

UHE SANTO ANTÔNIO

Acompanhamento e eventual resgate de fauna durante as atividades de desmatamento da área do Igapó do Engenho Velho – Canteiro de obras

Relatório Semanal de atividades

Período: 03 A 09/12/2009

Dezembro 2009

EMPRESA RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO	
Nome do Empreendedor	<i>Santo Antônio Energia S.A.</i>
CNPJ	<i>09.391.823/0002- 40</i>
Endereço	<i>Av. Lauro Sodré, 2800 . Bairro Nacional</i>
CEP – Município – U.F.	<i>76.803490 – Porto Velho - RO</i>
Telefone – Fax	<i>(69) 3218 1440</i>
E-mail	<i>aloisioferreira@santoantonioenergia.com.br</i>
Contato	<i>Aloísio Otávio Ferreira</i>

EMPRESA RESPONSÁVEL POR ESTE RELATÓRIO	
Nome da Empresa	<i>Sete Soluções e Tecnologia Ambiental Ltda</i>
CNPJ	<i>02.052.511/0001-82</i>
Endereço	<i>Av. Getúlio Vargas, 1420 - 16º andar - Funcionários</i>
CEP – Município – U.F.	<i>30.112-021 - Belo Horizonte - Minas Gerais</i>
Telefone – Fax	<i>(31) 3287-5177 – (31)3223-7889</i>
E-mail	<i>sete@sete-sta.com.br</i>
Gerente do Projeto	<i>Eduardo Lima Sábito</i>

FICHA TÉCNICA		
PROFISSIONAL	FORMAÇÃO E REGISTRO PROFISSIONAL	RESPONSABILIDADE NO PROJETO
Eduardo Lima Sábado	Biólogo CRB 08747/90	<i>Coordenação Geral</i>
William Teles Lobo	Biólogo CRBio 08585 / 88	<i>Coordenação de Campo / Avifauna</i>
Guilherme Fajardo Roldão Álvares	Biólogo CRBio 57544/04-D	<i>Herpetofauna</i>
José Everaldo de Oliveira	Biólogo CRBio 49047/04-D	<i>Sub-coordenação de Margem / Mastofauna</i>
Thiago Oliveira Barros	Biólogo CRBio 57386/04-D	<i>Herpetofauna</i>
Thais de Faria e Sousa Lopes Trindade	Veterinário CRMV-MG 9555	<i>Veterinária</i>

1. INTRODUÇÃO / OBJETIVO

O presente relatório apresenta os resultados semanais obtidos a partir das atividades referentes ao Acompanhamento e Eventual Resgate de Fauna desenvolvido na área do Igapó do Engenho Velho pela equipe técnica da Sete Soluções e Tecnologia Ambiental, no período de 03 a 09/12/09.

Para a execução das referidas atividades, encontra-se em vigência a Licença para Captura, Coleta e Transporte de Espécimes da Fauna Silvestre n° 204/2009 CGFAP (Processo IBAMA 02001.000965/2008-83), no rio Madeira, Porto Velho/RO.

O presente relatório de atividades objetiva informar a Santo Antônio Energia as atividades realizadas no período semanal de 03 a 09/12/09, referentes ao Acompanhamento e Eventual Resgate de Fauna na área do igapó do Engenho Velho, canteiro de obras da UHE Santo Antônio, bem como aquelas ações realizadas no Núcleo de Apoio Veterinário ali instalado.

2. MÉTODOS

2.1. Atividades de Acompanhamento e Eventual Resgate de Fauna (Rotineiro)

As atividades de Acompanhamento e Eventual Resgate de Fauna têm início às 7 e término às 17h, executadas com o auxílio de toda a equipe técnica da Sete Soluções e Tecnologia Ambiental, formada por um coordenador geral (biólogo ornitólogo), um sub-coordenador (biólogo mastozoólogo), dois biólogos herpetólogos e um médico veterinário. O trabalho conta com o apoio de 22 auxiliares de campo e dois motoristas da UHE Santo Antônio.

Os animais que não conseguem se dispersar por seus próprios meios (dispersão branda, necessitando então de ações de resgate, são rotineiramente encaminhados para o Núcleo de Apoio Veterinário, onde passam por uma avaliação clínica veterinária. Não sendo diagnosticada nenhuma anormalidade no espécime resgatado, o mesmo é encaminhado para o profissional especialista no referido grupo (herpetólogo, ornitólogo e/ou mastozoólogo) para os devidos procedimentos de identificação ao menor nível taxonômico possível, registro e posterior encaminhamento ao seu destino final, sendo, soltura, monitoramento, encaminhamento para instituições etc.). Se diagnosticada a necessidade de intervenção veterinária são aplicados os procedimentos ambulatoriais e internações veterinárias cabíveis.

