

FERROVIA TRANSNORDESTINA

REM 02: 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 agosto a 24 de setembro/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 Remanejamento	2
	2.5 Soltura	2
3.	Atividades Desenvolvidas	3
	3.1 Contratação de colaboradores	3
	3.2 Treinamentos da equipe de afugentamento e resgate de fauna e colaboradores	3
	3.3 Vistoria das áreas de desmate	3
	3.4 Acompanhamento da supressão da vegetação	4
	3.5 Captura e soltura durante o resgate de fauna	4
4.	Resultados obtidos	5
5.	Atividades Previstas para o Próximo Período	10
6.	Relatório Fotográfico	11
7.	Equipe técnica de trabalho	17

Lista de Anexos

Anexo I. Dados Brutos	18
Anexo II. Listas de presença nos cursos de SSO	19

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 agosto e 24 de setembro 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 deverá ser realizado apenas em casos estritamente necessários, por exemplo, animais feridos, com dificuldade de locomoção ou ninhos. Estes animais deverão ser resgatados e encaminhados ao Centro de Triagem para que recebam os cuidados necessários.

2.4 Remanejamento

Os animais que não puderam ser removidos passivamente da área cuja vegetação estava sendo suprimida, por meio de afugentamento, foram removidos ativamente, eventualmente com a ajuda de ganchos, para as áreas do entrono com características ambientais semelhantes e não sujeitas a supressão de vegetação. Não ocorre manipulação direta do animal.

2.5 Soltura

Os animais que foram encaminhados ao Centro de Triagem deverão ser soltos em áreas pré-determinadas após reabilitação.

3. Atividades Desenvolvidas

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

3.1 Contratação de colaboradores

10/09 à 15/09: Contratação da equipe de afugentamento e resgate de fauna para atuar no acompanhando da supressão de vegetação do Lote 2.

3.2 Treinamentos da equipe de afugentamento e resgate de fauna e colaboradores

01/09: Foi ministrado o treinamento de saúde e segurança ocupacional (SSO), direção defensiva no ambiente de trabalho, primeiro socorros e cuidados de segurança na utilização de produtos químicos para a equipe de afugentamento e resgate de fauna. O treinamento foi ministrado pelo técnico Julio Bolsoni, em Serra Talhada/PE.

03/09: Foi ministrado treinamento de saúde e segurança ocupacional (SSO), direção defensiva no ambiente de trabalho, primeiro socorros e cuidados de segurança na utilização de produtos químicos para a equipe de afugentamento e resgate de fauna da ARCADIS Tetraplan. O treinamento foi ministrado por Julio Bolsoni, em Parnamirim/PE.

14/09: Foi ministrado treinamento da equipe de afugentamento e resgate de fauna da ARCADIS Tetraplan, pelo Engenheiro de Segurança Elvis Alexandre Almeida Gomes, em saúde e segurança ocupacional (SSO), direção defensiva no ambiente de trabalho, primeiro socorros e cuidados de segurança na utilização de produtos químicos em Serra Talhada/PE

3.3 Vistoria das áreas de desmate

02/09: Realização de vistoria da próxima área a ser desmatada no lote 3, município de Serra Talhada

09/09: Foi realizada vistoria na próxima área a ser desmatada no lote 5 para instalação das cercas , município de Arcoverde.

16/09: Vistoria da próxima área a ser desmatada no Lote 2, município de Serra Talhada.

3.4 Acompanhamento da supressão da vegetação

25/08 à 24/09: Houve supressão de vegetação no lote 01 do trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE). No Município de Belmonte, as atividades estão concentradas no ponto da estaca 13.135 no sentido decrescente, em direção ao ponto da estaca 13.097, no sentido do município de Salgueiro. As atividades de supressão da vegetação ocorrem com a ação de um trator e uma motosserra.

25/08 à 24/09: Ocorreu supressão de vegetação no lote 02 do trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE). No Município de Serra Talhada, as atividades estão concentradas em duas áreas, no ponto da estaca 21.875 no sentido crescente, em direção ao ponto da estaca 21.906 e no ponto da estaca 30.116 no sentido crescente, em direção ao ponto 30.157. As atividades de supressão da vegetação ocorrem com a ação de um trator e uma motosserra.

25/08 à 24/09: A supressão de vegetação foi realizada no lote 03 do trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE). No Município de Custódia as atividades estão concentradas no ponto da estaca 31.140 no sentido crescente, em direção ao ponto da estaca 31.246.

25/08 à 24/09: Ocorreu supressão de vegetação no lote 04 do trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE). No Município de Custódia, as atividades estão concentradas em duas áreas: no ponto da estaca 40.452 no sentido decrescente, em direção ao ponto da estaca 40.100 para abertura de acessos e da faixa de instalação das cercas e no ponto da estaca 30.116 no sentido crescente, em direção ao ponto 30.157, para remoção da camada orgânica. As atividades de supressão da vegetação ocorrem com a ação de um trator e uma motosserra.

25/08 à 24/09: Houve supressão vegetal no lote 05 do trecho Salgueiro a Porto de Suape (PE). No Município de Arcoverde as atividades estão concentradas no ponto da estaca 50.718 no sentido decrescente, em direção ao ponto da estaca 50.503, para remoção da camada orgânica.

3.5 Captura e soltura durante o resgate de fauna

25/08 à 24/09: Foram remanejados 49 espécimes (Quadro 1) e resgatados 2 espécimes (Quadro 2).

4. Resultados obtidos

Resgate

Durante as atividades de supressão 2 serpentes morreram. Estas serpentes foram coletadas e encaminhadas ao Centro de Triagem, para posterior envio à Instituição Depositária.

Remanejamento

Uma Coruja-buraqueira (*Athene cunicularia*) presente na faixa de serviço foi remanejada..

Foi remanejado 1 anfíbio presente na faixa de domínio: Perereca-verde (*Phyllomedusa nordestina*).

Foram remanejados 14 mamíferos presentes na faixa de serviço, sendo: 2 Saguis-do-tufo-branco (*Callithrix jacchus*), 4 Preás (*Galea spixii*), 4 ratos (3 *Wiedomys pyrrhorhinos* e 1 *Oligoryzomys* sp), 2 cassacos (*Didelphis albiventris*) e 1 marmosa (*Gracilinanus* sp).

Trinta e quatro répteis foram remanejados da área da faixa de serviço, com o auxílio de ganchos: 2 cobras-corredeira (*Philodryas nattereri*), 3 jararaquinhas (*Thamnodynastes* sp), 1 cobras-verde (*Philodryas olfersis*), 2 jararacas (*Bothropoides erythromelas*), 1 coral-verdadeira (*Micrurus* sp), 1 cobra-cega (*Amphisbaenia* sp), 3 Calanguinhos (*Cnemidophorus ocellifer*), 3 Camaleões (*Iguana iguana*), 1 Bico-doce (*Ameiva ameiva*), 5 Teius (*Tubinambis merianae*), 1 Lagarto-de-vidro (*Mabuya heathi*), 1 Lagartixa (*Tropidurus hispidus*), 1 Jibóia (*Boa constrictor*), 1 Briba (*Phyllopezus policularis*), 1 Papa-vento (*Enyalius* sp), 3 Corais-falsa (*Oxyrhopus trigeminus*), 1 salamanta (*Epicrate cenchrias*), 1 Dormideira (*Lepitodeira anulata*), 2 Cágados (*Phrynops geoffroanus*).

Quadro 1: Animais remanejados e suas respectivas localizações

Nome popular	Nome científico	Localidade	Coordenada X	Coordenada Y
Preá	<i>Galea spixii</i>	Lote 1	544256,89	9116320,47
Preá	<i>Galea spixii</i>	Lote 1	544256,89	9116320,47
Preá	<i>Galea spixii</i>	Lote 1	544256,89	9116320,47
Papa vento	<i>Enyalius sp</i>	Lote 1	544224,36	9116343,73
Cobra corredeira	<i>Philodryas nattereri</i>	Lote 2	585908,43	9112971,03
Coral falsa	<i>Oxyrhopus trigeminus</i>	Lote 3	618337,00	9109441,20
Soim, Saguim-do-tufo-branco	<i>Callithrix jacchus</i>	Lote 3	618416,84	9109436,23
Cobra-de-duas-cabeça	<i>Amphisbaenia sp</i>	Lote 3	618297,07	9109443,69
Briba	<i>Phylopezus pollicaris</i>	Lote 3	618436,80	9109434,98
Salamanta	<i>Epicrates cenchria</i>	Lote 3	618237,19	9109447,41
Jararaquinha	<i>Thamnodynastes sp</i>	Lote 3	618476,73	9109432,50
Teiú	<i>Tupinambis merianae</i>	Lote 4	668507,30	9091861,36
Cassaco, Gambá	<i>Didelphis albiventris</i>	Lote 4	668714,19	9091519,03
Jibóia	<i>Boa constrictor</i>	Lote 4	668734,88	9091484,79

Nome popular	Nome científico	Localidade	Coordenada X	Coordenada Y
Rato vermelho	<i>Wiedomys pyrrhorhinos</i>	Lote 3	619215,30	9109386,51
Cuíca	<i>Gracilianus sp</i>	Lote 3	619215,30	9109386,51
Rato vermelho	<i>Wiedomys pyrrhorhinos</i>	Lote 3	619255,22	9109384,02
Coral falsa	<i>Oxyrhopus trigeminus</i>	Lote 4	668890,05	9091228,04
Briba brilhante	<i>Mabuya heathi</i>	Lote 4	668890,05	9091228,04
Cobra dormideira	<i>Leptodeira annulata</i>	Lote 3	619434,87	9109372,84
Coruja buraqueira	<i>Athene cunicularia</i>	Lote 1	544435,86	9116192,52
Rato	<i>Oligoryzomys sp</i>	Lote 3	619594,56	9109362,89
Cobra verde	<i>Philodryas olfersii</i>	Lote 3	620333,13	9109316,91
Teiú	<i>Tupinambis merianae</i>	Lote 4	669490,45	9090235,51
Cobra corredeira	<i>Philodryas nattereri</i>	Lote 1	595819,28	9111491,75
Rato vermelho	<i>Wiedomys pyrrhorhinos</i>	Lote 1	596655,11	9111408,21
jararaquinha	<i>Thamnodynastes sp</i>	Lote 4	669988,37	9089781,35
Cágado	<i>Phrynops geoffroanus</i>	Lote 4	670253,02	9089601,45
Teiú	<i>Tupinambis merianae</i>	Lote 1	543023,12	9117364,55
Calango verde, Bico doce	<i>Ameiva ameiva</i>	Lote 1	543080,93	9117309,26

Nome popular	Nome científico	Localidade	Coordenada X	Coordenada Y
Coral verdadeira	<i>Micrurus sp</i>	Lote 2	598243,61	9111217,66
Coral falsa	<i>Oxyrhopus trigeminus</i>	Lote 4	670666,52	9089320,36
Camaleão	<i>Iguana iguana</i>	Lote 5	719773,98	9069110,79
jararaca	<i>Bothropoides erythromelas</i>	Lote 1	543543,43	9116866,88
Calanguinho	<i>Cnemidophorus ocellifer</i>	Lote 4	670947,71	9089129,22
Lagartixa	<i>Tropidurus hispidus</i>	Lote 4	670947,71	9089129,22
Cágado	<i>Phrynops geoffroanus</i>	Lote 4	671013,87	9089084,24
Jararaca	<i>Bothropoides erythromelas</i>	Lote 4	670980,79	9089106,73
Soim, Saguim-do-tufo-branco	<i>Callithrix jacchus</i>	Lote 4	670534,20	9089410,31
Preá	<i>Galea spixii</i>	Lote 1	543456,71	9116949,83
Calanguinho	<i>Cnemidophorus ocellifer</i>	Lote 4	671080,03	9089039,27
Calanguinho	<i>Cnemidophorus ocellifer</i>	Lote 4	671096,57	9089028,02
Teiú	<i>Tupinambis merianae</i>	Lote 3	621730,42	9109229,90
Teiú	<i>Tupinambis merianae</i>	Lote 4	669210,74	9090697,42
Perereca verde	<i>Phyllomedusa nordestina</i>	Lote 3	621311,24	9109256,00
jararaquinha	<i>Thamnodynastes sp</i>	Lote 3	621291,27	9109257,24

