



APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO JIRAU

AHE JIRAU

Relatório de Educação Ambiental Canteiro de Obras

1º SEMESTRE

ENESA ENGENHARIA LTDA

088 - UHE-JIRAU

PORTO VELHO-RO



Sumário

1.0 INTRODUÇÃO	3
2.0 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	3
2.1 Treinamentos de Meio Ambiente	3
2.1.1 Treinamento Introdutório de Meio Ambiente	3
2.2 Campanhas Educativas.....	6
2.2.1 Campanhas Ambientais Realizadas no período de março a 18 de outubro de 2012	6
2.2.2 Campanhas Ambientais Realizadas no 1º semestre da LO (19 de outubro de 2012 a 31 de abril de 2013).	11
2.2.2.1 Mês de Outubro.....	11
2.2.2.2 Mês de Novembro	13
2.2.2.3 Mês de Dezembro.....	15
2.2.2.4 Mês de Janeiro.....	16
2.2.2.5 Mês de Fevereiro	17
2.2.2.6 Mês de Março	18
2.2.2.1 Mês de Abril.....	22
3.0 CRONOGRAMA	25
3.1 Cronograma das ações realizadas em 2012	26
3.2 Cronograma das ações a serem realizadas em 2013.....	27
4.0 CONCLUSÃO	28
5.0 EQUIPE TÉCNICA	29



1.0 INTRODUÇÃO

Educação Ambiental é uma novidade da educação e tem o objetivo de disseminar o conhecimento sobre o ambiente. Sua principal função é conscientizar a preservação do meio ambiente e sua utilização sustentável participando ativamente no diagnóstico dos problemas ambientais em busca de soluções, sendo preparado como agente transformador, através do desenvolvimento de habilidades e formação de atitudes, através de uma conduta ética, condizentes ao exercício da cidadania.

A ENESA ENGENHARIA LTDA realizou várias ações ambientais com o principal objetivo de sensibilizar, capacitar e educar seus colaboradores dentro do Aproveitamento Hidrelétrico Jirau.

2.0 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

2.1 Treinamentos de Meio Ambiente

Todos os profissionais da obra passam por integração de meio ambiente antes do início de suas atividades no empreendimento e também recebem treinamentos constantes da conscientização de suas atividades em campo. Logo, os treinamentos em meio ambiente são subdivididos em Treinamento Introdutório e Treinamentos Específicos, conforme descrito abaixo.

2.1.1 Treinamento Introdutório de Meio Ambiente

O treinamento introdutório é feito por meio de palestras, apresentações de vídeos e discussões em grupo, conforme Fotos 01 e 02, em Jaci Paraná, com o objetivo de habilitar os profissionais a prevenirem incidentes e/ou acidentes ambientais para que assim se integrem às normas e políticas ambientais da empresa, através do processo de integração coordenado pelos profissionais de meio ambiente.

O Gráfico 01 apresentado na página 06 deste relatório, apresenta a quantidade de pessoas que passaram por treinamento introdutório desde o início das atividades da ENESA ENGENHARIA LTDA no canteiro de obras.



Foto 01: Treinamento introdutório aos novos colaboradores ENESA – Sala de Treinamento Jaci Paraná



Foto 02: Apresentação do treinamento introdutório

2.1.2 Treinamentos Específicos aos Colaboradores

Mensalmente, vários treinamentos específicos são realizados pelo setor de Meio Ambiente da Enesa. Esses treinamentos são realizados em forma de diálogo, instruindo cada colaborador a todos os procedimentos necessários para realizar cada atividade em sua frente de serviço, sem causar danos ou impacto ao meio ambiente e à sua própria integridade física. Os temas abordados são: Segregação de Resíduos, Proteção à Fauna, Utilização do Kit de Emergência Ambiental, Armazenamento e Manuseio de Produto Químico, Higienização de Bebedouro, Proteção de Recursos Hídricos, Coleta Seletiva, Educação Ambiental, Emergência Ambiental, Higienização de Bebedouros, Contaminação do Solo, entre outros temas, conforme fotos 03, 04, 05 e 06.



Fotos 03: Treinamento sobre segregação de resíduos



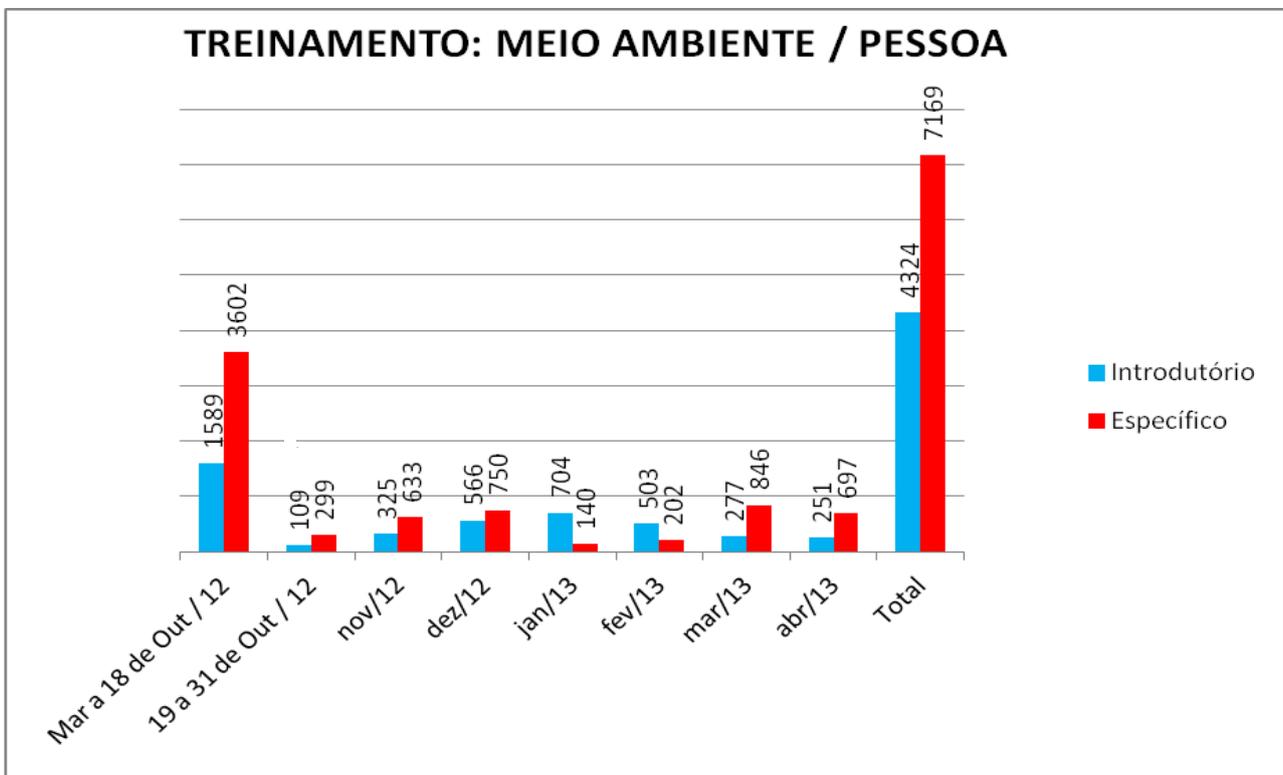
Foto 04: Treinamento sobre segregação de resíduos



Fotos 05 e 06 – Treinamento sobre Armazenamento e Manuseio de Produtos Químicos

O Gráfico 01 apresenta a quantidade de pessoas treinadas desde o início das atividades da ENESA ENGENHARIA LTDA no canteiro de obras.

Gráfico 01: Acompanhamento Treinamento Meio Ambiente



2.2 Campanhas Educativas

As campanhas ambientais têm como objetivo desenvolver a consciência dos profissionais, tentando promover uma convivência harmoniosa entre o homem e a natureza, oportunizando aos colaboradores, a possibilidade de adquirir conhecimentos de forma mais clara, e assim construir atitudes necessárias para melhorar o meio ambiente em que estamos inseridos.

Como mostra os registros fotográficos e as figuras nos itens 2.2.1, 2.2.2 e 2.2.3 foram implementados um conjunto de ações pela empresa para que fosse possível desenvolver as temáticas propostas pela empresa junto aos colaboradores da mesma. Dentre as ações podemos citar: palestras, entrega de panfletos, exposição de cartazes e materiais, visitas ao canteiro de obras, apresentação teatral, entrega de brindes, Diálogos Diários de Segurança (DDS).

2.2.1 Campanhas Ambientais realizadas no período de março a 18 de outubro de 2012

Foram realizadas várias atividades alusivas à preservação ambiental, com o objetivo de mostrar como é desenvolvida a gestão ambiental no canteiro de obras, assim divulgar e comemorar as datas comemorativas de Meio Ambiente, conforme imagens 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13 e 14.



Fotos 07 e 08: Comemoração à Semana do Meio Ambiente



Foto 09: Visita na Área de Disposição de Resíduos



Foto 10: Entrega do brinde para o vencedor do concurso de frase ambiental



Foto 11: Palestra sobre O Desenvolvimento Sustentável



Foto 12: Comemoração ao dia da árvore



Foto 13: Palestra sobre Proteção a Fauna



Foto 14: Eco-blitz

Nas Figuras 1, 2 e 3 são apresentados os informativos internos utilizados para divulgação das campanhas realizadas, esses boletins informativos são chamados de “Fique Esperto”, nestes tem-se uma abordagem objetiva e atrativa para chamar a atenção do leitor ao tema que está sendo desenvolvido.

Figura 1: Fique Esperto sobre Proteção da Fauna

Nº 25 – ano II **Mês de Outubro/ 2012 – Obra JIRAU** **29.10.2012**

FIQUE ESPERTO **QSMSRS** 

EDUCAÇÃO AMBIENTAL
PROTEÇÃO DA FAUNA, O QUE DIZ A LEI?

LEI NACIONAL Nº 5.197, DE 3 DE JANEIRO DE 1967
Dispõe sobre a proteção à fauna e dá outras providências.

- Art. 1º. Os animais de quaisquer espécies, em qualquer fase do seu desenvolvimento e que vivem naturalmente fora do cativeiro, constituindo a fauna silvestre, bem como seus ninhos, abrigos e criadouros naturais são propriedades do Estado, sendo proibida a sua utilização, perseguição, destruição, caça ou apanha.
- Art. 2º É proibido o exercício da caça.
- Art. 3º. É proibido o comércio de espécimes da fauna silvestre e de produtos e objetos que impliquem na sua caça, perseguição, destruição ou apanha.



SIG – SASS – ANEXO CONTRATUAL ESBR /ENESA
3 - Plano de Gestão Sócio- Ambiental

- 3.2. É PROIBIDO molestar animais, capturar, ferir, alimentar, pescar etc. Em caso de encontrar animais feridos, entrar em contato com SMS da ENESA para que seja acionado a equipe de profissionais habilitados para fazer o resgate, tratamento e posterior soltura conforme procedimento do cliente.

ATENÇÃO
PROIBIDA A CAÇA 



AVISO
PROIBIDO PESCAR
NESTA ÁREA 

Será considerado ato faltoso gravíssimo, colaborador da ENESA ENGENHARIA e SUAS CONTRATADAS que descumprir as regras acima, podendo acarretar em demissão por justa causa

Figura 2: Coleta Seletiva

Nº 26 – ano II Mês de Novembro/ 2012 – Obra JIRAU 20.11.2012

FIQUE ESPERTO QSMSRS

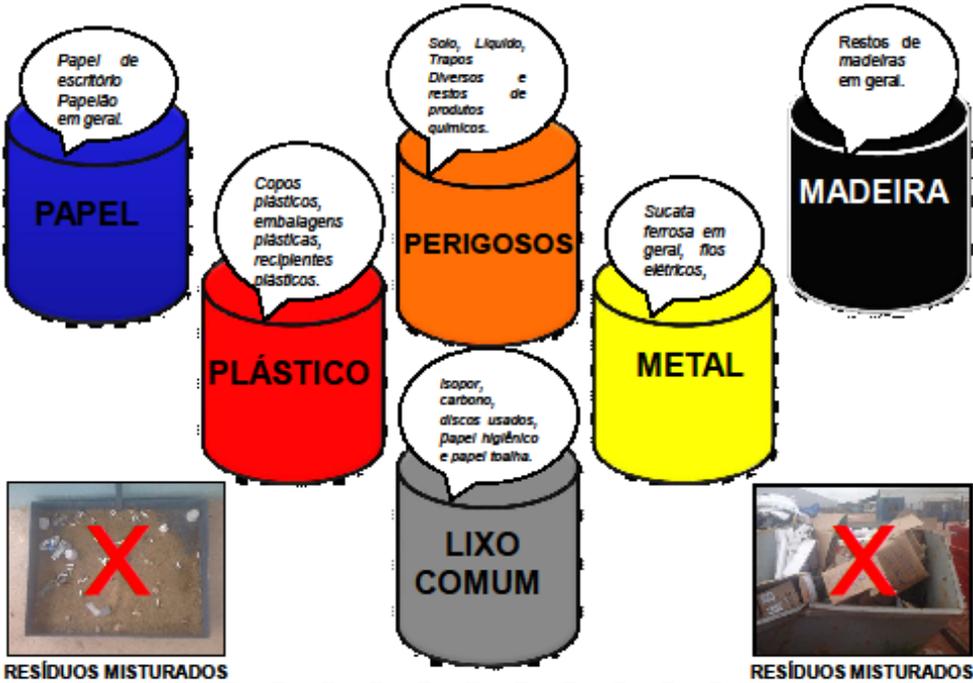
EDUCAÇÃO AMBIENTAL
COLETA SELETIVA

Coleta seletiva de resíduos, pratique!

SIG – SASS – ANEXO CONTRATUAL ESBR /ENESA
3 - Plano de Gestão Sócio- Ambiental

Existe uma sistemática para a separação, acondicionamento, transporte e destinação final dos resíduos que são gerados por nós nas frentes de serviço, cada um deverá praticar a coleta seletiva, de acordo com o padrão de cores identificados nos coletores e caçambas distribuídos nas áreas.

Só conseguiremos obter um bom reaproveitamento dos resíduos e contribuir com o meio ambiente se cada um fizer a sua parte, colocando cada tipo de resíduos nos coletores de acordo com as cores correspondente, conforme ilustra as imagens abaixo:



PAPEL
Papel de escritório
Papéis em geral.

PLÁSTICO
Copos plásticos,
embalagens plásticas,
recipientes plásticos.

PERIGOSOS
Solo, Líquido,
Trapos e
Diversos restos de
produtos químicos.

METAL
Sucata ferrosa em
geral, fios
elétricos,

MADEIRA
Restos de
madeiras
em geral.

LIXO COMUM
Isopor,
carbono,
discos usados,
papel higiênico
e papel toalha.

RESÍDUOS MISTURADOS **RESÍDUOS MISTURADOS**

Será considerado ato faltoso o colaborador da ENESA ENGENHARIA e suas contratadas que descumprir as regras.

Figura 3: Prevenção de atropelamento de animais silvestres

Nº 24– ano II	Mês de Agosto/ 2012 – Obra JIRAU	30.08.2012
	FIQUE ESPERTO	QSMSRS
PREVENÇÃO DE ATROPELAMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES		
<p>Todos somos responsáveis por cuidar do Meio Ambiente, afinal é a nossa vida que está em jogo, se prejudicarmos os animais por exemplo, sofreremos essa alteração, através do desequilíbrio ecológico.</p> <p>É comum dentro ou até mesmo fora da obra, nos depararmos com animais atravessando a via. Como condutor e cidadão responsável devemos reduzir e se for o caso até parar o veículo, priorizando a passagem do animal.</p> <p>Vamos sempre respeitar as placas de sinalização, atendendo os limites de velocidade.</p>		
		
O nosso compromisso é com a vida!		
<p>Em caso de emergências com animais, o técnico em Meio Ambiente da área deverá ser acionado imediatamente através do canal 10 do rádio, ou pelo telefone (69) 9959-8836 onde o mesmo acionará a empresa responsável pelo resgate/atendimento.</p>		

2.2.2 Campanhas Ambientais Realizadas no 1º semestre da LO (19 de outubro de 2012 a 31 de abril de 2013).

Foi dada continuidade ao atendimento da programação de campanhas ambientais programadas para o ano de 2012 e 2013, conforme apresentado nos itens 3.1 e 3.2 deste relatório. Mantendo dessa forma, uma ação educativa permanente pela qual os profissionais têm tomado consciência de sua realidade, do tipo de relações que os homens estabelecem entre si e com a natureza.

2.2.2.1 Mês de Outubro de 2012

Entre os dias 19 e 31 de outubro foram realizados DDS nas frentes de serviço e campanha sobre a Proteção da Fauna, conforme Fotos 15 e 16 e Figura 4.



Fotos 15 e 16: Divulgação na frente de serviço do fique esperto sobre Proteção da Fauna.

Figura 4: "Fique Esperto" sobre Proteção a Fauna

Nº 25 – ano II Mês de Outubro/ 2012 – Obra JIRAU 28.10.2012

 **FIQUE ESPERTO** 

EDUCAÇÃO AMBIENTAL
PROTEÇÃO DA FAUNA, O QUE DIZ A LEI?

LEI NACIONAL Nº 5.197, DE 3 DE JANEIRO DE 1967
Dispõe sobre a proteção à fauna e dá outras providências.

- Art. 1º. Os animais de qualquer espécie, em qualquer fase do seu desenvolvimento e que vivem naturalmente fora do cativeiro, constituindo a fauna silvestre, bem como seus ninhos, abrigos e criadouros naturais são propriedades do Estado, sendo proibida a sua utilização, perseguição, destruição, caça ou apanha.
- Art. 2º É proibido o exercício da caça.
- Art. 3º. É proibido o comércio de espécimes da fauna silvestre e de produtos e objetos que impliquem na sua caça, perseguição, destruição ou apanha.

SIG – SA,SS – ANEXO CONTRATUAL E SBR /ENESA
3 - Plano de Gestão Solo- Ambiental

- 3.2. É PROIBIDO molestar animais, capturar, ferir, alimentar, pescar etc. Em caso de encontrar animais feridos, entrar em contato com SM3 da ENESA para que seja solonado a equipe de profissionais habilitados para fazer o resgate, tratamento e posterior soltura conforme procedimento do cliente.



ATENÇÃO
PROIBIDA A CAÇA 

AVISO
PROIBIDO PESCAR
NESTA ÁREA 

Será considerado ato faltoso gravíssimo, colaborador da ENESA ENGENHARIA LTDA e SUAS CONTRATADAS que descumprir as regras acima, podendo acarretar em demissão por justa causa

2.2.2.2 Mês de Novembro de 2012

Neste mês foram realizadas duas campanhas: Coleta Seletiva e sobre o Programa Epidemiológico realizado no canteiro de obras. Nas Figuras 5 e 6 são apresentados os materiais de divulgação.

Figura 5: "Fique Esperto" sobre Coleta Seletiva

Nº 48 – ano IV Mês de Abril 2013 – Obra JIRAU 27.04.2013

 **FIQUE ESPERTO** QSMSRS

COLETA SELETIVA

ERRADO



Resíduos diversos espalhados no chão



Ausência de segregação (separação) dos resíduos



Resíduos contaminados dispostos no solo



Acúmulo de resíduos na frente de serviço.

CERTO



Não deixar que acumule resíduos na frente de serviço e manter o local de trabalho sempre limpo e organizado.

PRESERVE O MEIO AMBIENTE, PRATIQUE A COLETA SELETIVA !

Figura 6: "Fique Esperto" sobre o Programa Epidemiológico

Nº 27 – ano II Mês de Novembro/ 2012 – Obra JIRAU 28.11.2012

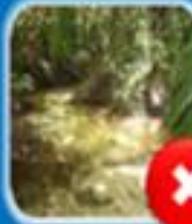
FIQUE ESPERTO QSM SRS

Programa de Epidemiologia

Controle e Prevenção, pratique!

SIG – SA S S – ANEXO CONTRATUAL E SBR /ENESA

Como se prevenir das doenças transmitidas por mosquitos

			
Use sempre no ambiente de trabalho camisas de manga longa	Use sempre repelente fornecido pela empresa, aplicando-o nas partes expostas do corpo	Evite tomar banhos nos dias de folga em igarapés e lagoas em áreas de risco para malária	Nunca tome medicamentos sem orientação médica, procure o serviço de saúde da empresa

O que fazemos para proteger nossos profissionais

			
Mapeamento de coleções híbridas	Identificação de vetores capturados	Nebulização espacial (fumacê)	Instalação de armadilhas em campo
			
Monitoramento de criadouros	Tratamento de criadouros	Borrifação residual	Controle de pragas

2.2.2.3 Mês de Dezembro de 2012

Campanha sobre prevenção de atropelamento de animais silvestres, Figura 7, treinamento sobre transporte e manuseio de produtos químicos (**Fotos 17 e 18**).



Fotos 17 e 18: Transporte e manuseio de produtos químicos

Figura 7: Campanha sobre prevenção de atropelamento de animais.

18.12.2012

Mês de Dezembro/ 2012 - Obra JIRAU

ENESA

FIQUE ESPERTO

QSMSRS

PREVENÇÃO DE ATROPELAMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES

Para que o número de atropelamentos diminua a Enesa Engenharia Ltda, incluiu medidas mitigadoras no projeto da UHE - JIRAU. Entre elas está a implantação de placas de sinalização nos acessos, com o objetivo de conscientizar os motoristas.

RESPEITE OS LIMITES DE VELOCIDADE E DIGA NÃO A ATROPELAMENTO DE ANIMAIS

Outra medida de prevenção são repassadas no treinamento introdutório e específico com o intuito de conscientizar a Enesa e Subcontratadas quanto a prevenção de atropelamentos e cuidados com animais dentro do canteiro de obras.

CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL GARANTINDO A PRESERVAÇÃO DA FAUNA

“Os motoristas precisam estar ainda mais atentos e respeitar as regras de trânsito, a sinalização e os limites de velocidade. Desta forma já ajudam a prevenir possíveis acidentes e atropelamento de animais”.

O nosso compromisso é com a vida!

Em caso de emergências com animais, o técnico em Meio Ambiente da área deverá ser acionado imediatamente através do canal 10 do rádio, ou pelo telefone (69) 9916-1767 onde o mesmo acionará a empresa responsável pelo resgate/standimento.

2.2.2.4 Mês de Janeiro de 2013

Este mês foram realizadas duas campanhas: a campanha de prevenção contra o atropelamento de animais silvestres, através do informativo fique esperto nº 31, Figura 8 e campanha de coleta seletiva (pontos de coleta de pilhas e baterias), Figura 9.

