

## **FERROVIA TRANSNORDESTINA**

### **REM 06: 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 dezembro/2010 a 24 de janeiro/2011**

Responsável da Contratada: **Filipe Martinez Biazzi**

Responsável da Contratante: **Ludmila Alves Brito**

## Índice

<b>1.</b>	<b>Objetivo .....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Metodologias .....</b>	<b>2</b>
	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
<b>3.</b>	<b>Atividades Desenvolvidas .....</b>	<b>3</b>
	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
<b>4.</b>	<b>Resultados obtidos .....</b>	<b>5</b>
<b>5.</b>	<b>Considerações.....</b>	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
<b>6.</b>	<b>Atividades Previstas para o Próximo Período .....</b>	<b>7</b>
<b>7.</b>	<b>Relatório Fotográfico .....</b>	<b>8</b>
<b>8.</b>	<b>Equipe técnica de trabalho .....</b>	<b>10</b>

## Lista de Anexos

<b>Anexo I. Dados Brutos .....</b>	<b>11</b>
------------------------------------	-----------

## 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 dezembro/2010 a 24 de janeiro/2011**, 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 deverá ser 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

Os animais 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 dezembro/2010 a 24 de janeiro/2011** é apresentado abaixo.

### 3.1 Vistoria das áreas de desmate

**11/01:** Vistoria da próxima área a ser desmatada no Lote 3, município de Custódia.

**19/01:** Vistoria da próxima área a ser desmatada no Lote 2, município de Serra Talhada.

### 3.2 Acompanhamento da supressão da vegetação

**25/12/2010 à 03/01/2011:** As atividades de supressão de vegetação foram paralisadas pela empreiteira para recesso de final de ano e foram retomadas a partir do dia 04/01/2011.

**04/01 à 24/01/2011:** As atividades de supressão vegetal no lote 01, localizado no município de Belmonte, continuam paralisadas devido à 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.

**04/01 à 24/01/2011:** Houve supressão vegetal no lote 02 do trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE). No Município de Serra Talhada, as atividades ocorreram com duas frentes de serviço. No sentido Belmonte a Serra Talhada as atividades estavam concentradas no ponto da estaca 20.720, em direção ao ponto da estaca 20.934 e no sentido Serra Talhada à Custódia, as atividades de supressão ocorreram no ponto da estaca 21.225, em direção ao ponto da estaca 22.473. Concomitantemente ao acompanhamento das atividades de supressão, a equipe de afugentamento e resgate da fauna acompanhou a abertura da faixa para instalação das cercas. As atividades de supressão vegetal ocorreram com a ação de um trator e uma motosserra.

**04/01 à 24/01/2011:** Ocorreu supressão vegetal ocorreu no lote 03 do trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE). No Município de Custódia as atividades estavam concentradas no ponto da estaca 31.153, no sentido decrescente, em direção ao ponto da estaca 31.089, com o auxílio de um trator. A equipe de afugentamento e resgate da fauna acompanhou a abertura da faixa para instalação das cercas.

Durante o período de 17 a 22 de janeiro, as atividades de supressão da vegetação do Lote 03 foram paralisadas pela empreiteira para marcação do *Off Set* da cerca. Durante este período a

equipe acompanhou as atividades do Programa de Acompanhamento da Construção – PAC, sob a orientação do Gestor do Lote 3.

**04/01 à 24/01/2011:** Houve supressão vegetal no lote 04 do trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE). Entre os Municípios de Custódia e Arcoverde, as atividades foram concentradas no ponto da estaca 41.534, no sentido crescente, em direção ao ponto da estaca 41.586. Neste ponto a supressão da faixa de domínio foi paralisada devido a questões relacionadas à desapropriação das terras. A equipe de afugentamento e resgate de fauna foi remanejada para acompanhar a abertura da faixa para instalação da cerca. As atividades de supressão de vegetação ocorreram com a ação de um trator e três motosserras.

### 3.3 Captura e soltura durante o resgate de fauna

**25/12/2010 à 24/01/2011:** Foram afugentados 13 espécimes (Quadro 1) e 1 espécime foi resgatado (Quadro 2).

## 4. Resultados obtidos

### Afugentados

Foram afugentados 9 répteis durante as atividades de supressão de vegetação, com o auxílio de ganchos: 1 Lagartixa (*Tropidurus hispidus*), 1 Coral-verdadeira (*micrurus ibiboboca*), 1 jabuti (*Chelonoidis carbonaria*), 1 Briba (*Phyllopezus pollicaris*), 1 Jibóia (*Boa constrictor*), 1 Cobra-cipó (*Oxybelis aeneus*) e 3 Camaleões (*Iguana iguana*), conforme o Quadro 1.

Um roedor (*kerodon rupestris*) foi afugentado da área de serviço com o auxílio de ganchos (Quadro 1).

Três aves (*Vanellus chilensis*) foram afugentadas da faixa de domínio com o auxílio de ganchos e puçá. (Quadro 1).

### Resgatados

Durante as atividades de supressão, 1 teiu (*Tubinambis meriana*) morreu. Este espécime foi resgatado e encaminhado ao Centro de Triagem, para posterior envio à Instituição Depositária (Quadro 2).

**Quadro 1:** Animais afugentados e suas respectivas localizações

Nome popular	Nome científico	Localidade	Status	Estaca	Coordenada de Captura X	Coordenada de Captura Y
Lagartixa	<i>Tropidurus hispidus</i>	Lote 2	Afugentado	321330	569576	9115316
Coral verdadeira	<i>Micrurus sp</i>	Lote 3	Afugentado	31145	618376	9109438
Jabuti	<i>Chelonoidis carbonaria</i>	Lote 3	Afugentado	31099	617458	9109496
Briba	<i>Phyllopezus pollicaris</i>	Lote 3	Afugentado	31093	617339	9109504
Cobra-cipó	<i>Oxybelis aeneus</i>	Lote 2	Afugentado	20927	561697	9114567
Camaleão	<i>Iguana iguana</i>	Lote 4	Afugentado	41560	676101	9084419
Camaleão	<i>Iguana iguana</i>	Lote 4	Afugentado	41563	676134	9084369
Camaleão	<i>Iguana iguana</i>	Lote 4	Afugentado	41563	676134	9084369
Jibóia	<i>Boa constrictor</i>	Lote 2	Afugentado	21035	563776	9115017
Quero-quero	<i>Vanellus chilensis</i>	Lote 2	Afugentado	21111	565296	9114986
Quero-quero	<i>Vanellus chilensis</i>	Lote 2	Afugentado	21111	565296	9114986
Quero-quero	<i>Vanellus chilensis</i>	Lote 2	Afugentado	21111	565296	9114986
Mocó	<i>Kerodon rupestris</i>	Lote 2	Afugentado	20729	558832	9112016

**Quadro 2:** Animais resgatados e suas respectivas localizações

Nome popular	Nome científico	Localidade	Status	Estaca	Coordenada X	Coordenada Y
Teiú	<i>Tupinambis merianae</i>	Lote 2	Resgatado	21330	569576	9115316



## 5. Atividades Previstas para o Próximo Período

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

- **Atividade 1** - Continuação 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 dezembro/2010 a 24 de janeiro/2011



**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** – Lagartixa (*Tropidurus hispidus*) afugentada no Lote 2.



**Foto 6** – Cobra-cipó (*Oxybelis aeneus*) afugentada no Lote 2.



**Foto 7** – Jibóia (*Boa constrictor*) afugentada no Lote 2.



**Foto 8** – Briba (*Phyllopezus pollicaris*) afugentada no Lote 3.



**Foto 7** – Jabuti (*Chelonoidis carbonaria*) afugentado no Lote 3.



**Foto 7** – Camaleão (*Iguana iguana*) afugentado no Lote 4.

## 7. Equipe técnica de trabalho

A equipe técnica da ARCADIS Tetraplan no período **25 de dezembro/2010 a 24 de janeiro/2011** 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 janeiro de 2011**

**Filipe Martinez Biazzi**

**ARCADIS Tetraplan S.A.**

## Anexo I. Dados Brutos