Nome popular	Nome científico	Localidade	Coordenada X	Coordenada Y
Cassaco, Gambá	<i>Didelphis albiventris</i>	Lote 4	668796,95	9091382,09
Camaleão	<i>Iguana iguana</i>	Lote 5	719912,07	9069129,60
Camaleão	<i>Iguana iguana</i>	Lote 5	720372,70	9069015,75

Quadro 2: Animais resgatados e suas respectivas localizações

Nome popular	Nome científico	Localidade	Coordenada X	Coordenada Y
Salamanta	<i>Epicrates cenchria</i>	Lote 3	618636,42	9109422,56
Coral falsa	<i>Oxyrhopus trigeminus</i>	Lote 3	618636,42	9109422,56

5. Atividades Previstas para o Próximo Período

Para o período de **25 de setembro a 24 de outubro de 2010** está previsto o desenvolvimento das seguintes atividades:

- **Atividade 1** - Continuação do Programa de Afugentamento e Resgate de fauna nos lotes 1, 2, 3, 4 e 5.

6. Relatório Fotográfico

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

	
<p>Foto 1 – Supressão de vegetação por trator no Lote 1.</p>	<p>Foto 2 – Supressão de vegetação por motosserra no Lote 1.</p>
 <p>10/09/2010 10:36 AM</p>	 <p>15/09/2010 09:36 AM</p>
<p>Foto 3 – Supressão de vegetação por trator no Lote 2.</p>	<p>Foto 4 – Supressão de vegetação por motosserra no Lote 2.</p>



Foto 5 – Supressão de vegetação por trator no Lote 3.



Foto 6 – Supressão de vegetação por motosserra no Lote 3.



Foto 7 – Atividade de supressão de vegetação por trator no Lote 4.



Foto 8 – Atividade de supressão de vegetação por motosserra no Lote 4.



Foto 9 – Supressão de vegetação por trator no Lote 5.



Foto 10 – Supressão de vegetação por motosserra no Lote 5.



Foto 11 – Busca ativa por animais antes da supressão no Lote 1



Foto 12 – Busca ativa por animais antes da supressão no Lote 1.



Foto 13 – Busca ativa por animais antes da supressão no Lote 2.



Foto 14 – Busca ativa por animais antes da supressão no Lote 2.



Foto 15 – Busca ativa por animais antes da supressão no Lote 3.



Foto 16 – Busca ativa por animais antes da supressão no Lote 3.



Foto 17 – Busca ativa por animais antes da supressão no Lote 4.



Foto 18 – Busca ativa por animais antes da supressão no Lote 4.

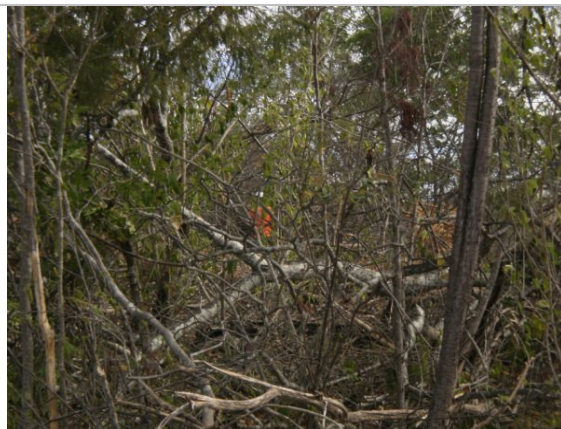


Foto 19 – Busca ativa por animais antes da supressão no Lote 5.



