

# MONITORAMENTO DE NINHOS DE GAVIÃO-REAL (*Harpia harpyja*) NA SERRA DA BODOQUENA, MS

Gláucia Helena Fernandes Seixas<sup>1</sup>, Nicholas Kaminski<sup>1</sup>, Samuel Duleba<sup>1</sup>, Victor do Nascimento<sup>1</sup>, Anne Zugman<sup>1</sup>; Marja Zattoni Milano<sup>1</sup>, Fernando Correa Villela<sup>2</sup>, Francisca Helena Aguiar-Silva<sup>3,4,5</sup>, Olivier Jaudoin<sup>5</sup>, Tânia M. Sanaiotti<sup>4,5</sup>

<sup>1</sup> Fundação Neotropical do Brasil - [glaucia@fundacaoneotropica.org.br](mailto:glaucia@fundacaoneotropica.org.br); <sup>2</sup> Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade/ICMBio; <sup>3</sup> Programa de Pós-Graduação em Ecologia/INPA; <sup>4</sup> Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia; <sup>5</sup> Programa de Conservação do Gavião-real no Brasil

## Gavião-real (*Harpia harpyja*)

- “Vulnerável” à extinção (ICMBio, 2014);
- Predador topo de cadeia;
- Indicador de ambientes bem conservados.

## Objetivos

Mapear a ocorrência de *H. harpyja* e monitorar seus ninhos na região da Serra da Bodoquena – MS, especialmente no interior e entorno do Parque Nacional Serra da Bodoquena (PNSBd).

## Métodos

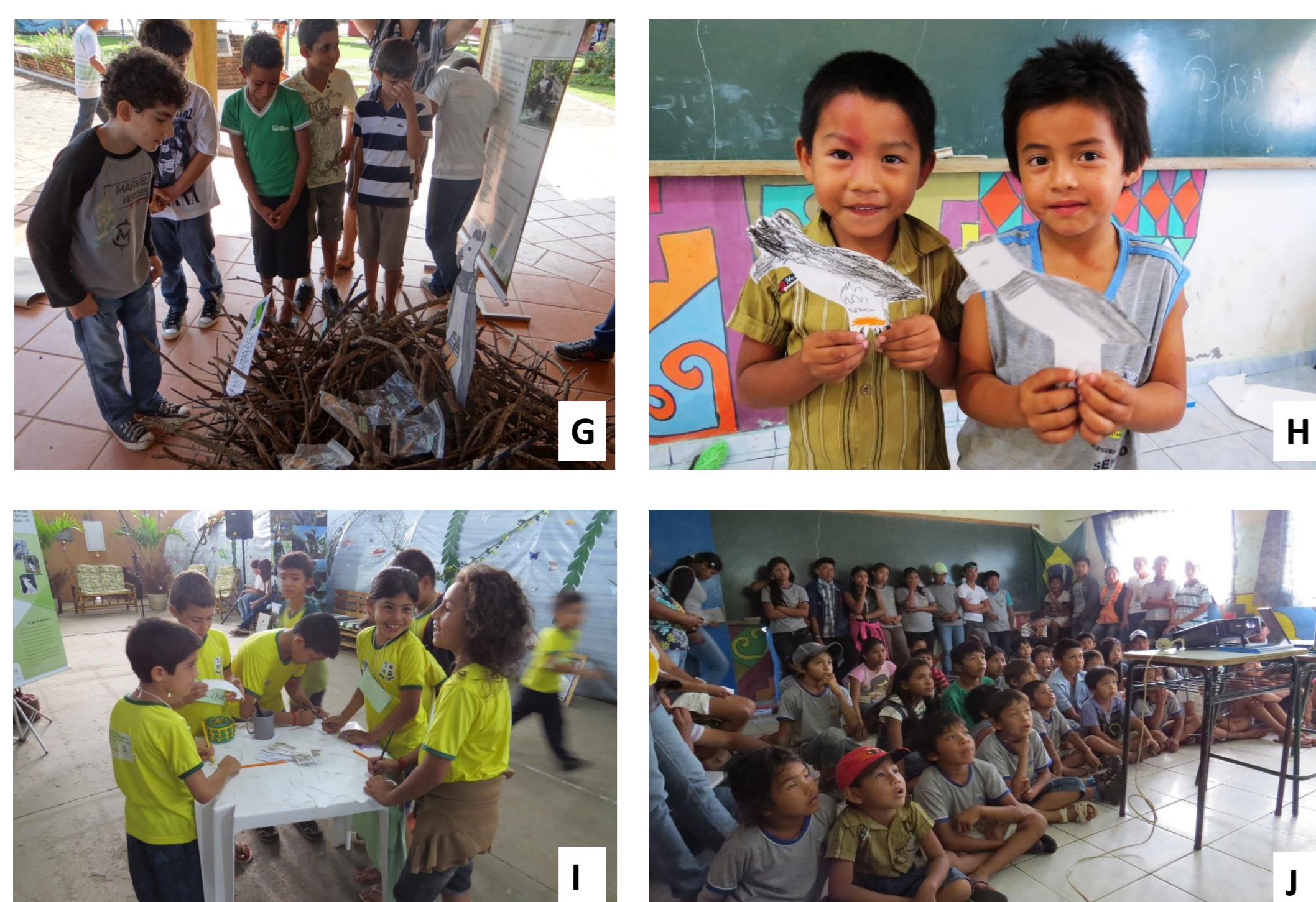
- Entrevista com moradores locais e proprietários rurais da região;
- Busca ativa;
- Monitoramento dos ninhos:
  - Animal focal
  - Armadilhas fotográficas

## Resultados

- Três ninhos registrados na região;
- Ninho Canaã (entorno do PNSBd) - ativo e com um filhote, monitorado por 15 meses;
  - Coleta de dados comportamentais e de cuidado parental, dieta e interações.
    - Sete espécies de vertebrados identificadas na dieta: *Tamandua tetradactyla*, *Dasyus novemcinctus*, *Euphractus sexcinctus*, *Nasua nasua*, *Sapajus cay*, *Sylvilagus brasiliensis* e ave não identificada.
    - Utilização do local por outras espécies (três de mamíferos e oito de aves) e algumas interações agonísticas interespecíficas.
- Novas atividades de nidificação da espécie - atualmente o casal está reestruturando o ninho;
- Trabalho de educação para conservação (espécie e ambiente), por meio de palestras e atividades em escolas e eventos regionais nos municípios onde o PNSBd está inserido.



Registros fotográficos do monitoramento realizado no ninho Canaã, Bodoquena, MS: A – Fêmea de *Harpia harpyja*; B – Macho da espécie predando um quati (*Nasua nasua*); C – Ninho Canaã, monitorado atualmente; D – Indivíduo jovem de *H. harpyja*; E – Instalação de armadilha fotográfica próxima ao ninho; F – Coleta de vestígios de alimentação para estudo de dieta. Fotos: Arquivo FNB.



Realização de atividades de educação para conservação para divulgação do projeto e apoio da comunidade em municípios do entorno do Parque Nacional Serra da Bodoquena G- Município de Jardim; H- Município de Bodoquena; I- Município de Bonito; J- Município de Porto Murinho. Fotos: Arquivo FNB.



Imagens captadas por meio de armadilhas fotográficas no ninho Canaã. K – Macho de *Harpia harpyja*; L – Interação do casal durante a construção do ninho; M – *Crax fasciolata* explorando o ninho de *H. harpyja*; N – *Eira barbara* explorando o ninho de *H. harpyja*. Fotos: Arquivo FNB.

Realização:



Apoio:

