

**2011**

**PROGRAMA DE RESGATE DA  
FAUNA NO CANTEIRO DE  
OBRAS DA UHE COLÍDER**



**VII RELATÓRIO**

**Coordenação Executiva da Fauna:  
Dr. Mendelson Guerreiro de Lima**

**PROGRAMA DE RESGATE DE FAUNA E FLORA NO  
CANTEIRO DE OBRAS DA UHE COLÍDER  
Rio Teles Pires, Mato Grosso**

**Sétimo Relatório**

**FAUNA**

**Empresa Executora:**

**SAMAF**

Sociedade de Amigos do Museu de História Natural de Alta Floresta

**Equipe de Execução:**

**FAUNA**

Coordenação Geral: Mendelson Guerreiro de Lima

23 de Agosto de 2011

## ÍNDICE

	Página
1- Apresentação.....	1
2- Objetivo.....	2
3- Introdução.....	2
4- Integrantes da equipe.....	2
5- Metodologias aplicadas no campo.....	3
6- Relatório de atividades diárias.....	3
7- Taxa dos animais coletados.....	7

## 1- Apresentação

A UHE Colíder, com potência instalada de 300 MW e energia firme de 166,3 MW médios, está situada no km 680 do rio Teles Pires, entre os municípios de Itaúba e Nova Canaã do Norte. O reservatório possuirá área total de 143,5 km<sup>2</sup>, abrangendo os municípios de Nova Canaã do Norte, Itaúba, Colider e Cláudia, no estado de Mato Grosso.

O Resgate de Fauna e de Flora está sendo realizado na área de influência direta do canteiro de obras da futura usina, sendo considerada como área para os resgates aproximadamente 100 hectares de floresta a serem suprimidos. A Licença para Captura, Coleta e Transporte de Material Zoológico foi liberada pelo IBAMA em 04 de janeiro de 2011, sob o nº 02013004996/10-08.



## **2- Objetivo**

Este relatório tem o objetivo de apresentar as atividades desenvolvidas na execução dos programas ambientais de Resgate de Fauna no Canteiro de Obras da UHE Colíder– 300 MW durante o período compreendido entre os dias 07 de Agosto a 21 de Agosto de 2011.

## **3- Introdução**

Esse trabalho está relacionado à execução do Programa de Resgate de Fauna e Flora na área do canteiro de obras do empreendimento da UHE Colíder.

O programa de resgate de fauna tem previstos quatro meses de campanha intensiva e mais oito meses com equipe reduzida para manutenção do Centro Provisório de Triagem e Recuperação (CPTR) e eventuais resgates. O trabalho envolve a captura, avaliação clínica e soltura de anfíbios, répteis, aves, mamíferos e ninhos de abelhas nativas que se encontrem na área de construção do canteiro de obras. Animais encontrados que venham a óbito serão destinados às coleções da Universidade do Estado de Mato Grosso, campus de Alta Floresta.

O conhecimento da composição faunística da área do canteiro de obras servirá como base para o resgate na área de abrangência do reservatório, objeto de outro programa, além de fornecer subsídios para a elaboração das ações de conservação da fauna nas áreas degradadas pelas obras.

Todos estes trabalhos resultam de uma parceria entre a COPEL e SAMAF, sendo executado por professores e alunos da Universidade do Estado de Mato Grosso, Campus Universitário de Alta Floresta, além de pessoal contratado.

## **4- Integrantes da equipe**

Coordenação Geral: Mendelson Guerreiro de Lima

Coordenação de Campo: Gerlane de Medeiros Costa

Biólogo: Thiago Barbosa da Silveira

Veterinário: Rodrigo Ian T. Branco

Biólogo: Cleyton Washinton da S. Oliveira

Bióloga: Jociele dos Santos Leme

Bióloga: Luciana Talita da C. de Oliveira

Auxiliar de campo: Cláudio Amorim Santos

## **5- Metodologias aplicadas no campo**

Nas áreas de supressão as equipes têm acompanhado as máquinas e homens envolvidos nas derrubadas. Vão munidos de seus EPIs, redes, ganchos, sacos de contenção, máquina fotográfica e GPS.

Preventivamente armadilhas Sherman e Tomahawk para pequenos e médios mamíferos vêm sendo armadas nas áreas anteriores à supressão.

Para o levantamento de espécies de maior porte estão sendo utilizados o registro visual, armadilhas fotográficas e coleta de pegadas. O objetivo é o de registrar as espécies presentes na área de trabalho.

A entomofauna tem sido amostrada através de coleta ativa com redes entomológicas e também com a utilização de armadilhas “pet” para abelhas Euglossini e “pitfall” para besouros escarabeídeos.

Os morcegos estão sendo coletados junto às equipes de supressão e também com a utilização de redes de neblina.