Foto 20 – Busca ativa por animais antes da supressão no Lote 5.



Foto 21 – Falsa-cora (*Oxyrhopus trigeminus*) remanejada no Lote 1.



Foto 22 – Jibóia (*Boa constrictor*) remanejada no Lote 4.



Foto 23 – Camaleão (*Iguana iguana*) remanejado no Lote 5.



Foto 24 – Jararaquinha (*Thamnodynastes* sp) remanejada no Lote 3.



Foto 25 – Cágado (*Phrynops geoffroanus*) remanejado no Lote 4.



Foto 26 – Briba-brilhante (*Mabuya heathi*) remanejada no Lote 4.



Foto 27 – Teiú (*Tupinambis merianae*) remanejado no Lote 4.



Foto 28 – Coral-verdadeira (*Micrurus* sp) remanejada no Lote 3.



Foto 29 – Jararaca (*Bothropoides erythromelas*) remanejada no Lote 1.



Foto 30 – Perereca-verde (*Phyllomedusa nordestinai*) remanejada no Lote 3.

7. Equipe técnica de trabalho

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

Profissional	Função
Ednilza Maranhão dos Santos	Bióloga
Laerte Bento Viola	Médico Veterinário

São Paulo, 24 de setembro de 2010

Filipe Martinez Biazzi
ARCADIS Tetraplan S.A.

Anexo I. Dados brutos

Anexo II. Listas de presença nos cursos de SSO

O Curso foi ministrado de 1 a 3 de setembro nos seguintes trechos: Salgueiro - Porto Suape, Eliseu Martins - Trindade e Missão Velha – Pecém. Foi feita uma única lista de presença para todos esses trechos.

ARCADIS TETRAPLAN

TREINAMENTO DE DIREÇÃO DEFENSIVA

DIREÇÃO DEFENSIVA NO AMBIENTE DE TRABALHO

PALESTRANTE:	JULIO BOLSONI
DATA:	01-02-03-04/09/2010
HORÁRIO:	09:00 às 17:00 Di.
LOCAL:	ARCADIS - PAAU PERNAMBUCO - CEARS

Conteúdo programático

A. Condução de veículos: conceitos e procedimentos gerais

1. Conceitos gerais de veículos automotores, equipamentos móveis e veículos específicos de transporte de carga
2. Os tipos de veículos automotores
3. Acessórios de segurança
4. Funcionamento dos acessórios de segurança
5. Regras de condução, circulação e sinalização
 - a. fora da unidade
 - b. dentro da unidade
6. Riscos associados
7. Tipos de riscos
 - a. Velocidade
 - b. Condições da pista
 - c. Condições do ambiente
 - d. Condições do veículo
 - e. Utilização de telefone celular, rádio e/ou outros aparelhos de comunicação
8. Tipos e medidas de controle
 - a. Controle de velocidade
9. Tipo de veículos utilizados
10. Responsabilidades para a liberação de veículos
 - a. Responsáveis pela liberação
 - b. Procedimentos de liberação
 - c. Permissão para realização da atividade



TREINAMENTO DE DIREÇÃO DEFENSIVA

DIREÇÃO DEFENSIVA NO AMBIENTE DE TRABALHO

PALESTRANTE:	
DATA:	
HORÁRIO:	
LOCAL:	

B. Direção defensiva: conceitos e procedimentos para direção defensiva em centros urbanos e vias pavimentadas e em áreas operacionais e vias não pavimentadas

