

FERROVIA TRANSNORDESTINA

REM 05: Relatório Mensal de Atividades do Programa de Afugentamento e Resgate de Fauna Silvestre

Trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE)

Elaboração: **ARCADIS Tetraplan**

Período: **25 de novembro a 24 de dezembro/2010**

Responsável da Contratada: **Filipe Martinez Biazzi**

Responsável da Contratante: **Ludmila Alves Brito**

Índice

1.	Objetivo	1
2.	Metodologias	2
	2.1 Afugentamento da fauna durante a supressão da vegetação	2
	2.2 Procura ativa	2
	2.3 Resgate da fauna durante a supressão da vegetação	2
	2.4 Soltura	2
3.	Atividades Desenvolvidas	3
	3.1 Vistoria das áreas de desmate	3
	3.2 Acompanhamento da supressão da vegetação	3
	3.3 Captura e soltura durante o resgate de fauna	4
4.	Resultados obtidos	5
5.	Considerações.....	Erro! Indicador não definido.
6.	Atividades Previstas para o Próximo Período	8
7.	Relatório Fotográfico	9
8.	Equipe técnica de trabalho	11

Lista de Anexos

Anexo I. Dados Brutos	12
------------------------------------	-----------

1. Objetivo

O presente relatório de acompanhamento **MENSAL** tem por objetivo descrever as atividades desenvolvidas pela equipe da **ARCADIS Tetraplan S/A**, entre **25 de novembro e 24 de dezembro de 2010**, no âmbito do **Programa de Afugentamento e Resgate da Fauna Silvestre** da Ferrovia Transnordestina, trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE).

2. Metodologias

2.1 Afugentamento da fauna durante a supressão da vegetação

Foram realizadas ações de afugentamento, que tem como objetivo dispersar os espécimes, com a menor interferência possível, a fim de evitar estresse e acidentes com os trabalhadores. Durante as atividades de supressão, é comum que os animais migrem para as áreas próximas, devido ao barulho das máquinas.

2.2 Procura ativa

Anteriormente as atividades de supressão, as equipes de afugentamento e resgate realizaram varreduras, removendo troncos de árvores caídos no chão, tocos, ninhos em árvores e rochas, a fim de afugentar os animais para áreas seguras, garantindo a sua sobrevivência.

2.3 Resgate da fauna durante a supressão da vegetação

O contato direto com o animal é realizado apenas em casos estritamente necessários, por exemplo, animais feridos, com dificuldade de locomoção ou ninhos. Estes animais são resgatados e encaminhados ao Centro de Triagem para que recebam os cuidados necessários. Animais que não respondem ao método de afugentamento são capturados, com a ajuda de ganchos ou puçás e imediatamente soltos em áreas adjacentes e de mesmas características ambientais dos pontos de captura - áreas essas que não sofrerão supressão de vegetação.

2.4 Soltura

Animais feridos que foram encaminhados ao Centro de Triagem deverão ser soltos em áreas pré-determinadas após reabilitação. Animais que precisaram ser capturados apenas por não responderem ao afugentamento foram imediatamente soltos em áreas adjacentes e de mesmas características ambientais dos pontos de captura.

3. Atividades Desenvolvidas

O detalhamento das atividades desenvolvidas entre **25 de novembro e 24 de dezembro de 2010** é apresentado abaixo.

3.1 Vistoria das áreas de desmate

26/11: Vistoria da próxima área a ser desmatada no Lote 2, município de Serra Talhada, pela equipe da ARCADIS Tetraplan.

3.2 Acompanhamento da supressão da vegetação

25/11 à 21/12: Ocorreu supressão vegetal no lote 01 do trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE). As atividades de supressão vegetal continuam paralisadas no município de Belmonte devido a questões relacionadas a desapropriação das terras, ficando a equipe de afugentamento e resgate de fauna no aguardo do retorno das atividades. Durante este período a equipe de afugentamento e resgate de fauna foi disponibilizada para acompanhar as atividades de supressão vegetal no Lote 2, no município de Serra Talhada.

