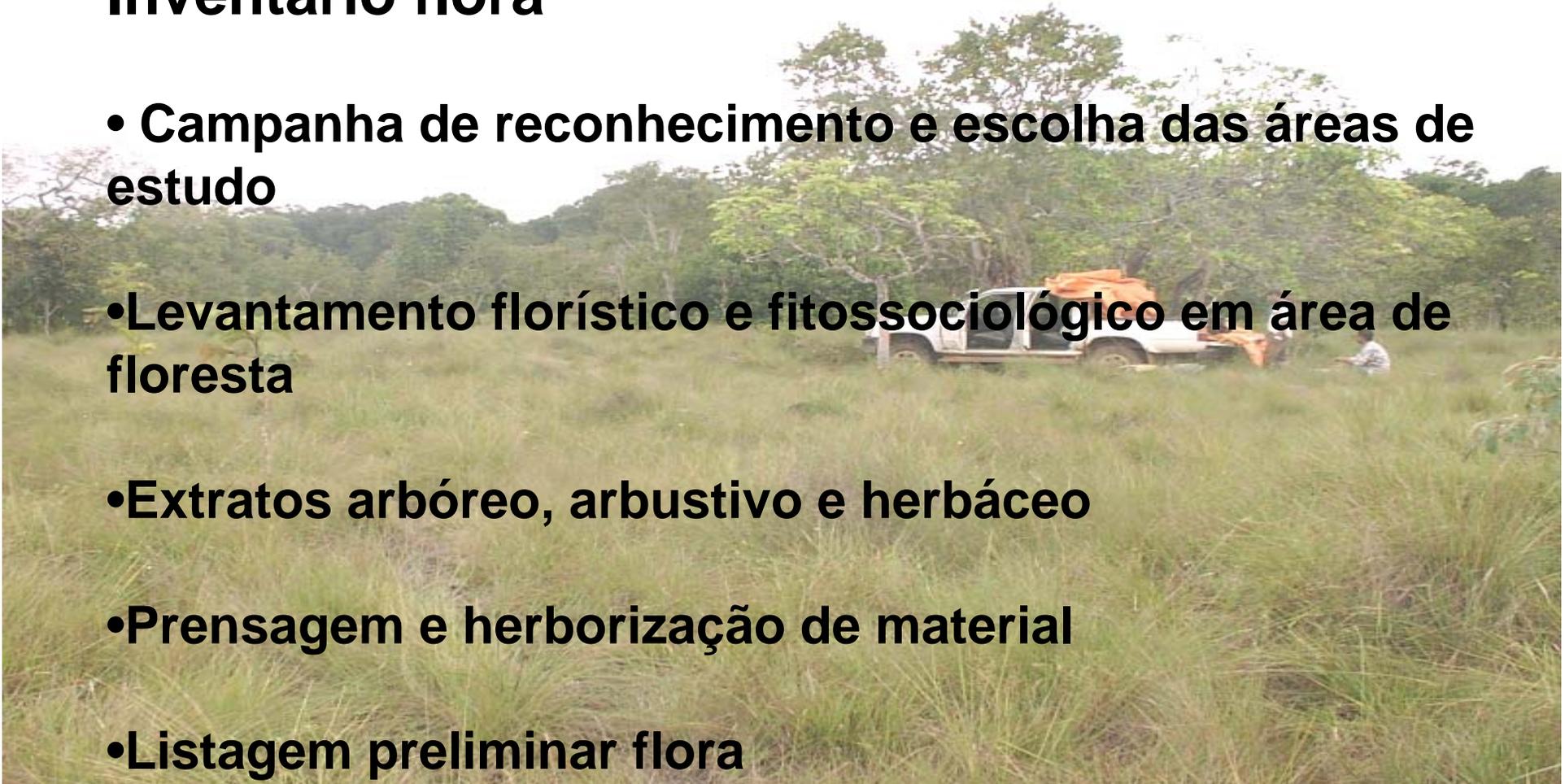
Inventário fauna

- **Campanha de reconhecimento e escolha das áreas de estudo**
- **Realização de senso diurno e noturno e procura de pegadas de mamíferos**
- **Definição de pontos para a instalação de armadilhas fotográficas**
- **Lista preliminar de aves e mamíferos**



