

**CAPÍTULO 2 – ANDAMENTO DO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL DO  
COMPONENTE INDÍGENA**

**Anexo 14.2- 6 Apresentação da Divulgação dos  
Resultados do 7º Relatório Consolidado ao IBAMA.**

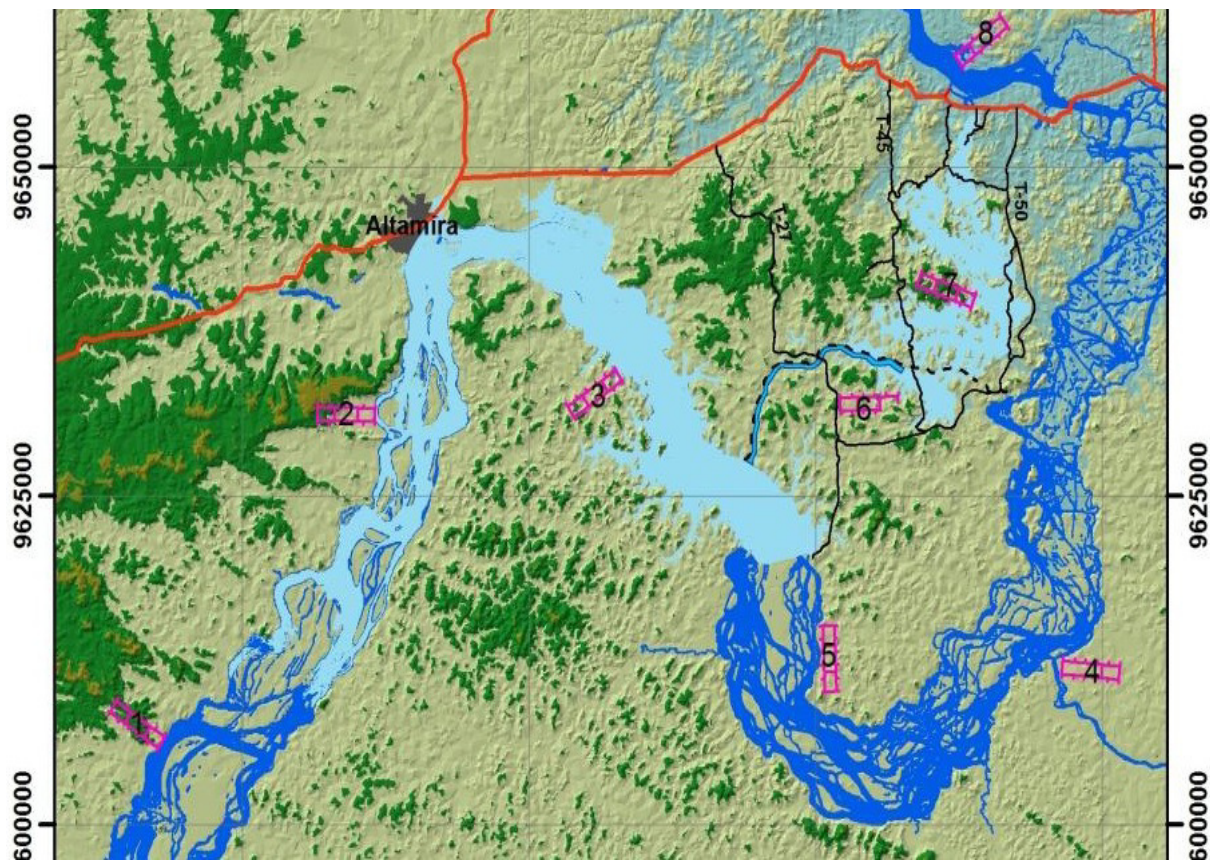
# PLANO BÁSICO AMBIENTAL-COMPONENTE INDÍGENA

## PROGRAMA DE SUPERVISÃO AMBIENTAL

**DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS  
DO  
PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DA FAUNA:**

- **PROJETO DE MONITORAMENTOS DE  
COBRAS LAGARTOS,  
• SAPOS E JABUTIS (RÉPTEIS e  
ANFÍBIOS),  
• BICHOS DE PENAS (AVES) E  
• PACAS, MACACOS, TATUS, PORCÃO,...  
(MAMÍFEROS)**