1. Conceito de direção defensiva e evasiva
2. As principais causas dos acidentes
3. Acidentes e estatísticas
4. Comportamento seguro e de risco
5. Funcionamento do *air-bag*
6. Distância de segurança x espaço de frenagem
7. Dinâmica de transferência de peso x estabilidade do veículo
8. Exercícios de controle de volante x *slalom* com barreiras (posição das mãos)
9. Exercícios de controle de frenagem x distância de segurança
10. Uso dos freios ABS em terrenos regulares e irregulares
11. Checagem operacional inicial do veículo
12. Previsibilidade de risco/reação antecipada a possíveis erros dos outros motoristas
13. Procedimentos de segurança nas saídas e chegadas
14. Deficiência de visibilidade em equipamentos móveis
15. Uso do álcool, medicamentos e drogas x acidentes
16. Como evitar colisões frontal/traseira / lateral
17. Posicionamento correto dentro do veículo x regulagens de bancos e equipamentos
18. Paradas táticas nos semáforos
19. Rotograma
20. Sinalização
21. Conceito de via preferencial

ARCADIS TETRAPLAN

TREINAMENTO DE DIREÇÃO DEFENSIVA

DIREÇÃO DEFENSIVA NO AMBIENTE DE TRABALHO

PALESTRANTE:	
DATA:	
HORÁRIO:	
LOCAL:	

23	Geovane de Oliveira Pereira	[assinatura]
24	Wellington Augusto da Silva Machado	[assinatura]
25	Sérgio José de Carvalho Costa Junior	[assinatura]
26	Paulo Barbosa de Lima	[assinatura]
27	Adalton da Silva Mascarenhas	[assinatura]
28	José Vicente do Nascimento	[assinatura]
29	Wesley Nogueira Filho	[assinatura]
30	Leandro Xavier Alves Mota	[assinatura]
31	Antonio Thales Moreira Martins	[assinatura]
32	Leandro M. Guimarães	[assinatura]
33	[assinatura]	[assinatura]
34	[assinatura]	[assinatura]
35	Antonio Pereira Leite	[assinatura]
36	Fernando Arthur Walker	[assinatura]
37	[assinatura]	[assinatura]
38	José Fernando P. da Silva	[assinatura]
39	[assinatura]	[assinatura]
40	[assinatura]	[assinatura]
41	[assinatura]	[assinatura]
42	[assinatura]	[assinatura]
43	NEISSON AUGUSTO OVANI	[assinatura]
44	FRANCISCO ADELSON FREIRE	[assinatura]
45	JORDÂNIA RAFLÉSIA N. EVANGELISTA	[assinatura]
46	[assinatura]	[assinatura]



TREINAMENTO DE DIREÇÃO DEFENSIVA

DIREÇÃO DEFENSIVA NO AMBIENTE DE TRABALHO

PALESTRANTE:	
DATA:	
HORÁRIO:	
LOCAL:	

70	Rabson Castro da Costa	<i>[Handwritten Signature]</i>
71	ANDERSON DE CASTRO COSTA	<i>[Handwritten Signature]</i>
72	Wallacy Pereira de Souza	Wallacy P.S
73	VALDIRINO LOPES DE SA JUNIOR	Valdirino
74	JANUÁRIO DIAS DA SILVA JÚNIOR	<i>[Handwritten Signature]</i>
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		



TREINAMENTO DE DIREÇÃO DEFENSIVA

DIREÇÃO DEFENSIVA NO AMBIENTE DE TRABALHO

PALESTRANTE:	
DATA:	
HORÁRIO:	
LOCAL:	

ITEM	NOME	ASSINATURA/PRESENÇA
01	Rafaela Modesto Lacerda	
02	Jose Diogenes Moraes Vieira	
03	Eduilson Alves Lourencate	
04	Vagner dos Santos Rocha	
05	Francisca Patrícia Walter	
06	Roberto Medeiros	
07	Marcos Vinicius Silva de Souza	
08	GUTENBERG DE MEDEIROS FONSECA	
09	Jurelaine de Sa Góis	
10	Jose Rodolfo da Silva Filho	
11	Felipe Oliveira Bezerra	
12	Jose Reilson dos Santos	
13	Leandro da Silva Santos	
14	Vanderlei Carolina da Silva	
15	Jales de Oliveira Moraes	
16	Eduardo André Almeida Teixeira	
17	Fernando Luiz Costa Barreto da Silva	
18	Alexandre de Souza Lima	
19	Pompeu Monteiro Pereira	
20	Marciano Rodrigues de Oliveira	
21	Ymiri da Silva	
22	Sergio Luiz da Silva e Silva	