Inventário flora

- **Campanha de reconhecimento e escolha das áreas de estudo**
- **Levantamento florístico e fitossociológico em área de floresta**
- **Extratos arbóreo, arbustivo e herbáceo**
- **Prensagem e herborização de material**
- **Listagem preliminar flora**





Projeto Corredor de Biodiversidade do Araguaia

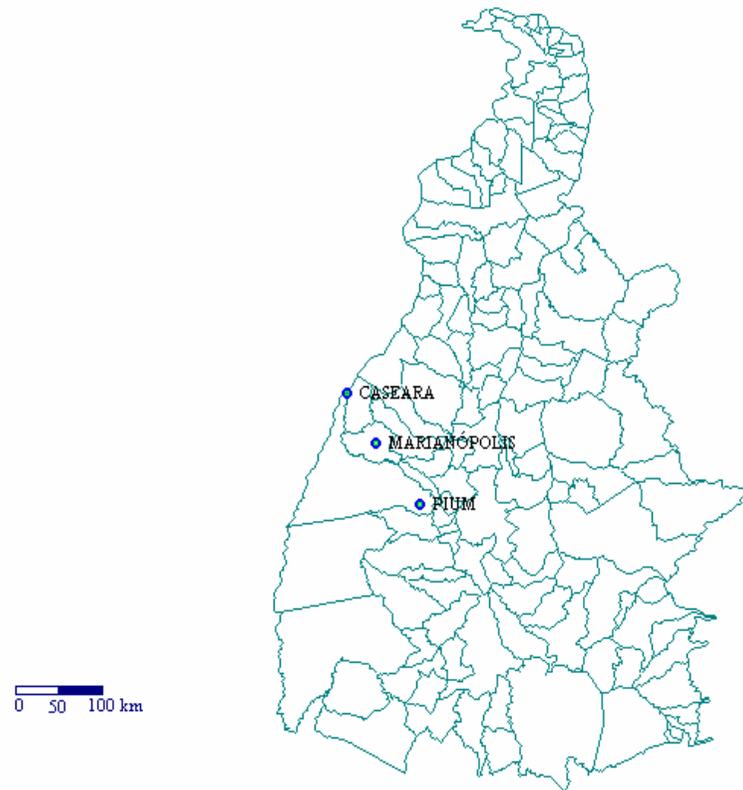
Inventário de Mamíferos

Fundação ULBRA

Maria Amélia Fernandino

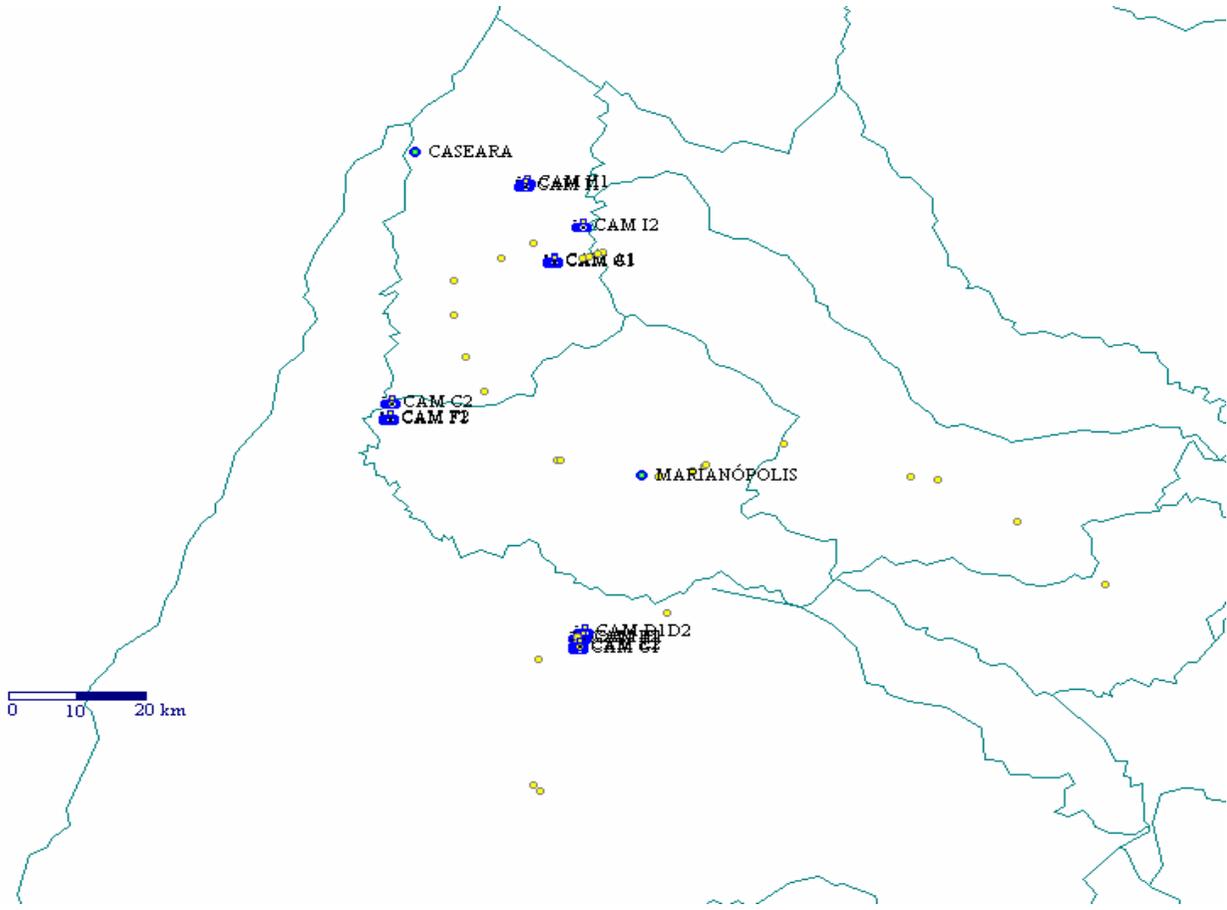


Área de estudio





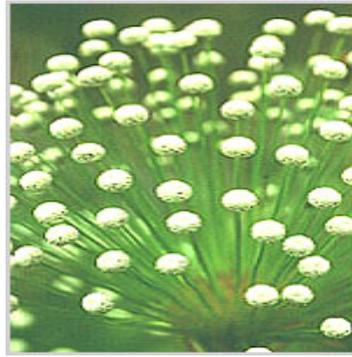
Pontos de coleta





