

2011

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



V 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**

Quinto 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

10 de julho 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- Animais coletados.....	14
8- Taxa dos animais coletados.....	14
9- Ponto das armadilhas.....	19
10- Armadilha fotográfica.....	19
11- Pegadas.....	19
12- Pontos de coleta de abelhas.....	20
12- Registro visual.....	20
14- Imagens dos animais coletados.....	21

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 km², 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 junho a 06 de julho 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

Biólogo: Hélio Marcos Olsen

Veterinário: Gian Riccardo Ortunho Galli

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

As atividades das equipes de resgate de fauna relatadas abaixo têm o intuito da descrição dos trabalhos realizados diariamente nas frentes de supressão.

07-06-2011

Os trabalhos de supressão aconteceram na área próxima ao rio, em duas frentes, sendo a equipe do resgate de fauna também dividida. No período da manhã a equipe foi solicitada para o resgate de uma serpente da espécie *Pseustes sulphureus*, na área da casa de força.

No período da tarde, dois indivíduos de Jararaca, *Bothrops moojeni*, e um indivíduo de Preguiça-real, *Choloepus hoffmanni*, foram capturados. Apenas os indivíduos de *Bothrops moojeni* foram coletados. Os demais passaram por avaliação veterinária e foram encaminhados à soltura.

08-06-2011

Neste dia a equipe de supressão operou apenas em uma frente na área próxima ao rio. No entanto, devido à distância de segurança entre os operadores foi necessário a divisão da equipe do resgate. Foi coletada uma serpente da espécie *Liophis taeniogastere*. Foram avistados, na área de supressão, quatro indivíduos de Irara, *Eira barbara*, se deslocando no sentido da rota de fuga.

09-06-2011

Os operadores de motosserras foram dispensados de suas funções, não acontecendo os trabalhos de supressão. A equipe do resgate também não trabalhou, mas dois indivíduos de Jabuti, *Chelonoidis denticulata* nos foram encaminhados pelos funcionários da CR Almeida, tendo sido encontrados na região próxima ao futuro alojamento da usina. Os animais foram soltos em uma área de reserva após avaliação veterinária.

10-06-2011

A equipe de operadores de motosserra trabalhou durante todo o dia em apenas uma frente, em uma pequena área remanescente, próximo à margem do rio. A equipe de resgate se dividiu para acompanhar o pessoal do bosqueamento e acompanhar os motosserristas. Não houve captura nem avistamentos dentro do perímetro de resgate. No entanto, dois indivíduos de cachorros-do-mato foram avistados na região da nova estrada de acesso ao canteiro.

11-06-2011

A supressão ocorreu na área da nova estrada que dará acesso ao canteiro, onde os operadores de motosserras começaram a suprimir a vegetação próxima a linha de transmissão que está sendo instalada no local. A equipe do resgate de fauna acompanhou os trabalhos até o meio dia, quando os trabalhos cessaram. Nenhum animal foi capturado ou avistado.

13-06-2011

Os trabalhos de supressão continuaram na área da nova estrada. A equipe do resgate acompanhou os operadores das motosserras durante todo o dia. Dois indivíduos da ave *Nyctidromus albicollis*, popularmente conhecida como Bacurau, foram encontrados mortos na estrada, sendo coletados. Houve o avistamento no local, atravessando a estrada, de um indivíduo de Queixada, *Tayassu pecari*.

14-06-2011

A supressão continuou na região da nova estrada, com toda a equipe de operadores de motosserras no local repicando as árvores que já haviam sido derrubadas. Assim, a equipe do resgate de fauna também trabalhou em apenas uma frente. Nenhum animal foi capturado ou avistado.

15-06-2011

A equipe de supressão trabalhou em duas frentes, uma na região da nova estrada e outra na área próxima ao rio, na região do eixo da barragem. A equipe do resgate de fauna foi dividida no intuito de acompanhar as duas frentes. Uma preguiça-real, *Choloepus hoffmanni*, foi capturada próxima ao rio. O animal passou por avaliação veterinária e foi encaminhado para soltura.

16-06-2011

A supressão se dividiu em duas frentes. Uma na nova estrada de acesso ao canteiro e outra na área que margeia o rio, na região do eixo da barragem. A equipe do resgate também se dividiu para acompanhar os operadores de motosserras.

Duas capturas ocorreram no período da manhã, uma serpente Jararaca, *Bothrop smoojeni*, na área próxima ao rio, e uma outra conhecida como Papapinto, *Drymarchon corais*, atropelada próximo à área do alojamento da usina. No período vespertino também foi avistado, na região da estrada de acesso, um cachorro-do-mato da espécie *Cerdocyon thous*.