Figura 8: Campanha de prevenção e Atropelamento de Animais

Nº 31- ano IV	Mês de Janeiro/ 2013 – Obra JIRAU	24.01.2013
	FIQUE ESPERTO	QSMSRS
CAMPANHA PREVENÇÃO DE ATROPELAMENTO DE ANIMAIS !		
<p>De forma a proteger os animais que atravessam as vias e acessos, veja e aplique as seguintes ações de prevenção:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Conduza mais devagar à partir do pôr-do-sol e a noite. É mais fácil parar o veículo do que desviar-se do animal.2. Se avistar um animal na beira da estrada buzine imediatamente.3. Se um animal está no meio da estrada paralisado e ofuscado pelas suas luzes, o melhor será fazer sinais de luzes com os faróis altos e buzinar para que possa reagir e sair da estrada.4. Se vir um animal, esteja atento para encontrar outros a seguir. Muitos animais andam em grupo.		
		
O nosso compromisso é com a vida!		
<p>Em caso de emergências com animais, o técnico em Meio Ambiente da área deverá ser acionado imediatamente através do canal 10 do rádio, ou pelo telefone (69) 9916-1787 onde o mesmo acionará a empresa responsável pelo resgate/atendimento.</p>		

Figura 9: Fique Esperto sobre o Descarte de Pilhas e Baterias

Nº 33 – ano IV Mês de Janeiro/2013 – Obra JIRAU 31.01.2013

FIQUE ESPERTO QSMSRS

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

X É proibido o descarte de pilhas e baterias nas frentes de serviço, essas devem ser descartadas somente nos pontos de coleta.



Lembre-se;

- Pilhas e baterias são resíduos perigosos, descarte somente nos pontos de coleta.
- PREFEITURA MD;
- ALMOXARIFADO MD;
- ALMOXARIFADO ME.



CUIDAR DO MEIO AMBIENTE ... É CUIDAR DE NÓS MESMOS ...

2.2.2.5 Mês de Fevereiro de 2013

Este mês foi realizado uma campanha sobre a correta destinação de resíduos “Coleta Seletiva”, conforme pode ser evidenciado nas Fotos 19 e 20. A campanha sobre proibição de pesca foi reprogramada para o mês de Março.



Fotos 19 e 20: DDS sobre Coleta Seletiva.

2.2.2.6 Mês de Março de 2013

Neste mês foram realizadas três campanhas, uma sobre a proibição de pesca no canteiro de obras, a divulgação foi realizada através da elaboração do boletim informativo "Fique Esperto", sendo estes distribuídos durante a realização de DDE. Também foi realizada uma campanha sobre prevenção de raiva causada por morcegos hematófagos. Para divulgação desta campanha foi elaborado um informativo com uma abordagem clara e objetivo do tema, além da distribuição de banners, panfletos e exposição de algumas espécies de morcegos com a participação de profissionais explicando sobre os tipos de morcegos e as medidas de prevenção à doenças transmitidas pelos mesmos (Fotos 21, 22, 23 e 24). Ainda neste mês foi realizada a campanha sobre o Dia Mundial da Água, a divulgação também contou com a elaboração de um boletim informativo "Fique Esperto", além de cartazes afixados e distribuídos nas frentes de serviço (Fotos 25 e 26).





Foto 21,22, 23 e 24: Campanha sobre o Combate a Raiva, exemplares de morcegos e panfletos conscientizando sobre os riscos dos mesmos.



Fotos 25 e 26: Divulgação nos quadros do Sistema de Gestão Integrada – SGI sobre o Dia Mundial da Água.

Nas **Figuras 10, 11 e 12** são apresentados os Boletins de utilizados na divulgação das campanhas.