Levantamento de Pegadas





Censo em estradas e trilhas pré-existent





Armadilhas fotográficas





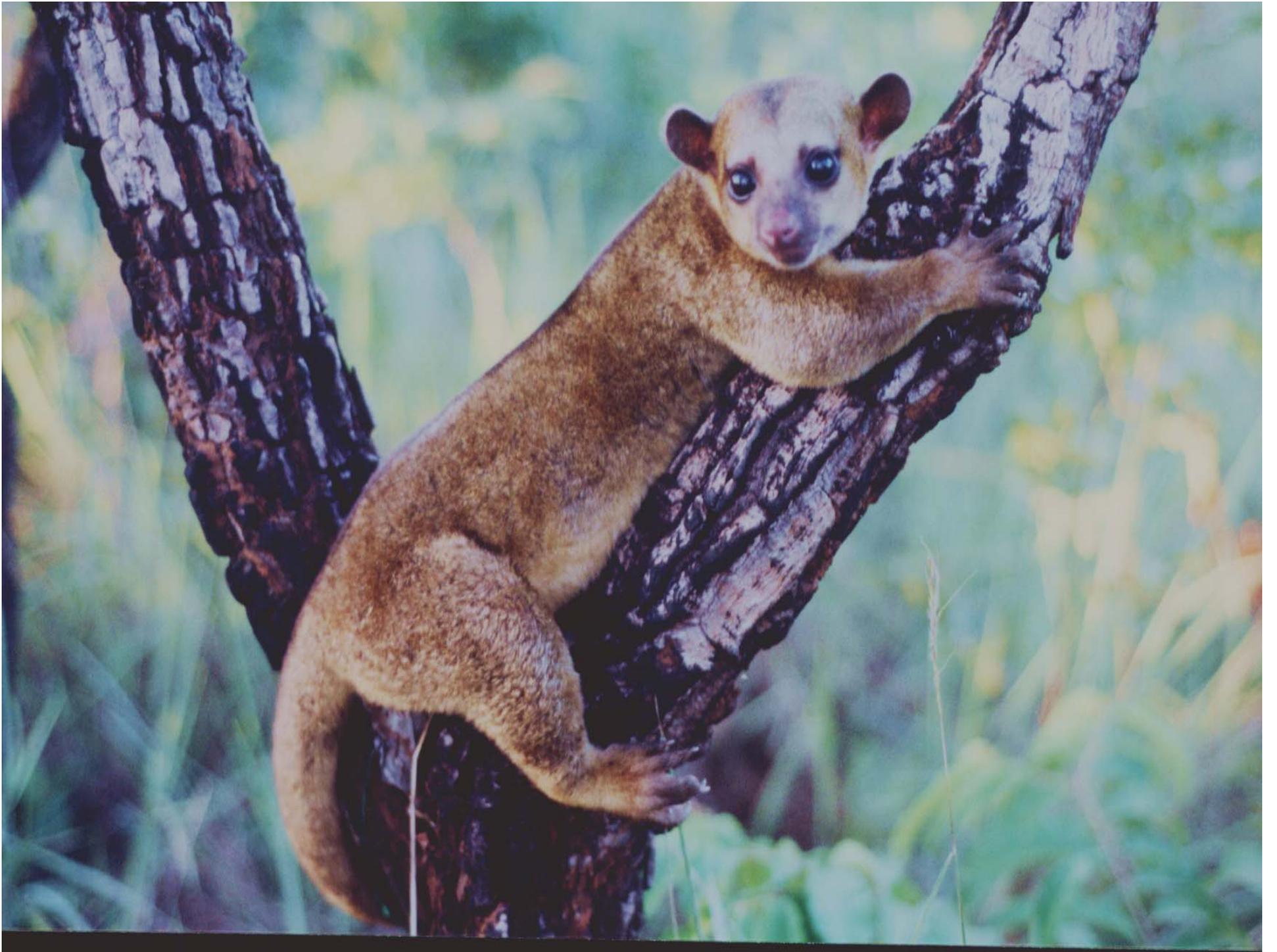
RESULTADOS

- 29 espécies de mamíferos
 - 43 registros de armadilha fotográfica (58% *Mazama sp*)
 - 26 registros em censo
 - 15 registros de carcaças
 - 7 espécies ameaçadas (Tamanduá-bandeira, lobo-guará, jaguatirica, gato-do-mato, onça-parda, ariranha, cervo)



Considerações Finais

- Problemas no funcionamento das câmeras
- Rápida devastação das regiões de assentamento
- Forte pressão de caça
- Pagamento de recompensa para eliminação das onças
- Alto número de atropelamentos













Projeto Corredor de Biodiversidade do Araguaia

Inventário da avifauna endêmica e ameaçada

Universidade Federal do Tocantins UFT

Renato Torres Pinheiro



Características gerais



Monoculturas



Desmatamentos



Pecuária



Agricultura de subsistência



A close-up photograph of a bird's face, likely a species of owl or night hawk, with brown and tan feathers and a large, dark eye. The bird is looking slightly to the left. The background is a soft, out-of-focus reddish-brown color.