Durante o horário de almoço, o responsável técnico de meio ambiente da CR Almeida, procurou a nossa equipe para captura de uma serpente Jararaca, *Bothrops moojeni*, que se encontrava na área da marcenaria do canteiro de obras. No período da tarde apenas um animal foi capturado, do gênero *Liotyphlops* sp. A captura ocorreu na área próxima ao rio. Todos os animais capturados neste dia foram coletados.

17-06-2011

Revisadas as armadilhas de captura viva, a equipe do resgate de fauna se deslocou para a área de supressão. A equipe de supressão se dividiu em

duas frentes de trabalho, sendo uma na área da nova estrada de acesso ao canteiro, onde os operadores de motosserras cortaram as árvores que já haviam sido derrubadas, e outra na região do eixo da barragem, onde também já havia ocorrido a supressão. A equipe do resgate também se dividiu conforme a demanda. Neste dia nenhum animal foi capturado ou avistado.

18-06-2011

Os trabalhos de supressão se deram apenas na área da nova estrada, com todo o efetivo de operadores de motosserras trabalhando apenas até as 12:00. Houve aula de campo programada neste dia, com os alunos da turma de Biologia da UNEMAT Alta Floresta, onde os integrantes da equipe de resgate proferiram palestras e cursos rápidos sobre suas respectivas especialidades. Apenas um integrante do grupo acompanhou os operadores que estavam picando as árvores que já haviam sido suprimidas. Nenhum animal foi capturado ou avistado. No entanto, foi constatada através de registro auditivo a presença do macaco Zogue-zogue, *Callicebus moloch* na região onde será o reservatório da usina.

20-06-2011

Após revisar as armadilhas de captura viva, a equipe do resgate de fauna se deslocou para a área onde estavam ocorrendo os trabalhos de supressão. Neste dia os trabalhos se dividiram em três frentes. Uma acompanhou os operadores de motosserras que estavam cortando as árvores já derrubadas na região da nova estrada e uma permaneceu junto aos operadores que também estavam cortando a vegetação suprimida em partes menores, na região do eixo. A terceira frente ficou com o restante dos operadores que estavam suprimindo em uma área remanescente, próxima ao rio. Durante todo o dia, nenhum animal foi capturado, entretanto, um grupo de macacos Cuxiús-de-nariz-vermelho da espécie *Chiropotes albinasus* foi avistado em uma área que ainda será suprimida, próxima ao rio.

21-06-2011

Após a revisão das armadilhas de captura viva, o técnico de meio ambiente da CR Almeida solicitou parte da equipe do resgate de fauna para realizar a captura de um Jacaré da espécie *Paleosuchus trigonatus*, que se encontrava próximo ao eixo da barragem. Neste dia, a equipe de operadores de motosserras, se dividiu em três frentes, sendo estas as mesmas do dia anterior e a divisão da equipe do resgate se deu do mesmo modo.

Além da captura citada anteriormente, foi capturado um morcego da espécie *Myotis riparius* na área onde estava ocorrendo a supressão propriamente dita e uma serpente da espécie *Corallus hortulanus* na área da nova estrada de acesso. Outros animais também foram avistados, sendo eles, um grupo de Cuxiús-de-nariz-vermelho da espécie *Chiropotes albinasus*, dois cachorros-do-mato da espécie *Cerdocyon thous*, um esquilo da espécie *Guerlinguetus gilvicularis* e um Veado-Mateiro *Mazama americana*.

Entre os animais registrados por observações diretas neste dia, apenas os cachorros-do-mato foram avistados na região da nova estrada, sendo que as observações restantes se deram dentro do canteiro de obras. Os animais capturados passaram por avaliação veterinária e foram encaminhados para soltura, com exceção do morcego que foi fixado por já estar morto no momento da coleta.

22-06-2011

Depois de revisar as armadilhas de captura viva, a equipe do resgate de fauna se deslocou para a área onde ocorriam os trabalhos de supressão. Estes se dividiram em três frentes, sendo uma na área da nova estrada de acesso ao canteiro, uma na região do eixo da barragem e outra na área que ainda resta ser suprimida. Deste modo, a equipe do resgate de fauna também se dividiu no intuito de acompanhar ambas as frentes.