# LOCAIS DE ESTUDO



# METODOS



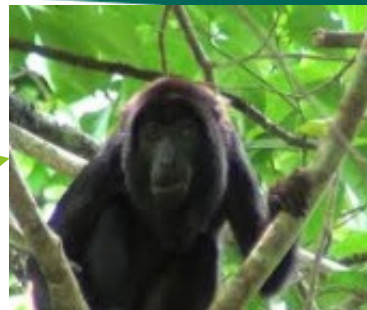
Censo  
(Avistamento)



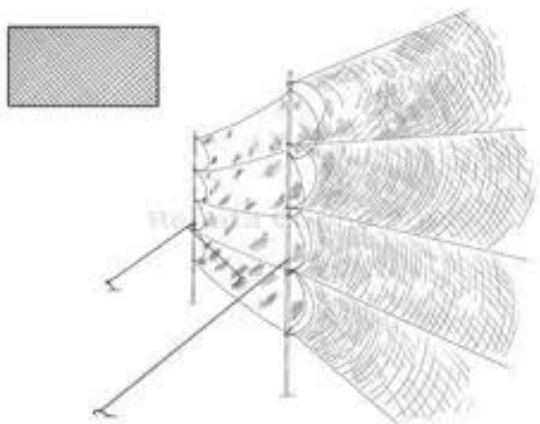
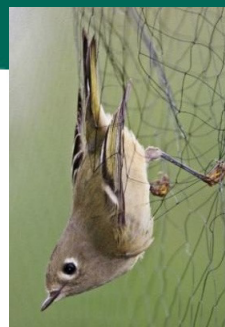
# METODOS



REGISTRO SONORO (Gravação de som)

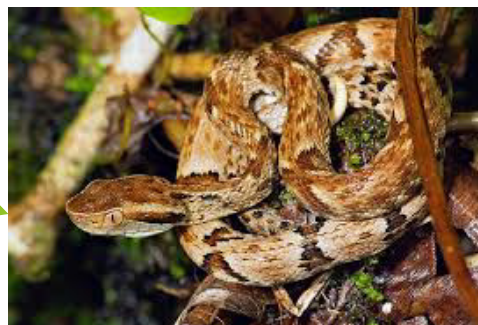
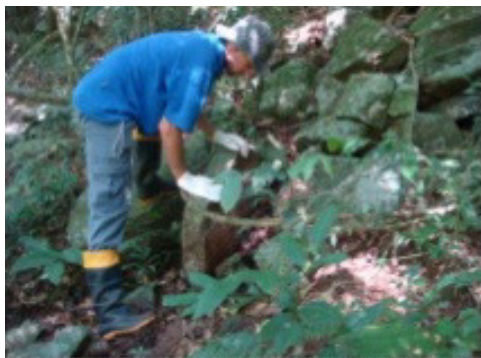


# METODOS



REDES DE NEBLINA

# METODOS



Equipos fauna

BUSCA ATIVA



## RESULTADOS

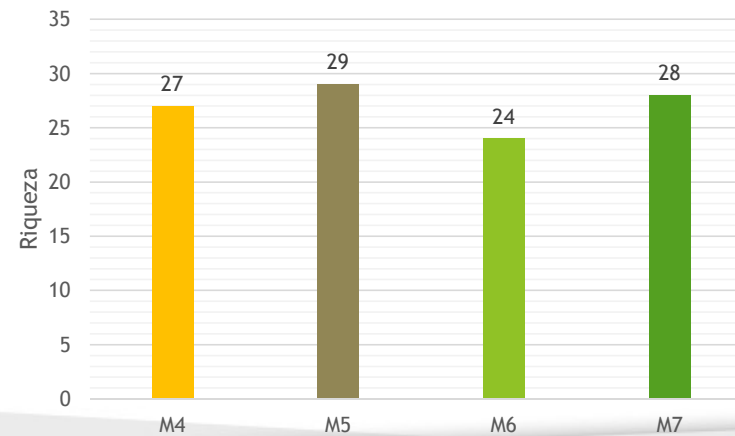
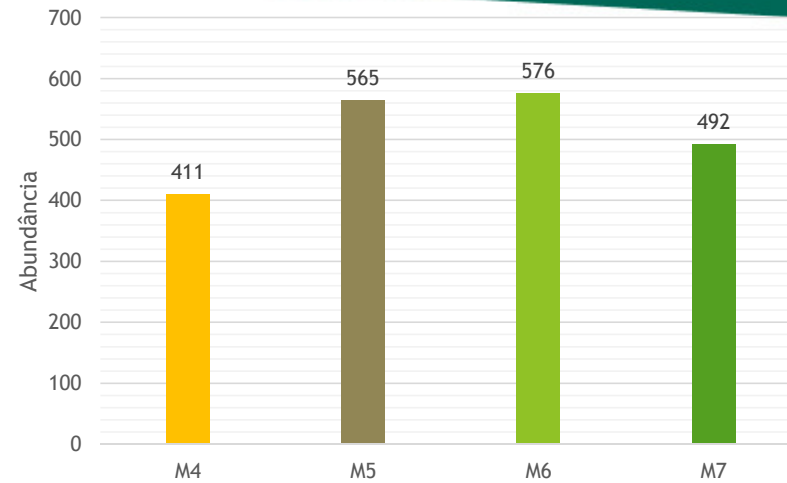
Abundância (Quantidade de bichos) e Riqueza (Qualidade - espécies de bichos) Totais e para a Volta Grande