Figuras 10: Fique Esperto sobre Prevenção da Raiva

Nº 33 – ano IV	Mês de Março / 2013 – Obra JIRAU	18.03.2013
	FIQUE ESPERTO	QSM SRS
PREVENÇÃO DA RAIVA		
Morcegos e a Raiva: Saiba como se prevenir		
<p>Estes mamíferos voadores são relacionados a raiva, uma importante zoonose (doença transmitida de animais para humanos), a Raiva é transmitida pela saliva quando o morcego morde e a histoplasmosse, pela inalação de fungos presentes nas fezes dos morcegos. Por isso você deve proteger a sua casa e família, não permitindo que esses animais vivam e façam abrigos em sua casa.</p>		
Recomendações:		
<ol style="list-style-type: none"> 1) Não coloque a mão em nenhum morcego, vivo ou morto; 2) A captura deve ser realizada por profissionais especializados e legalmente autorizados; 3) Não utilize produtos químicos para retirá-los do abrigo. Não utilize também produtos caseiros para este fim; 4) Caso alguma pessoa seja mordida por morcegos deverá procurar imediatamente orientação médica. 		
Tem grande importância na natureza:		
<ol style="list-style-type: none"> 1) Alimentam-se de insetos e, portanto, ajudam no controle de insetos noturnos, alguns dos quais podem transmitir doenças; 2) São eficientes polinizadores, tanto quanto pássaros e abelhas; 3) Espalham sementes dos frutos de que se alimentam ajudando na recuperação e formação de novas florestas; 4) Pelos motivos acima, são animais protegidos pela Lei de Crimes Ambientais. 		
<p>Obs.: Teremos exposição de exemplares de morcegos no Refeitório da Enesa – MD na sexta-feira, 22-03-2013.</p>		 <p>“RESPEITE OS ANIMAIS E PRESERVE O MEIO AMBIENTE”</p>

Figuras 10: Dia Mundial da Água

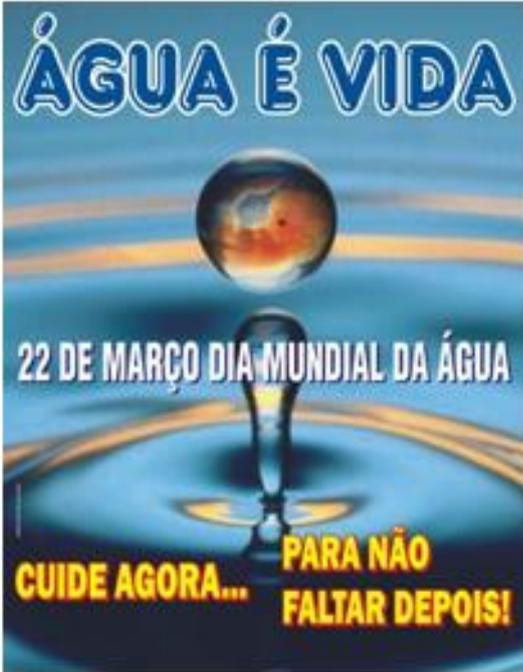
Nº 41 – ano IV Mês de Março/ 2013 – Obra JIRAU 21.03.2013

 **FIQUE ESPERTO** QSM SRS

DIA MUNDIAL DA ÁGUA

O Dia mundial da água é uma data de extrema importância neste ano Internacional da cooperação da água.

É um momento de reflexão e ação a respeito do uso sustentável da água.



ÁGUA É VIDA

22 DE MARÇO DIA MUNDIAL DA ÁGUA

CUIDE AGORA... PARA NÃO FALTAR DEPOIS!

ECONOMIZE ÁGUA E PRESERVE O MEIO AMBIENTE !!!

Figura 11: Proibição da Pesca no Canteiro de Obras

Nº 37 – ano IV Mês de Março / 2013 – Obra JIRAU 14.03.2013

 **FIQUE ESPERTO** QSM/SRS

PROIBIÇÃO DE PESCA

POSSO PESCAR NA OBRA ?

NÃO !!!



Pesca



“ É proibida a pesca dentro do canteiro de obras, nos limites da poligonal ”.

 **ATENÇÃO**

PROIBIDO A PESCA DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS



PIRACEMA
NÃO RESPEITAR É CRIME E DÁ PENA.



13 de Novembro a 19 de Março

Portaria 270 (SEDAM),
proibe a pesca em todos os rios e afluentes do Estado.

Pense bem você pode colaborar !!!
RESPEITE O MEIO AMBIENTE !!!

2.2.2.7 Mês de Abril de 2013

No mês de Abril, conforme cronograma, foram realizadas duas campanhas de educação ambiental, e os temas abordados foram: coleta seletiva e armazenamento temporário de resíduos. As divulgações das campanhas foram feitas através da elaboração do boletim informativo “Fique

Esperto”, que foram distribuídos nos escritórios, refeitórios e frentes de serviço, conforme Fotos 27 e 28 e Figuras 12 e 13.



Foto 27: Divulgação de Fique Esperto sobre Coleta Seletiva “DDS”



Foto 28: Divulgação do Fique Esperto sobre Armazenamento Temporário de Resíduos “DDS”

Figura 12: “Coleta Seletiva”



Figura 13: Armazenamento Temporário de Resíduos

Nº 49 – ano IV Mês de Abril/ 2013 – Obra JIRAU 30.04.2013

FIQUE ESPERTO QSMSRS

ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS

O manejo ambientalmente saudável de resíduos deve ir além da simples deposição ou aproveitamento por métodos seguros dos resíduos gerados e buscar desenvolver a causa fundamental do problema, procurando mudar os padrões não sustentáveis de produção e consumo.