AVIFAUNA

No. espécies: 265

Espécies endêmicas: 4

Espécies ameaçadas: 1

Horas observação: ~ 100 hs

Nyctidromus albicollis – Curiango

Assentamento Manchete

Cacico-cela – Xexeu

AVIFAUNA

N. espécies: 107

Espécies endêmicas: 3

Espécies ameaçadas: 0

Horas observação: ~ 10 hs



Assentamento Buritirana

AVIFAUNA

No. espécies: 91

Espécies endêmicas: 0

Espécies ameaçadas: 0

Horas observação: ~ 12 hs



Assentamento União II

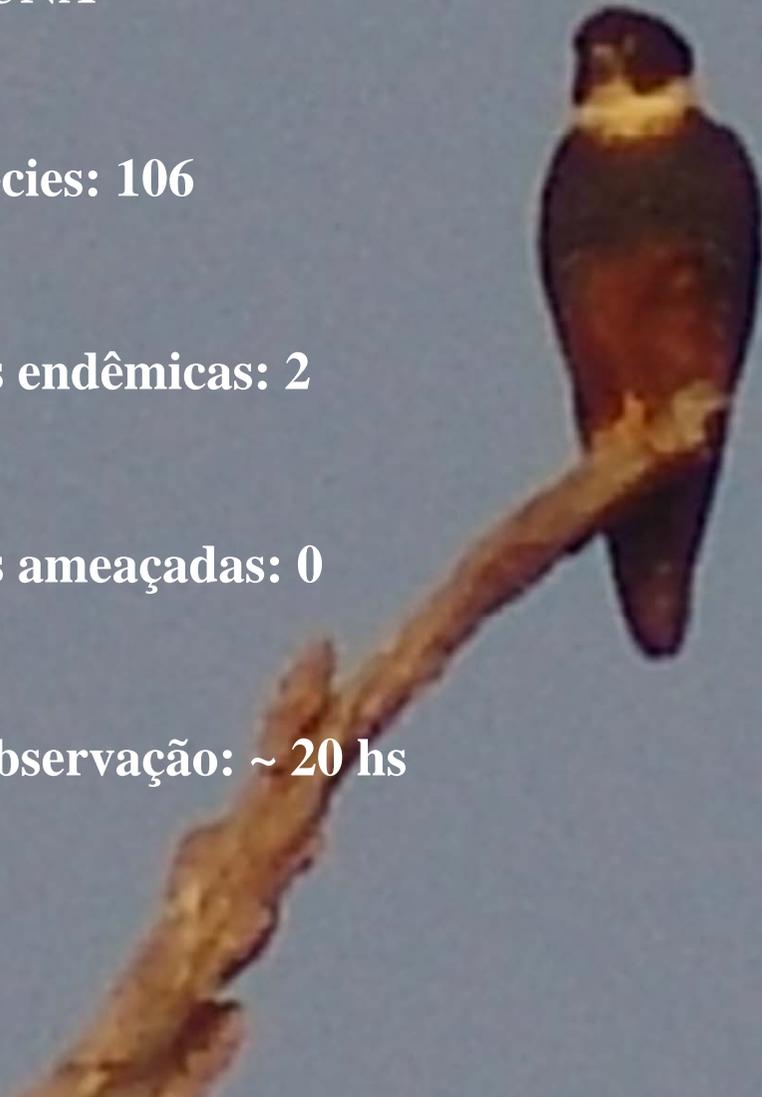
AVIFAUNA

No. espécies: 106

Espécies endêmicas: 2

Espécies ameaçadas: 0

Horas observação: ~ 20 hs



Falco rufigularis – Cauré

Assentamento California

AVIFAUNA

No. espécies: 101

Espécies ameaçadas: 0

Espécies endêmicas: 0

Horas observação: ~ 25 hs



Xenops minutus – Bico-virado-miúdo

Pipra rubrocapilla – Cabeça-encarnada



Corythopsis torquata – Estalador-do-norte





Fazenda Brasil Palmeira

AVIFAUNA

No. espécies: 148

Espécies endêmicas: 4

Espécies ameaçadas: 1

Horas observação: ~ 30 hs

Tigrisoma lineatum – Socó-boi

Pipra fasciicauda – Uirapuru-laranja