REGISTROS	TOTAL		VOLTA GRANDE	
	Abundância (quantidade)	Riqueza (qualidade)	Abundância (quantidade)	Riqueza (qualidade)
 Pacas, Macacos, Tatus, Porcão,... (Mamíferos)	5118	48	2048	42
 Bichos de Penas (Aves)	27357	545	18476	459
 Cobras, lagartos, sapos, jabuti (Répteis e Anfíbios)	23376	256	13887	180

## RIQUEZA E ABUNDÂNCIA



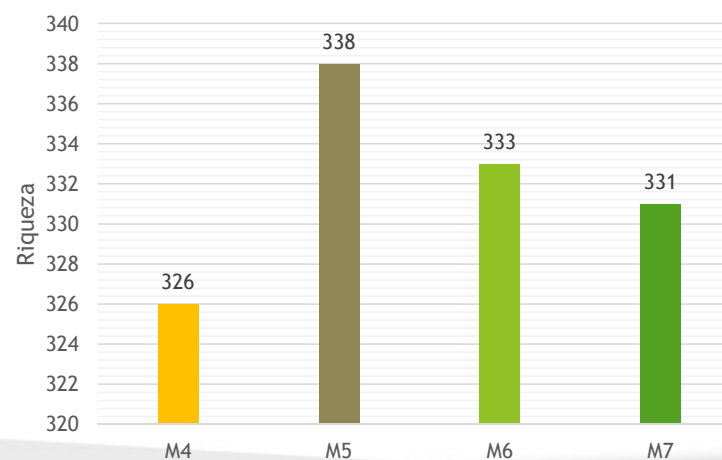
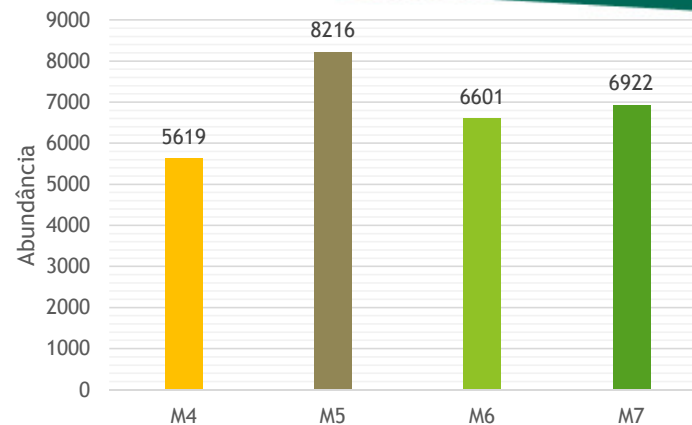
Pacas, Macacos, Tatus, Porcão, ...(Mamíferos)



## RIQUEZA E ABUNDÂNCIA



Bichos de Penas  
(Aves)

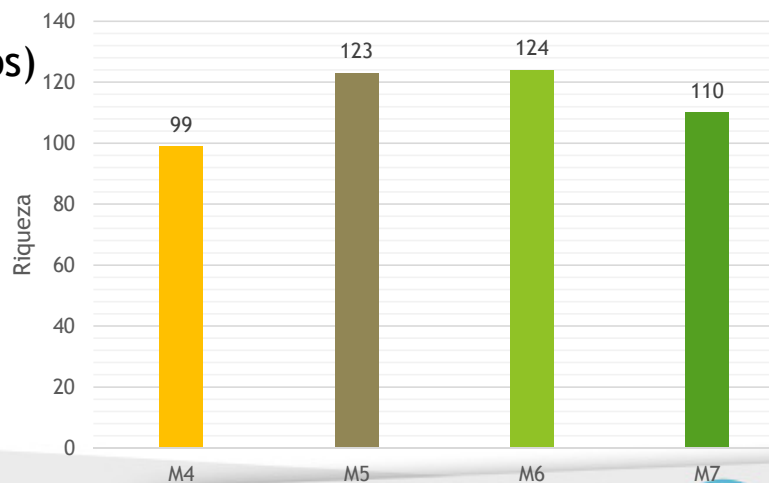
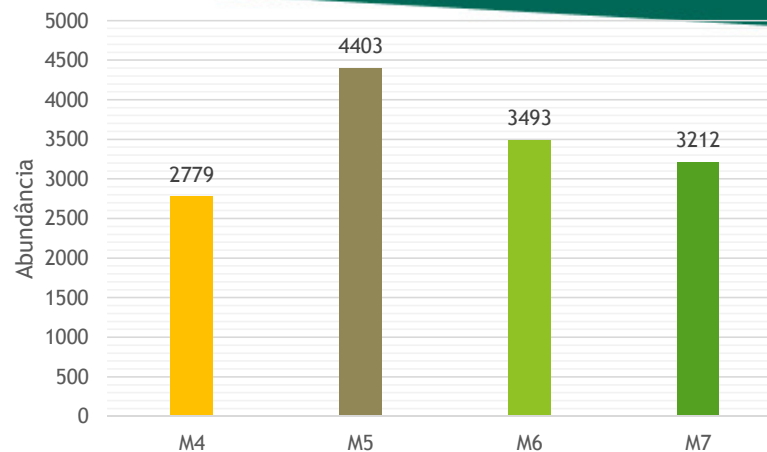


## RIQUEZA E ABUNDÂNCIA






Cobras, Lagartos, Sapos e Jabutis (Répteis e Anfíbios)

Módulo 4: área que sofre maiores perturbações



## ESPÉCIES BIOINDICADORAS

Espécies que indicam se um local está bom ou ruim.

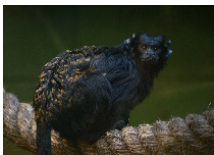
CLASSE	M4	M5	M6	M7
 Pacas, Macacos, Tatus, Porcão,... (Mamíferos)	4	4	3	4
 Bichos de Penas (Aves)	3	2	1	2
 Cobras, Lagartos, Sapos e Jabutis (Répteis e Anfíbios)	6	6	6	6

## ESPÉCIES BIOINDICADORAS

Espécies que indicam  
alteração de área



Mico-de-cheiro  
M5, M6, M7



Saguí-uma  
M4

Espécies que indicam área sem alteração



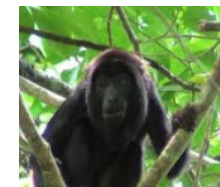
Porcão  
M4, M5, M6, M7



Cuxíu  
M4



Cuxíu-de-nariz-  
vermelho  
M5



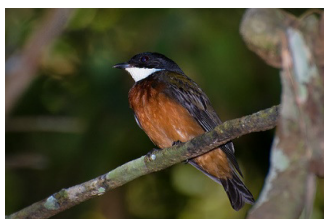
Guariba  
M4, M5, M6, M7



Macaco-  
aranha  
M7

## ESPÉCIES BIOINDICADORAS

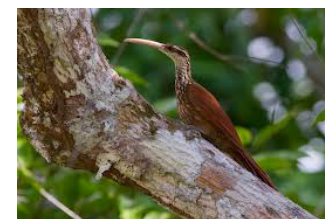
### Aves associadas aos Igapós



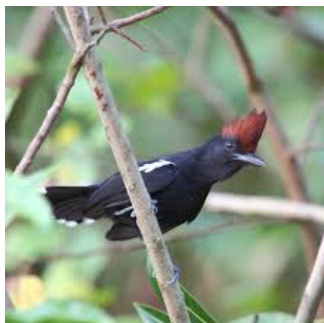
Coroa-de-fogo  
M4



Solta-asa  
M4, M5, M7



Arapaçu-de-bico-  
comprido  
M4



Choca-da-água  
M5, M6, M7

## ESPÉCIES BIOINDICADORAS

Espécies que indicam área sem alteração



*Adenomera* spp.



*Anolis* spp.



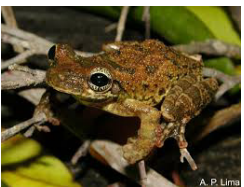
Sapinho-venenoso-amazônico



*Allobates* spp.



*Chaetogekko amazonicus*



*Osteocephalus* spp.



*Kentropyx* spp.



## FAUNA/Animais AMEAÇADA (MAMÍFEROS, AVES, RÉPTEIS E ANFÍBIOS)

	M4	M5	M6	M7
VUNERÁVEL	25	20	19	19
AMEAÇADA	2	1	1	2

# VUNERÁVEL



Porcão  
M4, M5, M6, M7



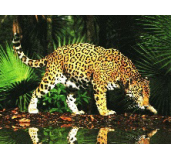
Cuxiú  
M4



Tamanduá-bandeira  
M4, M5



Gato-mourisco  
M6



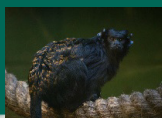
Onça-pintada  
M4



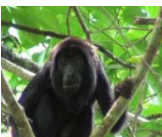
Onça-parda  
M5



Tatu-canastra  
M4, M5, M6, M7



Sagui-uma  
M4



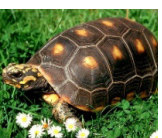
Guariba  
M4, M5, M6,  
M7



Cachorro-vinagre  
M7



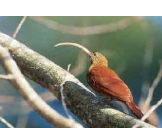
Anta  
M4, M5, M6, M7



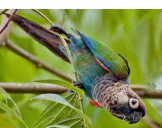
Jabuti  
M4, M5, M6, M7



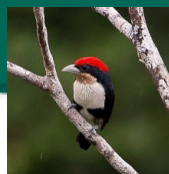
Arapaçu-do-  
tapajós  
M5, M6, M7



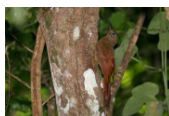
Arapaçu-de-bico-  
curvo-do-Xingu  
M4



Tiriba-pérola  
M4, M6



Capitão-de-cinta  
M4



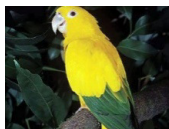
Arapaçu-barrado-  
do-Xingu  
M4



Tovacuçu  
M4, M5, M6,  
M7



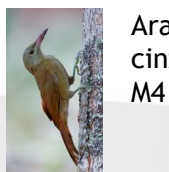
Jacamim  
M6, M7



Ararajuba  
M4



Gavião-real  
M4, M6



Arapaçu-de-loro-  
cinza  
M4



Trepador-colorado  
M4, M5, M6, M7



Uiraçu-falso  
M5, M7



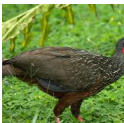
Jacupiranga  
M4, M5, M6, M7



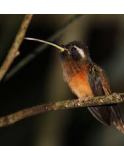
Mãe-de-toaca-de-  
cara-azul  
M4, M5, M6, M7