Os ninhos de abelhas nativas, depois de avistados, são retirados com uso de motosserra e com o esforço de manter a colônia de abelhas dentro de seu tronco de árvore original. Quando esta ação não é possível, as colônias são transplantadas para caixas de madeira apropriadas.

## **6- Relatório de atividades diárias**

### **08-08-2011**

Nenhum animal foi resgatado

### **9-08-2011**

A equipe de fauna resgatou uma capivara *Hydrochoerus hydrochaeris* a montante da barragem, próxima ao estoque de rocha número 1. A mesma estava muito debilitada, não conseguia se locomover e apresentava várias

miíases no corpo. O fato de não termos onde recintar o animal para fazer o tratamento adequado, nos obrigou realizar um processo de eutanásia no mesmo. A pele e o crânio foram retirados para serem incorporados na coleção do Museu de Alta Floresta.

#### **10-08-2011**

Um Jabuti da espécie *Chelonoidis denticulata* foi trazido pela equipe da CR Almeida, responsável pela parte de meio ambiente. O animal já estava morto devido uma fratura no casco causado por uma escavadeira. O mesmo foi acondicionado no freezer para posterior preparação e incorporação na coleção do Museu de Alta Floresta.

#### **11-08-2011**

A equipe do resgate de fauna resgatou um filhote de Queixada *Tayassu pecari*, na estrada que dá acesso à pedreira. Ele estava morto e com uma das patas dianteiras amputadas, provavelmente devido a um atropelamento. O animal foi acondicionado no freezer para posterior preparação e incorporação na coleção do Museu de Alta Floresta.

#### **12-08-2011**

Neste dia a equipe do resgate de fauna resgatou duas serpentes, uma na região onde está acontecendo a limpeza da área, a jusante da barragem, e outra próxima a balsa, a montante da barragem. As serpentes eram uma Jibóia, da espécie *Boa constrictor* e uma Jararaca *Bothrops moojeni* respectivamente. A Jibóia apresentava dois cortes profundos na lateral do corpo, causados pela escavadeira. Ela foi suturada e está em observação. A jararaca já estava morta quando a equipe chegou, foi fixada e será incorporada na coleção de herpetologia do Museu de Alta Floresta.

#### **13-08-2011**

Foi trazido pela equipe de meio ambiente da CR Almeida um espécime de cobra-coral da espécie *Micrurus surinamensis*. A mesma foi coletada para incorporar a coleção de herpetologia do Museu de Alta Floresta, sendo este o único animal capturado neste dia.

**15-08-2011**

Um jacaré jovem, da espécie *Paleosuchus trigonatus*, foi capturado pela equipe do resgate em uma região a jusante da barragem, na área onde será construído o canal de fuga. O espécime passou por avaliação veterinária e foi encaminhado para soltura.

**16-08-2011**

Nenhum animal foi capturado.

**17-08-2011**

Foi trazido pela equipe de meio ambiente da CR Almeida, um espécime jovem de sucuri da espécie *Eunectes murinus*. O animal que foi capturado a montante da barragem, próximo à enseadeira, apresentava um corte na lateral do corpo. O mesmo passou por cuidados veterinários e está em observação.

**18-08-2011**

Nenhum animal foi capturado.

**19-08-2011**

Nenhum animal foi capturado.

**20-08-2011**

A equipe do resgate de fauna capturou dois animais, sendo uma Iguana, *Iguana iguana*, próximo à margem do rio à montante da barragem, e uma preguiça da espécie *Choloepus hoffmanni*, na região do bota-fora dois, a jusante da barragem. Os animais passaram por avaliação veterinária e foram soltos em seguida.

**21-08-2011**

A equipe do resgate de fauna encontrou uma Irara, *Eira barbara*, que foi vítima de atropelamento na estrada de acesso a UHE Colíder. A mesma foi recolhida e será taxidermizada para incorporar a coleção de mastofauna do Museu de Alta Floresta.