Nos locais onde os operadores de motosserras estavam trabalhando, nenhum animal foi capturado ou avistado. No entanto, duas observações diretas ocorreram na área considerada rota de fuga dos animais da supressão para a área de reserva. Os animais observados foram uma Paca, *Cuniculus paca* e um Jupará, *Potus flavus*.

23-06-2011

Devido ao feriado, os trabalhos de supressão não ocorreram neste dia. A equipe apenas revisou as armadilhas de captura viva e realizou a revisão dos animais capturados anteriormente.

24-06-2011

Após a revisão das armadilhas de captura viva, a equipe do resgate de fauna se deslocou para a área onde estavam ocorrendo os trabalhos de supressão. Neste dia não ocorreu supressão propriamente dita e os operadores de motosserras apenas cortaram as árvores que já haviam sido derrubadas anteriormente. Os trabalhos se dividiram em três frentes, sendo uma na área da nova estrada de acesso, uma na região do eixo da barragem e outra na área da ensecadeira.

A equipe do resgate de fauna também se dividiu para acompanhar ambas as frentes. Nos locais onde estavam trabalhando os operadores de motosserras nenhum animal foi encontrado. Uma serpente da espécie *Liophis reginae* foi coletada próxima ao alojamento da usina e outras duas cobras-cegas do gênero *Bronia* foram coletadas próximas ao eixo da barragem onde as escavadeiras trabalhavam.

Dos animais capturados, a serpente *Liophis reginae* foi coletada, pois já estava morta quando foi encontrada, assim como um dos indivíduos de cobras-cegas capturados. O outro espécime foi encaminhado para soltura após avaliação veterinária. Nenhum animal foi avistado.

25-06-2011

Após a revisão das armadilhas de captura viva a equipe do resgate de fauna se deslocou para a área onde estavam ocorrendo os trabalhos de supressão. Apesar da equipe de operadores de motosserras ter trabalhado, não ocorreu supressão propriamente dita, apenas foram picadas as árvores que já haviam sido derrubadas na região do eixo da barragem e na região da nova estrada. A equipe do resgate de fauna acompanhou ambas as frentes. Neste dia apenas um animal foi capturado, uma serpente jararaca, *Bothrops moojeni*, nenhum animal foi avistado.

26-06-2011

Com as armadilhas de captura viva e entomológicas revisadas, a equipe do resgate se deslocou para a área de supressão que se dividiu em duas frentes. Uma frente na área do eixo da barragem, onde está sendo construído um dos bota-fora e outra próxima ao futuro canal de fuga. Na primeira frente os operadores de motosserras apenas picaram a madeira já derrubada, enquanto na outra ocorreu supressão de vegetação remanescente. Em nenhuma das frentes foi capturado ou avistado qualquer animal.

27-06-2011

Feito a revisão das armadilhas entomológicas e de captura viva, a equipe do resgate de fauna se deslocou para a área de supressão, que ocorreu em duas frentes, sendo uma na área do bota-fora, próximo ao eixo da barragem e a outra próxima ao bota-fora à jusante do canal de fuga. Nenhum animal foi capturado ou observado na região do canteiro de obras, apenas uma serpente surucucu, *Lachesis muta* foi capturada na estrada de acesso a usina, sendo esta coletada.

28-06-2011

Após a revisão das armadilhas entomológicas e de captura viva a equipe se deslocou para a área de supressão. Os motoserristas se dividiram em duas frentes, uma na área do bota-fora, próximo ao eixo da barragem e a outra próxima ao bota-fora à jusante do canal de fuga. Na primeira frente, os operadores de motosserras estavam apenas cortando as árvores que já haviam sido suprimidas, enquanto na outra aconteceu supressão de vegetação.

Uma ave de nome popular Jacumirim, *Penelope marail* foi capturada em uma das armadilhas de captura viva e foi coletada. Na área próxima ao eixo, três indivíduos de morcegos, espécie *Myotis riparius* foram capturados. Um indivíduo foi a óbito no momento da queda da árvore onde se encontravam e foi coletado. Os outros dois foram encaminhados para soltura após avaliação veterinária.

Uma serpente da espécie *Leptodeira annulata* também foi capturada próxima ao bota fora do canal de fuga. Este indivíduo foi coletado com graves ferimentos ocasionados pelas foices do pessoal que realizava o bosqueamento com foices.

Neste dia também foi avistado na rota de fuga, um Tamanduá-mirim, *Tamandua tetradactyla*, se deslocando no sentido da área de reserva.