Isto implica a utilização do conceito de manejo integrado do ciclo vital, o qual apresenta oportunidade única de conciliar o desenvolvimento com a proteção do meio ambiente.

Vejamos agora as maneiras: **INCORRETA** e **CORRETA** de armazená-los.

INCORRETA	CORRETA
 <p>Resíduos dispostos no solo.</p>	 <p>Resíduos dispostos na caçamba.</p>
 <p>Mistura de resíduos, causando acúmulo de resíduos na caçamba.</p>	 <p>Realizado separação e coleta dos resíduos.</p>
 <p>Resíduos acima do nível da caçamba causando acúmulo.</p>	 <p>Retirado o excesso de resíduos e coletado o acumulado.</p>



3.0 CRONOGRAMA

As campanhas ambientais são realizadas conforme o cronograma estabelecido para cada ano, tendo como finalidade intensificar o trabalho de Educação Ambiental desenvolvido pela empresa dentro do canteiro de obras da UHE Jirau, conforme cronogramas apresentados nos itens 3.1 e 3.2.



3.1 Cronograma das ações realizadas em 2012

ENESA		CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 2012												SMS																																				
ENGENHARIA S/A		PREV.	JAN				FEV				MAR				ABR				MAI				JUN				JUL				AGO				SET				OUT				NOV				DEZ			
Nº DE	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	REAL.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
ORDEM		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
		P																																																
1	Prevenção de Atropelamento de Animais Silvestres	R																																																
2	Dia Internacional da Biodiversidade	P																																																
		R																																																
3	Ecoblitz (Caça Tráfico, e atropelamento de animais silvestres)	P																																																
		R																																																
4	Dia da Mundial da água	P																																																
		R																																																
8	Semana do Meio Ambiente	P																																																
		R																																																
9	Dia da Proteção a Floresta	P																																																
		R																																																
10	Dia da Árvore	P																																																
		R																																																
11	Divulgação e aplicabilidade dos kits ambientais	P																																																
		R																																																
12	Coleta Seletiva de resíduos	P																																																
		R																																																
13	Definição e apresentação do Cronograma de atividades do ano seguinte	P																																																
		R																																																
14	Observação:																																																	



3.2 Cronograma das ações a serem realizadas em 2013

ENESA ENGENHARIA LTDA.		CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 2013												SMS																																				
Nº DE	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	PREV.	JAN				FEV				MAR				ABR				MAI				JUN				JUL				AGO				SET				OUT				NOV				DEZ			
ORDEM		REAL.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
1	Prevenção de Atropelamento de Animais Silvestres	P																																																
		R																																																
2	Dia Internacional da Biodiversidade	P																																																
		R																																																
3	Semana do Meio Ambiente	P																																																
		R																																																
4	Dia do combate a poluição	P																																																
		R																																																
5	Dia Internacional de proteção da camada de ozônio/ dia Int. para prevenção de desastres naturais	P																																																
		R																																																
6	Dia da Árvore	P																																																
		R																																																
7	Dia Internacional da Água	P																																																
		R																																																
8	Divulgação e aplicabilidade dos kits ambientais	P																																																
		R																																																
9	Coleta Seletiva de resíduos	P																																																
		R																																																
10	Proibição de Pesca	P																																																
		R																																																
11	Prevenção sobre a Raiva causada por morcegos hemófilos	P																																																
		R																																																
12	Proteção dos Tracajás	P																																																
		R																																																
13	Definição e apresentação do Cronograma de atividades do ano seguinte	P																																																
		R																																																
14	Observação:																																																	



4.0 CONCLUSÃO

Durante o período apresentado neste relatório, a ENESA ENGENHARIA LTDA tem mostrado o compromisso com as questões ambientais, uma vez que ao longo do desenvolvimento de suas atividades na UHE Jirau vem desenvolvendo uma série de ações ambientais, que têm por objetivo sensibilizar, capacitar e educar seus colaboradores em prol da defesa e preservação dos recursos naturais da região. Entende-se que somente a participação ativa de todos os envolvidos seja a chave para alcançar o sucesso, por isso a empresa tem investido em treinamentos e campanhas e, além disso, tem reconhecido os colaboradores que colocam em prática esse aprendizado.



5.0 EQUIPE TÉCNICA

Responsável

Daniely Bani Arantes

Engenheira Ambiental e Segurança do Trabalho

Assistente:

Rogério Marques Pommer

Técnico em Meio Ambiente

Daniely Bani Arantes