## 7- Taxa dos animais coletados até o presente relatório

TAXA	Nome vulgar	Método de registro
<b>CLASSE AMPHIBIA</b>		
<b>Ordem Anura</b>		
<b>Família Hylidae</b>		
<b>Subfamília Hylinae</b>		
<i>Hypsiboas goianus</i>	Perereca	Captura
<i>Hypsiboas geographicus</i>	Perereca	Captura
<i>Osteocephalus oophagus</i>	Perereca	Captura
<i>Dendropsophus nanus</i>	Perereca	Captura
<i>Scinax sp.</i>	Perereca	Captura
<i>Scinax fuscomarginatus</i>	Perereca	Captura
<b>Família Bufonidae</b>		
<i>Rhinella schineideri</i>	Sapo-cururu	Captura
<i>Rhaebo guttatus</i>	Sapo-preto	Captura
<i>Rhinella margaritifera</i>	Sapo-folha	Captura
<b>Família Leiuperidae</b>		
<i>Physalaemus cuvieri</i>	Rã	Captura
<i>Pseudopaludicola falcipes</i>	Rãzinha	Captura
<b>Família Leptodactylidae</b>		
<i>Leptodactylus martinetti</i>	Rãzinha	Captura
<i>Leptodactylus lineatus</i>	Rã	Captura
<i>Leptodactylus petersii</i>	Rãzinha	Captura
<i>Leptodactylus mystaceus</i>	Rã	Captura
<i>Leptodactylus marmoratus</i>	Rã	Captura
<i>Leptodactylus labyrinthicus</i>	Rã	Captura
<b>Família Microhylidae</b>		
<b>Subfamília Gastrophryninae</b>		
<i>Elachistocleis ovalis</i>	Sapinho	Captura
<b>CLASSE REPTILIA</b>		
<b>Ordem Squamata</b>		
<b>Subordem Amphisbaenia</b>		
<b>Família Amphisbaenidae</b>		
<i>Amphisbaena alba</i>	Cobra-de-duas-cabeças	Captura
<i>Amphisbaena sp.</i>	Cobra-de-duas-cabeças	Captura
<i>Bronia sp.</i>	Cobra-cega	Captura

<i>Leposternon sp.</i>	Cobra-de-duas-cabeças	Captura
<b>Subordem Sauria</b>		
<b>Família Iguanidae</b>		
<i>Iguana iguana</i>	Iguana	Captura, Avistamento
<b>Família Hoplocercidae</b>		
<i>Hoplocercus spinosus</i>	Lagarto-rabo-de-roseta	Captura
<b>Família Teiidae</b>		
<i>Kentropyx calcarata</i>	Calango	Captura
<b>Subordem Serpentes</b>		
<b>Família Anomalepididae</b>		
<i>Liotyphlops sp.</i>	Cobra-cega	Captura
<i>Liotyphlops sp.(2)</i>	Cobra-cega	Captura
<b>Família Typhlopidae</b>		
<i>Typhlops reticulatus</i>	Cobra-cega	Captura
<b>Família Boidae</b>		
<i>Boa constrictor</i>	Jibóia	Captura
<i>Corallus hortulanus</i>	Cobra-de-veado	Captura
<i>Epicrates cenchria</i>	Jibóia arco-íris, Salamanta	Captura
<i>Eunectes murinus</i>	Sucuri	Captura
<b>Família Colubridae</b>		
<i>Philodryas olfersii</i>	Cobra-cipó	Captura
<i>Pseudoboa nigra</i>	Cobra-preta	Captura
<i>Chironius exoletus</i>	Cobra-cipó	Captura
<i>Liophis reginae</i>	Parelheira	Captura
<i>Liophis taeniogaster</i>	Parelheira	Captura
<i>Leptodeira annulata</i>	Cobra	Captura
<i>Erythrolamprus aesculapii</i>	Falsa-coral	Captura
<i>Helicops angulatus</i>	Cobra d'agua	Captura
<i>Pseustes sulphureus</i>	Cobra	Captura
<i>Spilotes pullatus</i>	Caninana	Captura
<i>Waglerophis merremii</i>	Boipeva	Captura
<i>Atractus albuquerquei</i>	Cobra-da-terra	Captura
<b>Família Elapidae</b>		
<i>Micrurus surinamensis</i>	Cobra-coral	Captura
<b>Família Viperidae</b>		
<i>Bothrops moojeni</i>	Jararaca	Captura
<i>Lachesis muta</i>	Surucucu	Captura
<b>Ordem Testudines</b>		
<b>Família Testudinidae</b>		
<i>Chelonoidis denticulata</i>	Jabuti-tinga	Captura
<b>Família Chelidae</b>		
<i>Mesoclemmys sp.</i>	Cágado	Captura
<b>Ordem Crocodylia</b>		

<b>Família Alligatoridae</b>		
<i>Paleosuchus trigonatus</i>	Jacaré, Caimão-de-cara-lisa	Captura
<b>CLASSE AVES</b>		
<b>Ordem Galliformes</b>		
<b>Família Cracidae</b>		
<i>Penelope marail</i>	Jacumirim	Captura
<b>Ordem Ciconiiformes</b>		
<b>Família Ardeidae</b>		
<i>Tigrisoma lineatum</i>	Socó-boi	Captura
<i>Pilherodius pileatus</i>	Garça-real	Captura
<b>Ordem Falconiformes</b>		
<b>Família Accipitridae</b>		
<i>Buteogallus urubitinga</i>	Gavião-preto	Captura
<b>Ordem Columbiformes</b>		
<b>Família Columbidae</b>		
<i>Columbina talpacoti</i>	Rolinha-roxa	Captura
<b>Ordem Caprimulgiformes</b>		
<b>Família Caprimulgidae</b>		
<i>Nyctidromus albicollis</i>	Bacurau	Captura
<b>Ordem Trogoniformes</b>		
<b>Família Trogonidae</b>		
<i>Trogon collaris</i>	Surucuá-de-coleira	Captura
<b>Ordem Coraciiformes</b>		
<b>Família Alcedinidae</b>		
<i>Megaceryle torquata</i>	Martim-pescador-grande	Captura
<b>Ordem Piciformes</b>		
<b>Família Picidae</b>		
<i>Dryocopus lineatus</i>	Pica-pau-de-banda-branca	Captura
<b>CLASSE MAMMALIA</b>		
<b>Ordem Didelphimorphia</b>		
<b>Família Didelphidae</b>		
<b>Subfamília Caluromyidae</b>		
<i>Caluromys lanatus</i>	Cuíca	Captura
<b>Ordem Pilosa</b>		
<b>Família Myrmecophagidae</b>		
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Tamanduá-bandeira	Avistamento
<i>Tamandua tetradactyla</i>	Tamanduá-mirim, Meleta	Captura
<b>Família Megalonychidae</b>		
<i>Choloepus hoffmanni</i>	Preguiça-real	Captura
<b>Ordem Cingulata</b>		
<b>Família Dasypodidae</b>		

<i>Cabassous unicinctus</i>	Tatu-de-rabo-mole	Captura
<i>Dasypus kappleri</i>	Tatu-de-quinze-quilos	Pegadas
<b>Ordem Primates</b>		
<b>Família Cebidae</b>		
<i>Cebus apella</i>	Macaco-prego	Avistamento
<i>Mico sp.</i>	Saguí	Avistamento
<b>Família Pitheciidae</b>		
<i>Chiropotes albinasus</i>	Cuxiú-de-nariz-vermelho Zogue-zogue, Sauá-de-barriga-vermelha, sauá-moreno	Vocalização
<i>Callicebus moloch</i>		
<b>Família Atelidae</b>		
<i>Ateles marginatus</i>	Macaco-aranha-de-cara-branca	Avistamento
<b>Ordem Chiroptera</b>		
<b>Família Phyllostomidae</b>		
<b>Subfamília Phyllostominae</b>		
<i>Phyllostomus hastatus</i>	Morcego	Captura
<b>Família Thyropteridae</b>		
<i>Thyroptera tricolor</i>	Morcego	Captura
<b>Família Molossidae</b>		
<i>Molossus molossus</i>	Morcego	Captura
<i>Promops nasutus</i>	Morcego	Captura
<b>Família Vespertilionidae</b>		
<i>Myotis riparius</i>	Morcego	Captura
<b>Ordem Carnivora</b>		
<b>Família Felidae</b>		
<i>Leopardus pardalis</i>	Jaguaritica, maracajá, canguçu	Câmera trap, Pegadas, Captura
<i>Leopardus tigrinus</i>	Gato-do-mato-pequeno	Câmera trap, Pegadas
<b>Família Canidae</b>		
<i>Cerdocyon thous</i>	Cachorro-do-mato, graxaim	Avistamento
<b>Família Mustelidae</b>		
<i>Eira barbara</i>	Irara	Avistamento, Câmera trap
<i>Pteronura brasiliensis</i>	Ariranha	Avistamento
<b>Família Procyonidae</b>		
<i>Potus flavus</i>	Jupará-verdadeiro	Avistamento, Captura
<i>Procyon cancrivorus</i>	Mão-pelada	Câmera trap, Pegadas
<b>Ordem Perissodactyla</b>		
<b>Família Tapiridae</b>		
<i>Tapirus terrestris</i>	Anta	Câmera trap, Avistamento, Pegadas
<b>Ordem Artiodactyla</b>		
<b>Família Cervidae</b>		
<i>Mazama americana</i>	Veado-mateiro	Pegadas, Câmera trap

**Família Tayassuidae***Tayassu pecari*

Queixada

Avistamento, captura

*Pecari tajacu*

Cateto

Avistamento, Câmera trap

**Ordem Rodentia****Família Sciuridae****Subfamília Sciurinae***Guerlinguetus*

Esquilo, serelepe,

Avistamento

*givilgularis*

Caxinguelê

**Família Echimyidae****Subfamília****Eumysopinae***Proechimys*

Rato-silvestre

Captura

*longicaudatus***Família Erethizontidae***Coendou prehensilis*Porco-espinho,  
ouriço

Captura

**Família Cricetidae****Subfamília****Sigmodontinae***Euryoryzomys sp.*

Rato-silvestre

Captura

**Família Caviidae****Subfamília Caviinae***Hydrochoerus*

Capivara

Avistamento, Pegadas

*hydrochaeris***Família Cuniculidae***Cuniculus paca*

Paca

Avistamento, Câmera trap,  
Captura