30-06-2011

Em seguida à revisão das armadilhas entomológicas e de captura viva, a equipe seguiu para a área de supressão, onde a equipe de derrubada estava dividida em duas frentes. Nossa equipe também se dividiu com o intuito de acompanhar ambas as frentes, uma no local onde está sendo construindo o bota-fora da escavação, e outra próxima ao bota-fora do futuro canal de fuga, sendo que na primeira os operadores estavam apenas picando as árvores já derrubadas.

Durante os trabalhos de supressão na mata remanescente, na região onde será escavado o canal de fuga, foram avistados dois macacos-aranha-de-cara-branca seguindo em direção a área de reserva, afugentados pelo barulho dos motosserras.

Uma serpente jararaca, *Bothrops moojeni*, foi capturada na região do bota-fora da escavação, sendo descartada, por haver sido decepada pela escavadeira. Dois espécimes de Ariranha, *Pteronura brasiliensis*, também foram avistados no rio, em uma região abaixo da área de supressão.

01-07-2011

A equipe de motosserristas se dividiu em duas frentes, uma na área de supressão, outra no local de empilhamento de resíduos vegetais (Leira). A equipe de resgate se dividiu para acompanhar as duas fretes.

Neste dia, foi relatado pelos motosserristas, que o limite da área de supressão foi alcançado, encerrando desta forma a supressão da margem direita do rio. Foi avistado um bando de macacos-prego, *Cebus cay*, com cerca de 20 indivíduos na área do limite da supressão.

02-07-2011

A equipe de resgate se deslocou para a área das “Leiras”, junto com a equipe de operadores. Foram formados dois grupos para acompanhar o corte das madeiras resultantes da supressão. Não houve observação nem coleta diretas nesta área.

Foi encaminhado até o Centro de Triagem, pelos técnicos de segurança da CR Almeida, um pica-pau-de-banda-branca da espécie *Dryocopus lineatus*, coletado no canteiro de obras. Foi diagnosticada uma fratura no tarso direito, sendo realizada uma tala compressiva e o animal recintado. Durante o período de tratamento, o animal foi alimentado com grilo, papa para filhotes de aves e ofertado uma lasca de toco com cupins.

04-07-2011

As atividades do dia iniciaram-se com a equipe de operadores e auxiliares se deslocando para área de empilhamento de resíduos vegetais (Leira). O grupo do resgate de fauna se dividiu em dois grupos para acompanhar os motosserristas em duas frentes opostas visando cobrir toda a área da Leira. Não houve coletas nem observações diretas de qualquer animal.

05-07-2011

A equipe de resgate se dividiu em dois grupos para acompanhar o corte/repicagem da madeira remanescente no local de empilhamento de resíduos (Leira). Durante o horário de almoço foi coletado um gavião-preto, *Buteogallus urubitinga*, na área limite da supressão próximo a rota de fuga, sendo encaminhado para o Centro de Triagem para avaliação clínica.

06-07-2011

A equipe de motosserristas se dividiu em três frentes, uma na área de supressão próxima ao mirante, outra em uma área próxima à futura subestação, e a terceira seguiu para área de empilhamento de resíduos vegetais (Leira). A equipe de resgate se dividiu para acompanhar as três frentes. Apenas um morcego da espécie *Promops nasutus* foi capturado e coletado, nenhum animal foi avistado.