As atividades de Acompanhamento e Eventual Resgate são efetuadas mediante o método de “varredura” em parcelas pré-estabelecida, que possuem 50m de largura e profundidade variada, devido às características da área em pauta (poções d’água, solo encharcado etc.).

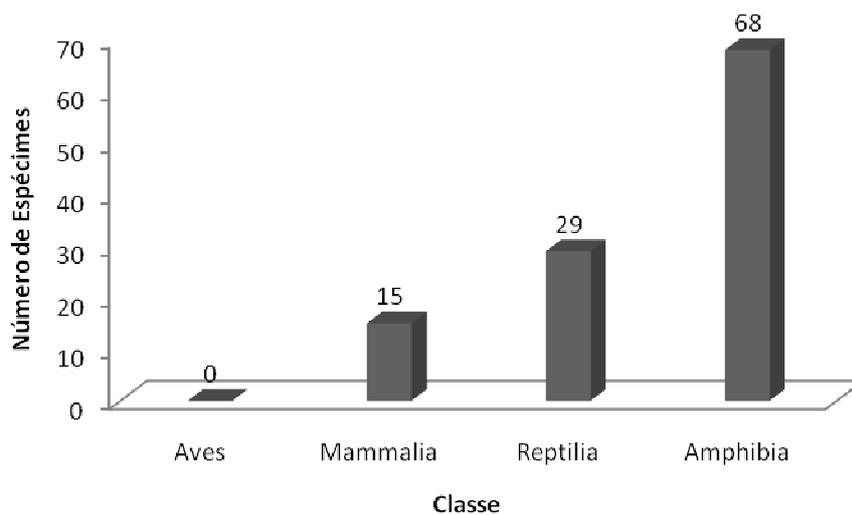
Após a realização da varredura, tais parcelas são liberadas para os procedimentos de desmate, dentre os quais podem ser citados: a cobertura do solo encharcado com terra (realizado por caminhões basculantes) e o posterior espalhamento de tal material realizado por tratores de

lâmina, criando, então, um acesso para que os maquinários mais pesados possam realizar o desmate propriamente dito.

3. RESULTADOS OBTIDOS

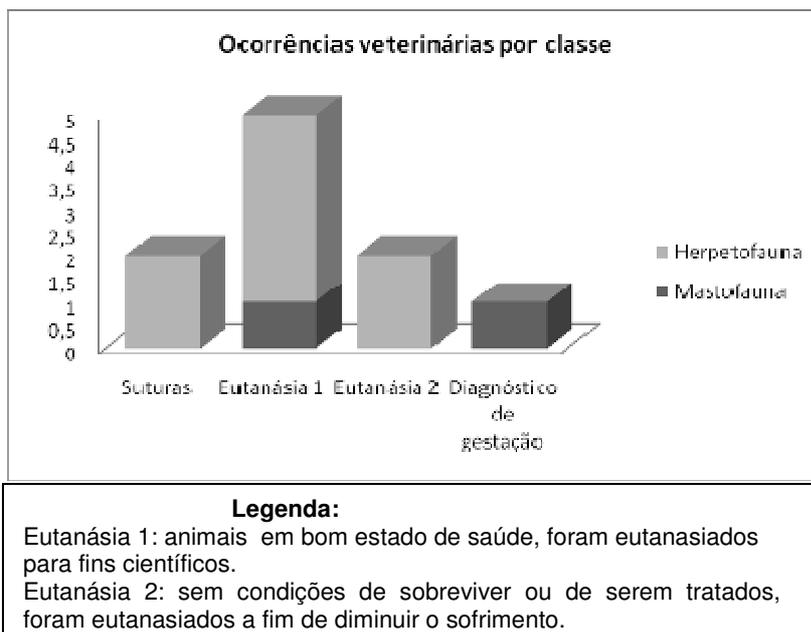
Durante o período de 03/12/09 a 09/12/09, foram resgatados um total de 29 répteis, 68 anfíbios, 15 mamíferos e nenhuma ave, totalizando 112 espécimes resgatados, conforme demonstrado na figura abaixo (Figura 1).

FIGURA 1 – NÚMERO DE ESPÉCIMES RESGATADOS NO IGAPÓ DO ENGENHO VELHO NO PERÍODO DE 03/12/09 A 09/12/2009



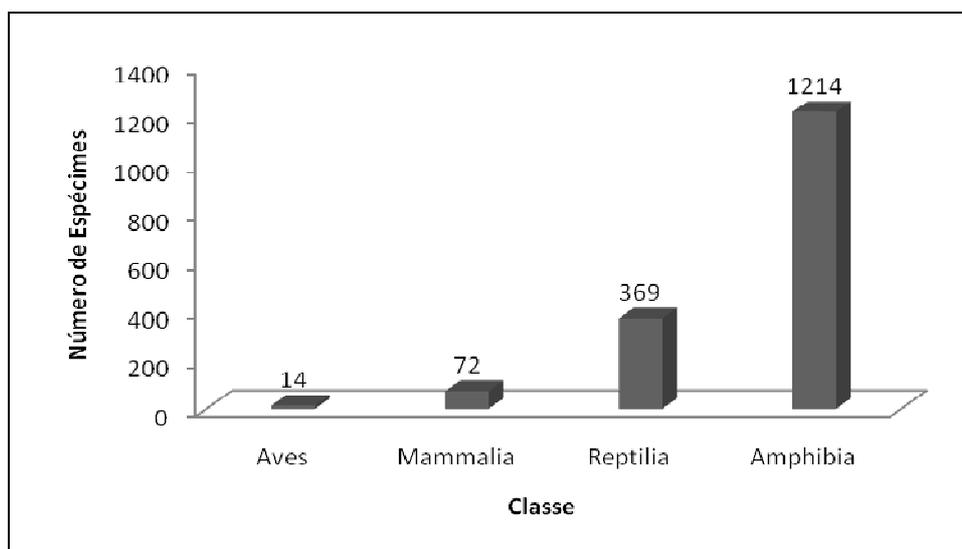
Nesse período, foram registradas 10 intervenções veterinárias, sendo 8 no grupo faunístico da Herpetofauna e 2 da Mastofauna. A distribuição das ocorrências veterinárias, por classe, está apresentada na figura 2.

FIGURA 2- DISTRIBUIÇÃO DAS INTERVENÇÕES VETERINÁRIAS, POR CLASSE DE ANIMAIS RESGATADOS NO PERÍODO DE 03 A 09 DE DEZEMBRO NO IGAPÓ



Quanto ao total cumulativo de espécimes, durante todo o processo de desmatamento, ou seja, desde o início das atividades até o dia 09/12/2009, foram resgatados 369 répteis, 1214 anfíbios, 14 aves e 72 mamíferos, totalizando 1669 espécimes, conforme demonstrado na figura abaixo (Figura 3).

FIGURA 3 – TOTAL CUMULATIVO DE ESPÉCIMES RESGATADOS NO IGAPÓ DO ENGENHO VELHO



Do total cumulativo de espécimes resgatados (1669), foram necessárias 78 intervenções veterinárias até o presente momento.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

No final da supressão vegetal da porção noroeste do igapó, três grupos de diferentes espécies de primatas ficaram isolados, sendo um grupo de macacos-de-cheiro (*Saimiri boliviensis*), com 7 indivíduos, um casal de macaco-da-noite (*Aotus nigriceps*) e dois macacos-velhos (*Phitecia irrorata*).

Os macacos-de-cheiro e os macacos-da-noite foram conduzidos à floresta da reserva legal, contígua ao igapó, através de um corredor artificial interligando a vegetação do final da supressão, à floresta.

Os macacos-velhos foram resgatados e conduzidos, imediatamente, ao mesmo local. As metodologias aplicadas para esses procedimentos serão detalhadas em relatórios específicos.



SANTO ANTÔNIO ENERGIA / SETE SOLUÇÕES E TECNOLOGIA
AMBIENTAL
RELATÓRIO SEMANAL – IGAPÓ DO ENGENHO VELHO



ANEXO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 – Captura de serpente (*Eunectes murinus*) na área do Igapó do Engenho Velho.



Foto 2 – Soltura da serpente (*Eunectes murinus*) na reserva condominial.



FOTO 3 – Atual situação da supressão vegetal do Igapó Engenho Velho.



FOTO 4 – Resgate de mucura (*Micoureus demerarae*) com sete filhotes.



FOTO 5 – Procedimento veterinário (sutura) em uma serpente.