25/11 à 21/12: Houve supressão vegetal no lote 02 do trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE). No Município de Serra Talhada, as atividades estão concentradas no ponto da estaca 22.417, em direção ao ponto da estaca 21.130. As atividades de supressão da vegetação ocorrem com a ação de um trator e uma motosserra.

25/11 à 21/12: A supressão vegetal ocorreu no lote 03 do trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE). No Município de Custódia as atividades estão concentradas no ponto da estaca 31.198 no sentido crescente, em direção ao ponto da estaca 31.268, com o auxílio de um trator. A equipe de afugentamento e resgate da fauna está acompanhando a abertura da faixa para instalação das cercas. Durante o período de 06 a 21 de dezembro, as atividades de supressão da vegetação do Lote 03 foram paralisadas pela empreiteira para marcação do *Off Set* da cerca e a equipe de afugentamento e resgate de fauna aguarda o retorno das atividades. Durante este período a equipe acompanhou as atividades do Programa de Acompanhamento da Construção – PAC, sob a orientação do Gestor do Lote 3.

25/11 à 21/12: Houve supressão vegetal no lote 04 do trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE). Entre os Municípios de Custódia e Arcoverde as atividades estão concentradas no ponto da estaca 41.228, no sentido decrescente, em direção ao ponto da estaca 41.534. As atividades de supressão de vegetação ocorrem com a ação de um trator e três motosserras.

22/12 à 24/12: As atividades de supressão vegetal foram paralisadas pela empreiteira devido ao recesso de final de ano.

3.3 Captura e soltura durante o resgate de fauna

25/11 à 21/12: Foram resgatados 14 espécimes (Quadro 1) e 2 espécimes foram afugentados (Quadro 2).

4. Resultados obtidos

Resgatados

Durante as atividades de supressão de vegetação foram resgatados, com o auxílio de ganchos e puçás, 7 répteis: 2 Cobras-falsa (*Oxyrhopus trigeminus*), 1 Papa-vento (*Polychrus acutirostris*), 2 Cobras-cega (*Amphisbaena alba*), 1 jabuti (*Chelonoidis carbonaria*), 1 Calanguinho-do-rabo-vermelho (*Vanzosaura rubicauda*) e 1 Perereca (*Corythomantis greeningi*), conforme o Quadro 1. Todos os animais foram soltos após a captura, em áreas do entorno da faixa de serviço que não serão suprimidas.

Dois ninhos de sabiá (*Turdus sp*), contendo 3 filhotes cada, também foram resgatados da área de serviço e translocados para área com a mesma tipologia vegetal onde não ocorrerá a supressão de vegetação. Os ninhos foram observados durante 3 horas e, durante este período verificou-se o retorno dos casais aos ninhos, não sendo necessário encaminhá-los ao Centro de Triagem (Quadro 1).

Afugentados

Durante as atividades de supressão de vegetação foram afugentados 1 Sagui-do-tufo-branco (*Callithrix jacchus*) e 1 bacurau (*Hydropsalis albicolis*), conforme o Quadro 2.