7- Animais coletados

DATA	Familia	Gênero	Espécie	Ponto de Captura	Destino do animal	Ponto de soltura
07/06/2011	Colubridae	<i>Pseutes</i>	<i>Pseutes sulphureus</i>	S10°58'43.2" W055°46'03.5"	Soltura	S10°58'56.5" W055°46'42.9"
07/06/2011	Viperidae	<i>Bothrops</i>	<i>Bothrops moojeni</i>	S10°58'55.2" W055°46'22.4"	Coleta	***
07/06/2011	Viperidae	<i>Bothrops</i>	<i>Bothrops moojeni</i>	S10°58'57.7" W055°46'24.3"	Coleta	***
07/06/2011	Megalonychidae	<i>Choloepus</i>	<i>Choloepus hoffmanni</i>	S10°58'47.6" W055°45'49.6"	Soltura	S10°57'53.9" W055°47'13.7"
08/06/2011	Colubridae	<i>Liophis</i>	<i>Liophis taeniogaster</i>	S10°58'57.1" W055°46'18.5"	Coleta	***
09/06/2011	Testudinidae	<i>Chelonoidis</i>	<i>Chelonoidis denticulata</i>	S10°57'16.2" W055°46'38.9"	Soltura	S10°58'26.2" W055°46'52.6"
09/06/2011	Testudinidae	<i>Chelonoidis</i>	<i>Chelonoidis denticulata</i>	S10°57'13.7" W055°46'40.5"	Soltura	S10°58'26.2" W055°46'52.6"
13/06/2011	Caprimulgidae	<i>Nyctidromus</i>	<i>Nyctidromus albicollis</i>	S10°56'33.4" W055°46'55.5"	Coleta	***
13/06/2011	Caprimulgidae	<i>Nyctidromus</i>	<i>Nyctidromus albicollis</i>	S10°56'56.6" W055°47'02.1"	Coleta	***
15/06/2011	Megalonychidae	<i>Choloepus</i>	<i>Choloepus hoffmanni</i>	S10°58'42.5" W055°45'43.0"	Coleta	***
16/06/2011	Viperidae	<i>Bothrops</i>	<i>Bothrops moojeni</i>	S10°57'15.8" W055°46'39.7"	Coleta	***
16/06/2011	Colubridae	<i>Drymarchon</i>	<i>Drymarchon corais</i>	S10°57'02.7" W055°47'03.8"	Coleta	***
16/06/2011	Viperidae	<i>Bothrops</i>	<i>Bothrops moojeni</i>	S10°58'59.8" W055°45'52.6"	Coleta	***
16/06/2011	Anomalepididae	<i>Liotyphlops</i>	<i>Liotyphlops sp.</i>	S10°58'52.9" W055°45'06.4"	Coleta	***
21/06/2011	Alligatoridae	<i>Paleosuchus</i>	<i>Paleosuchus trigonatus</i>	S10°58'52.7" W055°46'02.8"	Soltura	S10°58'57.1" W055°46'35.7"
21/06/2011	Vespertilionidae	<i>Myotis</i>	<i>Myotis riparius</i>	S10°58'55.4" W055°46'27.3"	Coleta	***
21/06/2011	Boidae	<i>Corallus</i>	<i>Corallus hortulanus</i>	S10°55'12.3" W055°46'38.1"	Soltura	S10°55'11.7" W055°46'47.3"
22/06/2011	Bufoidea	<i>Rhinella</i>	<i>Rhinella schneideri</i>	S10°58'57.1" W055°46'29.2"	Soltura	S10°58'56.3" W055°47'10.3"
24/06/2011	Colubridae	<i>Liophis</i>	<i>Liophis reginae</i>	S10°57'09.5" W055°46'44.8"	Coleta	***
24/06/2011	Amphisbaenidae	<i>Bronia</i>	<i>Bronia sp.</i>	S10°58'52.8" W055°46'02.7"	Soltura	S10°58'56.8" W055°41'19.7"
24/06/2011	Amphisbaenidae	<i>Bronia</i>	<i>Bronia sp.</i>	S10°58'52.8" W055°46'02.7"	Coleta	***
25/06/2011	Viperidae	<i>Bothrops</i>	<i>Bothrops moojeni</i>	S10°58'40.2" W055°46'21.0"	Coleta	***
28/06/2011	Viperidae	<i>Lachesis</i>	<i>Lachesis muta</i>	S10°54'37.4" W055°46'40.2"	Coleta	***
28/06/2011	Cracidae	<i>Penelope</i>	<i>Penelope marail</i>	S10°58'52.0" W055°46'47.9"	Coleta	***
29/06/2011	Vespertilionidae	<i>Myotis</i>	<i>Myotis riparius</i>	S10°58'57.1" W055°45'50.2"	Coleta	***
30/06/2011	Viperidae	<i>Bothrops</i>	<i>Bothrops moojeni</i>	S10°58'57.0" W055°45'54.7"	Descarte	***
02/07/2011	Picidae	<i>Dryocopus</i>	<i>Dryocopus lineatus</i>	S10°57'16.3" W055°47'01.8"	Coleta	***
05/07/2011	Accipitridae	<i>Buteogallus</i>	<i>Buteogallus urubitinga</i>	S10°58'45.3" W055°46'32.1"	Em observação	***
06/07/2011	Molossidae	<i>Promops</i>	<i>Promops nasutus</i>	S10°58'39.4" W055°46'21.2"	Coleta	***

8- Taxa dos animais coletados até o presente relatório

TAXA	Nome vulgar	Método de registro
CLASSE AMPHIBIA		
Ordem Anura		
Família Hylidae		
Subfamília Hylinae		
<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
Família Bufonidae		
<i>Rhinella schneideri</i>	Sapo-cururu	Captura
<i>Rhaebo guttatus</i>	Sapo-preto	Captura
<i>Rhinella margaritifera</i>	Sapo-folha	Captura
Família Leiuperidae		
<i>Physalaemus cuvieri</i>	Rã	Captura
<i>Pseudopaludicola falcipes</i>	Rãzinha	Captura
Família Leptodactylidae		
<i>Leptodactylus martinetzi</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
Família Microhylidae		
Subfamília Gastrophryninae		
<i>Elachistocleis ovalis</i>	Sapinho	Captura
CLASSE REPTILIA		
Ordem Squamata		
Subordem Amphisbaenia		
Família Amphisbaenidae		
<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
Subordem Sauria		
Família Iguanidae		
<i>Iguana iguana</i>	Iguana	Avistamento
Família Hoplocercidae		
<i>Hoplocercus spinosus</i>	Lagarto-rabo-de-roseta	Captura
Família Teiidae		
<i>Kentropyx calcarata</i>	Calango	Captura
Subordem Serpentes		
Família Anomalepididae		
<i>Liotyphlops sp.</i>	Cobra-cega	Captura
<i>Liotyphlops sp.(2)</i>	Cobra-cega	Captura
Família Boidae		
<i>Boa constrictor</i>	Jibóia	Captura

<i>Corallus hortulanus</i>	Cobra-de-veado	Captura
Família Colubridae		
<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>Pseustes sulphureus</i>	Cobra	Captura
<i>Waglerophis merremii</i>	Boipeva	Captura
<i>Atractus albuquerquei</i>	Cobra-da-terra	Captura
Família Viperidae		
<i>Bothrops moojeni</i>	Jararaca	Captura
<i>Lachesis muta</i>	Surucucu	Captura
Ordem Testudines		
Família Testudinidae		
<i>Chelonoidis denticulata</i>	Jabuti-tinga	Captura
Ordem Crocodylia		
Família Alligatoridae		
<i>Paleosuchus trigonatus</i>	Jacaré, Caimão-de-cara-lisa	Captura
CLASSE AVES		
Ordem Galliformes		
Família Cracidae		
<i>Penelope marail</i>	Jacumirim	Captura
Ordem Ciconiiformes		
Família Ardeidae		
<i>Tigrisoma lineatum</i>	Socó-boi	Captura
<i>Pilherodius pileatus</i>	Garça-real	Captura
Ordem Falconiformes		
Família Accipitridae		
<i>Buteogallus urubitinga</i>	Gavião-preto	Captura
Ordem Columbiformes		
Família Columbidae		
<i>Columbina talpacoti</i>	Rolinha-roxa	Captura
Ordem Caprimulgiformes		
Família Caprimulgidae		
<i>Nyctidromus albicollis</i>	Bacural	Captura
Ordem Coraciiformes		
Família Alcedinidae		
<i>Megaceryle torquata</i>	Martim-pescador-grande	Captura
Ordem Piciformes		
Família Picidae		
<i>Dryocopus lineatus</i>	Pica-pau-de-	Captura

	banda-branca	
CLASSE MAMMALIA		
Ordem Didelphimorphia		
Família Didelphidae		
Subfamília Caluromyidae		
<i>Caluromys lanatus</i>	Cuíca	Captura
Ordem Pilosa		
Família Myrmecophagidae		
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Tamanduá-bandeira	Avistamento
<i>Tamandua tetradactyla</i>	Tamanduá-mirim, Meleta	Captura
Família Megalonychidae		
<i>Choloepus hoffmanni</i>	Preguiça-real	Captura
Ordem Cingulata		
Família Dasypodidae		
<i>Dasypus kappleri</i>	Tatu-de-quinze-quilos	Pegadas
Ordem Primates		
Família Cebidae		
<i>Cebus apella</i>	Macaco-prego	Avistamento
<i>Mico sp.</i>	Saguí	Avistamento
Família Pitheciidae		Avistamento
<i>Chiropotes albinasus</i>	Cuxiú-de-nariz-vermelho	
<i>Callicebus moloch</i>	Zogue-zogue, Sauá-de-barriga-vermelha, sauá-moreno	Vocalização
Família Atelidae		
<i>Ateles marginatus</i>	Macaco-aranha-de-cara-branca	Avistamento
Ordem Chiroptera		
Família Phyllostomidae		
Subfamília Phyllostominae		
<i>Phyllostomus hastatus</i>	Morcego	Captura
Família Molossidae		
<i>Molossus molossus</i>	Morcego	Captura
<i>Promops nasutus</i>	Morcego	Captura
Família Vespertilionidae		
<i>Myotis riparius</i>	Morcego	Captura
Ordem Carnivora		
Família Felidae		
<i>Leopardus pardalis</i>	Jaguar, jaguatirica, maracajá, canguçu	Câmera trap, Pegadas
<i>Leopardus tigrinus</i>	Gato-do-mato-	Pegadas

	pequeno	
Família Canidae		
<i>Cerdocyon thous</i>	Cachorro-do-mato, graxaim	Avistamento
Família Mustelidae		
<i>Eira Barbara</i>	Irara	Avistamento, Câmera trap
<i>Pteronura brasiliensis</i>	Ariranha	Avistamento
Família Procyonidae		
<i>Potus flavus</i>	Jupará-verdadeiro	Avistamento, Captura
<i>Procyon cancrivorus</i>	Mão-pelada	Pegadas
Ordem Perissodactyla		
Família Tapiridae		
<i>Tapirus terrestris</i>	Anta	Avistamento, Pegadas
Ordem Artiodactyla		
Família Cervidae		
<i>Mazama americana</i>	Veado-mateiro	Pegadas, Câmera trap
Família Tayassuidae		
<i>Tayassu pecari</i>	Queixada	Avistamento
<i>Pecari tajacu</i>	Cateto	Avistamento, Câmera trap
Ordem Rodentia		
Família Sciuridae		
Subfamília Sciurinae		
<i>Guerlinguetus givilgularis</i>	Esquilo, serelepe, Caxinguelê	Avistamento
Família Echimyidae		
Subfamília Eumysopinae		
<i>Proechimys longicaudatus</i>	Rato-silvestre	Captura
Família Erethizontidae		
<i>Coendou prehensilis</i>	Porco-espinho, ouriço	Captura
Família Cricetidae		
subfamília Sigmodontinae		
<i>Euryoryzomys sp.</i>	Rato-silvestre	Captura
Família Caviidae		
Subfamília Caviinae		
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	Capivara	Pegadas
Família Cuniculidae		
<i>Cuniculus paca</i>	Paca	Avistamento, Câmera trap

9- Pontos das armadilhas para pequenos e médios mamíferos

Linhas	Início	Final	Nº Armadilhas	Período
1	S10°58'47.6" W055°45'58.9"	S10°58'53.0" W055°46'02.1"	5	07/06/2011 - 06/07/2011
2	S10°58'52.3" W055°46'39.7"	S10°58'49.7" W055°45'53.5"	9	07/06/2011 - 06/07/2011
3	S10°58'51.7" W055°45'57.9"	S10°58'51.9" W055°46'02.8"	12	07/06/2011 - 06/07/2011
4	S10°58'55.6" W055°46'32.4"	S10°58'53.6" W055°46'25.8"	27	07/06/2011 - 06/07/2011
5	S10°58'57.9" W055°46'10.2"	S10°58'49.5" W055°46'50.1"	20	17/06/2011 - 06/07/2011

10- Pontos das armadilhas fotográficas

Pontos	Períodos
S10°58'47.9" W055°45'58.8"	09/04/2011 - 16/04/2011
S10°58'54.2" W055°46'10.4"	17/04/2011 - 25/04/2011
	25/04/2011 - 05/05/2011
S10°58'57.5" W055°46'28.7"	05-05-2011 - 15-02-2011
S10°58'59.2" W055°46'24.7"	15-05-2011 - 30-05-2011
S10°58'54.1" W055°46'46.7"	13-06-2011 - 06/07/2011
S10°58'53.4" W055°46'50.7"	13-06-2011 - 06/07/2011

11- Pegadas

Espécie	Nome comum	Ponto de coleta
<i>Pecari tajacu</i>	Cateto	S10°58'48.5" W055°45'57.7"
<i>Tapirus terrestris</i>	Anta	S10°58'51.4" W055°45'57.4"
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	Capivara	S10°58'48.9" W055°45'56.4"
<i>Leopardus tigrinus</i>	Gato-do-mato-pequeno	S10°53'35.8" W055°47'05.3"
<i>Mazama americana</i>	Veado-mateiro	S10°53'36.0" W055°47'05.6"
<i>Cerdocyon thous</i>	Cachorro-do-mato, Graxaim	S10°53'35.1" W055°47'05.4"
<i>Pecari tajacu</i>	Cateto	S10°53'35.6" W055°47'05.2"
<i>Dasyus kappleri</i>	Tatu-de-quinze-quilos	S10°53'31.7" W055°47'19.3"
<i>Leopardus tigrinus</i>	Gato-do-mato-pequeno	S10°53'32.9" W055°47'17.1"
<i>Tapirus terrestris</i>	Anta	S10°53'20.1" W055°47'26.9"
<i>Procyon cancrivorus</i>	Mão-pelada	S10°58'58.2" W055°45'54.1"