Nambu  
M4, M5, M6,  
M7



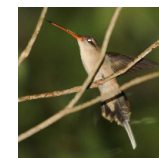
Jacu-de-spix  
M5



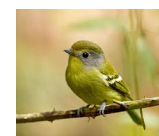
Rabo-branco-de-garganta-  
escura  
M6



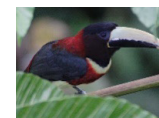
Torom-do-pará  
M4



Rabo-branco-de-bico-  
preto  
M4, M5, M6, M7



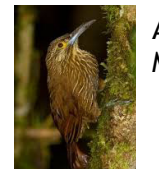
Papinho-amarelo  
M4, M5, M6, M7



Araçari-de-pescoço-  
vermelho  
M4, M5, M6, M7



Curica-urubu  
M4



Arapaçu-do-carajás  
M4

## AMEAÇADA



Arapaçu-galinha  
M4, M5, M6, M7



Gato-do-mato-pequeno  
M4



Macaco-aranha  
M7

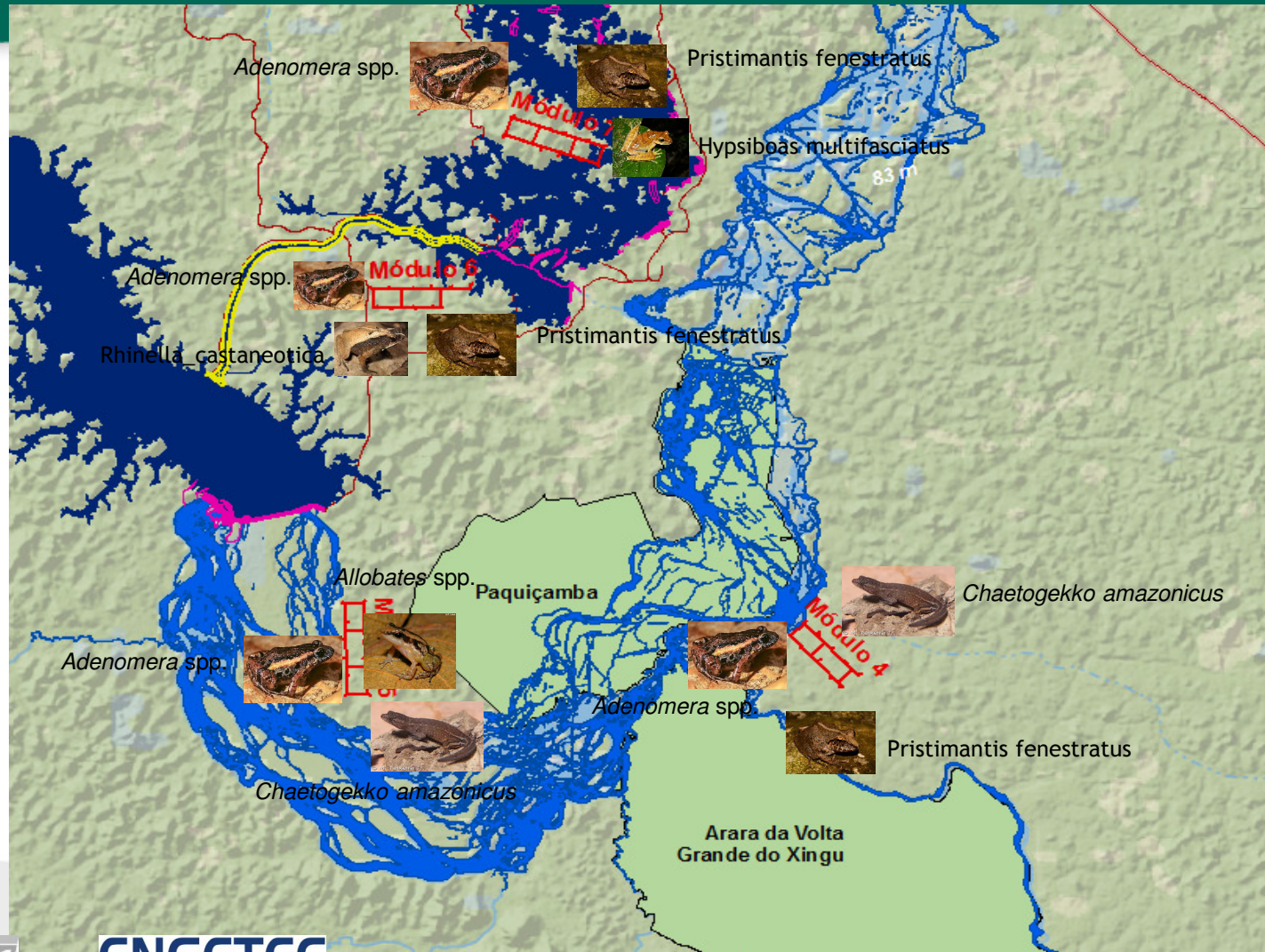