Quadro 1: Animais resgatados e suas respectivas localizações

Nome popular	Nome científico	Localidade	Status	Estaca (Captura)	Coordenada de Captura X	Coordenada de Captura Y	Estaca (Soltura)	Coordenada de Soltura X	Coordenada de Soltura Y
Coral falsa	<i>Oxyrhopus trigeminus</i>	Lote 4	Resgatado	41.237	671476	9088769	41.237	671476	9088769
Sabiá	<i>Turdus sp.</i>	Lote 4	Resgatado	41.251	671709	9088612	41.251	671709	9088612
Sabiá	<i>Turdus sp.</i>	Lote 4	Resgatado	41.251	671709	9088612	41.251	671709	9088612
Sabiá	<i>Turdus sp.</i>	Lote 4	Resgatado	41.251	671709	9088612	41.251	671709	9088612
Gia	<i>Corythomantis greeningi</i>	Lote 3	Resgatado	31.158	618636	9109422	31.158	618636	9109422
Papa vento	<i>Polychrus acutirostris</i>	Lote 4	Resgatado	41.224	671262	9088915	41.224	671262	9088915
Coral falsa	<i>Oxyrhopus trigeminus</i>	Lote 2	Resgatado	21.145	565975	9114988	21.145	565975	9114988
Cobra cega	<i>Amphisbaena alba</i>	Lote 4	Resgatado	41.431	674664	9086561	41.431	674664	9086561
Cobra cega	<i>Amphisbaena alba</i>	Lote 4	Resgatado	41.434	674703	9086515	41.434	674703	9086515
Jabuti	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	Lote 4	Resgatado	41.452	674906	9086219	41.452	674906	9086219
Sabiá	<i>Turdus sp.</i>	Lote 2	Resgatado	21.246	567914	9115420	21.246	567914	9115420
Sabiá	<i>Turdus sp.</i>	Lote 2	Resgatado	21.246	567914	9115420	21.246	567914	9115420
Sabiá	<i>Turdus sp.</i>	Lote 2	Resgatado	21.246	567914	9115420	21.246	567914	9115420
Calanguinho-do-rabo vermelho	<i>Vanzosaura rubicauda</i>	Lote 4	Resgatado	41.466	675061	9085985	41.466	675061	9085985

Quadro 2: Animais afugentados e suas respectivas localizações

Nome popular	Nome científico	Localidade	Status	Estaca	Coordenada X	Coordenada Y
Soim, Saguim-do-tufo-branco	<i>Callithrix jacchus</i>	Lote 2	Afugentado	21.145	565975	9114988
Bacurau	<i>Hydropsalis albicolis</i>	Lote 4	Afugentado	41.450	674884	9086252

5. Atividades Previstas para o Próximo Período

Para o período de **25 de dezembro de 2010 a 24 de janeiro de 2011** está previsto o desenvolvimento das seguintes atividades:

- **Atividade 1** – Retorno das atividades do Programa de Afugentamento e Resgate de fauna nos lotes 1, 2, 3 e 4.
- **Atividade 2** – Preparação dos espécimes resgatados que vierem a óbito para posterior envio à Instituição Depositária.

6. Relatório Fotográfico

As fotos abaixo se referem à realização do resgate de fauna desenvolvido entre os dias **25 de novembro** e **24 de dezembro** de **2010**.



Foto 1 – Supressão de vegetação realizada por trator no Lote 2.



Foto 2 – Supressão de vegetação realizada por motosserra no Lote 2.



Foto 3 – Supressão de vegetação realizada por trator no Lote 3.



Foto 4 – Supressão de vegetação realizada por trator no Lote 4.



Foto 5 – Sagui-do-tufo-branco (*Callithrix jacchus*) afugentado no Lote 2.



Foto 6 – Ninho de Sabiá (*Turdus sp.*) resgatado no Lote 2.



Foto 7 – Perereca (*Corythomantis greeningi*) resgatada no Lote 3.



Foto 8 – Papa-vento (*Polychrus acutirostris*) resgatado no Lote 4.



Foto 9 – Cobra-cega (*Amphisbaenia alba*) resgatada no Lote 4.



Foto 10 – Jabuti (*Chelonoidis carbonaria*) resgatado no Lote 4.

7. Equipe técnica de trabalho

A equipe técnica da ARCADIS Tetraplan no período de **25 de novembro a 24 de dezembro 2010** foi formada pelos profissionais listados abaixo.

Profissional	Função
Ednilza Maranhão dos Santos	Bióloga
Laerte Bento Viola	Médico Veterinário
Laureane dos Santos Souza	Bióloga
Maria Lucia C. Barreto Campello	Bióloga
Mariana de Andrade Barreto	Bióloga

São Paulo, 24 de dezembro de 2010

Filipe Martinez Biazzi

ARCADIS Tetraplan S.A.

Anexo I. Dados Brutos