12- Pontos de coleta de abelhas

Colméias	Espécie	Pontos de Coleta	Substrato Vegetal			
			Tipo	Família	Espécie	Nome Popular
1	<i>Melipona sp</i>	S10°58'36.2" W055°45'59.8"	Tronco	Lauraceae	<i>Ocotia matogrossensi</i>	Canela
2	<i>Melipona sp</i>	S10°58'35.5" W055°45'59.5"	Tronco	Lauraceae	<i>Ocotia matogrossensi</i>	Canela
3	<i>Melipona sp</i>		Tronco	Moracea	<i>Brozimun utili</i>	Amoreira
4	<i>Melipona sp</i>	S10°58'58.6" W055°46'19.7"	Tronco	Moracea	<i>Brozimun latescensis</i>	Leiteiro segador

13- Registro visual de mamíferos de médio e grande porte

Data	Espécie	Nome vulgar	Nº de indivíduos	Local
08/06/2011	<i>Eira barbara</i>	Irara	4	S10°58'47.2" W055°46'32.5"
10/06/2011	<i>Cerdocyon thous</i>	Cachorro-do-mato, graxaim	2	S10°58'20.2" W055°46'08.5"
11/06/2011	<i>Cerdocyon thous</i>	Cachorro-do-mato, graxaim	2	S10°58'33.9" W055°46'17.8"
13/06/2011	<i>Tayassu pecari</i>	Queixada	1	S10°55'44.1" W055°46'44.6"
16/06/2011	<i>Cerdocyon thous</i>	Cachorro-do-mato, graxaim	1	S10°57'02.5" W055°47'15.9"
20/06/2011	<i>Chiropotes albinasus</i>	Cuxiú	5	S10°58'47.1" W055°46'32.7"
21/06/2011	<i>Chiropotes albinasus</i>	Cuxiú	6	S10°58'47.6" W055°46'33.4"
21/06/2011	<i>Cerdocyon thous</i>	Cachorro-do-mato, graxaim	2	S10°56'18.0" W055°46'51.2"
21/06/2011	<i>Guerlinguetus gilvicularis</i>	Esquilo, serelepe, Caxinguelê	1	S10°58'55.2" W055°46'27.3"
21/06/2011	<i>Mazama american.</i>	Veado Mateiro	1	S10°57'50.1" W055°46'34.9"
22/06/2011	<i>Cuniculus paca</i>	Paca	1	S10°58'57.1" W055°46'40.1"
22/06/2011	<i>Potus flavus</i>	Jupará	1	S10°58'57.1" W055°46'39.9"
30/06/2011	<i>Ateles marginatus</i>	Macaco-aranha-de-cara-branca	2	S10°58'55.3" W055°46'29.8"
01/07/2011	<i>Cebus cay</i>	Macaco-prego	~20	S10°58'51.6" W055°46'00.3"
05/07/2011	<i>Eira barbara</i>	Irara	1	S10°59'00.2" W055°45'53.5"

14- Imagens dos animais coletados e trabalhos realizados



Figura 1 - A: *Pseustes sulphureus*; B: *Bothrops moojeni*; C: *Drymarchon corais*; D: *Liophis taeniogaster*.



Figura 2 – A: *Liotyphlops* sp.; B: *Bronia* sp; C: *Lachesis muta*; D: *Paleosuchus trigonatus*.



Figura 3 – A: *Ateles marginatus*; B: *Choloepus hoffmanni*; C: *Coendu prehensilis* s ; D : *Alouatta* sp.



Figura 4 – **A:** *Coendu prehensilis*; **B:** *Myotis riparius*; **C:** *Guerlinguetus gilvularis*.



Figura 5 – Atividades desenvolvidas. **A:** Coleta colméia de abelhas; **B:** Cuidados com *Buteogallus urubitinga*; **C:** Soltura de *Paleosuchus trigonatus* (Jacaré); **D:** Tratamento de *Choloepus hoffmanni* (Bicho preguiça), no centro de triagem.



Figura 6 – Atividades desenvolvidas com os acadêmicos do curso de Biologia da UNEMAT.