# PRINCIPAIS ANIMAIS PELOS ENCONTRADOS EM CADA MÓDULO



# PRINCIPAIS ANIMAIS DE PENAS ENCONTRADOS EM CADA MÓDULO

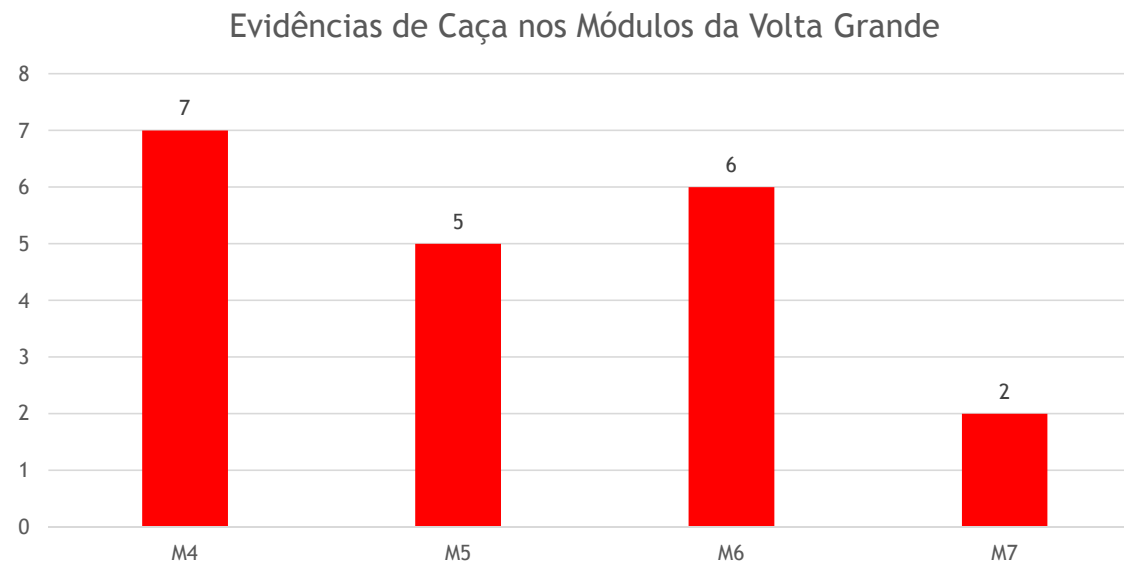


# PRINCIPAIS ANIMAIS QUE RASTEJAM ENCONTRADOS EM CADA MÓDULO

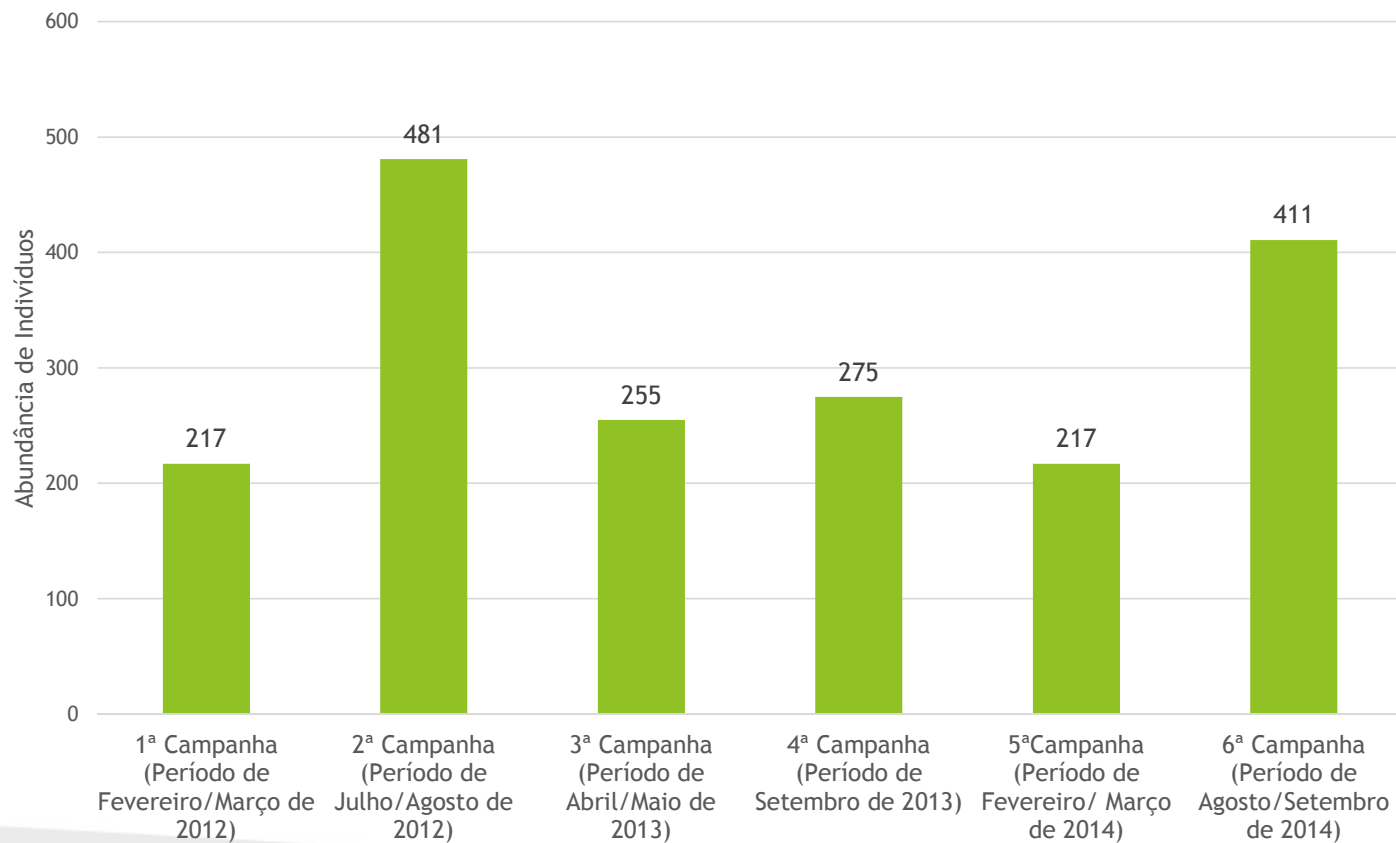


## EVIDÊNCIAS DE CAÇA NOS MÓDULOS

Cartuchos, latidos de cachorro, jirau de espera, trilhas de caça e presença de caçador



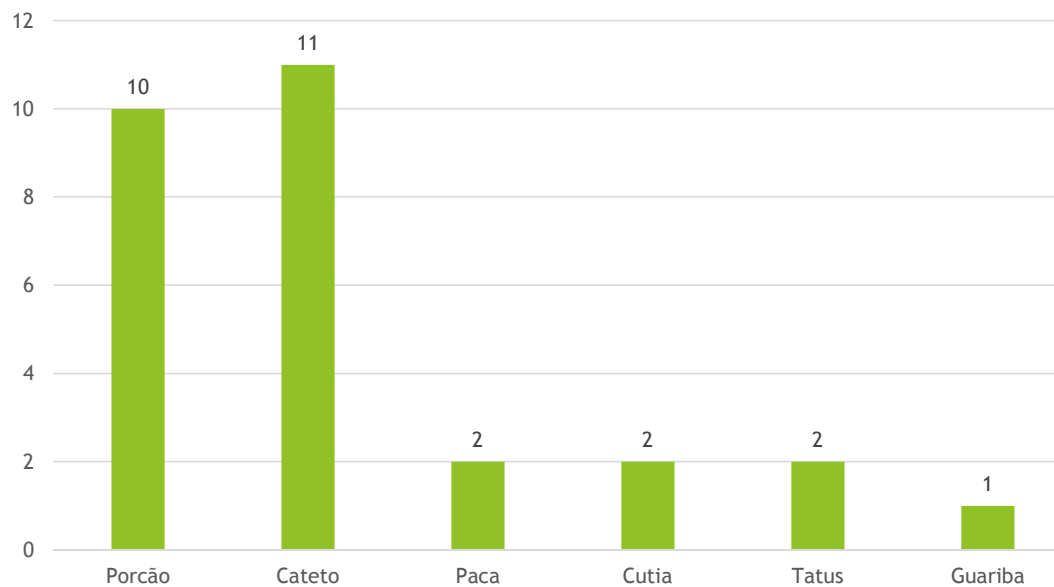
## VARIAÇÃO DOS BICHOS DE CAÇA (FAUNA CINEGÉTICA)





## CAÇA INDÍGENA

Animais caçados pelos indígenas da Volta Grande no período de Março a Novembro de 2014



No momento não é possível estabelecer uma relação direta entre pressão de caça indígena e abundância da mastofauna nos módulos, pois a abundância é resultante de diversos outros fatores além da caça, como a qualidade dos locais, tipo de vegetação, solo, entre outros.

## CONCLUSÃO

- As áreas de influência da UHE Belo Monte, apesar das mudanças das paisagens naturais pelo homem durante muito tempo, possui uma grande variedade de bichos e sem diferenças na variedade dos bichos registrados nos módulos até o momento. Isto é importante, pois indica que pelo menos a maioria dos tipos de bichos poderão se adaptar aos locais alterados pelo empreendimento.
- Após o enchimento dos reservatórios, o monitoramento poderá avaliar se vai ocorrer impactos e alterações nas comunidades de bichos devido à construção do empreendimento.