ARCADIS TETRAPLAN

TREINAMENTO DE DIREÇÃO DEFENSIVA

DIREÇÃO DEFENSIVA NO AMBIENTE DE TRABALHO

PALESTRANTE:	
DATA:	
HORÁRIO:	
LOCAL:	

47	Jatiana de Jesus Sampaio	Thompson
48	Cassia Regina Duarte de Oliveira	Chulluini
49	Francisco Alder de Alencar	Murilo
50	Antonio Eugênio Araújo Santos	
51	Fernando do Pereira de Assis	Waldo
52	Jose Milton Lopes da Silva	
53	Joseph Teofino da Silva Tagim	Joseph Teofino da S. Tagim
54	IRANDIR DA SILVA ALMEIDA	Irlandir
55	Sofia de Graça de Sá	
56	Neana Lima de C. Sene	
57	Albérico Gomes Cordeiro	
58	Maria Lucia Carneiro Barreto Campello	Ulisses
59	Mariana de Almeida Barreto	Albérico
60	ARIENE MANUELO DE SOUSA	Arriene
61	JOSE AGEU BRITO DE BARROS JUNIOR	Jose Aguiar
62	Claudiney Araújo Luz	Claudiney A. Luz
63	Max Pereira de Sousa	Max Pereira de Sousa
64	GENILSON DA SILVA COSTA	Genilson
65	MARCELO GUEDES DA COSTA	Marcelo
66	JOSE PEREIRA DA COSTA	
67	Cláudio Augusto Costa	
68	JOSE DE SOUSA CÂNCIA	Jose de Souza Cancia
69	Emmanuel José Rêtho Pereira	Emmanuel J. R. Pereira



TREINAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS

CUIDADOS DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

PALESTRANTE:	ELVIS ALEXANDRE ALMEIDA GOMES
DATA:	14/05/2020
HORÁRIO:	
LOCAL:	SERRA TALHADA

Conteúdo programático

1. Conceitos gerais relacionados com produtos químicos
 - a. Classes e toxicidade de produtos químicos
 - b. Riscos associados a cada classe
2. Reconhecimento e controle dos riscos
 - a. Manuseio e uso
 - b. Armazenamento
 - c. Transporte
 - d. Transferência
 - e. Descarte
3. Interpretação do Diamante de Hommel
4. Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ (ABNT NBR 14725)
5. Situações e fichas de emergências
6. Plano de emergência
7. Regras para aquisição de produtos químicos
8. Conceitos e práticas sobre equipamentos de segurança:
 - a. Tipos de equipamento de segurança
 - i. EPI
 - ii. EPC
 - b. Funcionamento de equipamentos de segurança
 - c. Inspeção dos equipamentos e itens de segurança



TREINAMENTO

PRIMEIROS SOCORROS

PALESTRANTE:	ELVIS ALEXANDRE ALMEIDA GOMES
DATA:	14/09/2020
HORÁRIO:	
LOCAL:	SEBS TALHADA

Conteúdo programático

1. Como proceder em emergências
2. Ganhar acesso e avaliar a vítima
3. Suporte Básico de Vida - SBV
4. Sangramentos graves
5. Movimentando a vítima
6. Circunstâncias especiais de primeiros socorros

ITEM	NOME	ASSINATURA/PRESEÇA
01	RONALDO FERRAZ DE LIMA	
02	Jose Adailson da Silva Nascimento	
03	Vanderlanio Marques de Souza	
04	Jose Romero Olimpio	
05	Raulo Henrique de Silva	
06	Jose Paulo da Silva Lequeiro	
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		