

Educação Ambiental

Cartilha do Trabalhador

Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOl



Introdução

Esta cartilha foi elaborada pelo Programa de Educação Ambiental da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOl com o objetivo de informar aos trabalhadores as condutas necessárias para o desenvolvimento harmonioso de suas atividades com o meio ambiente. É importante que cada trabalhador siga corretamente as instruções para garantir a saúde ambiental, a qualidade de vida e a segurança no trabalho. Ela possui também um caráter multiplicador, quando se compreende que os atuais desafios ambientais exigem o comprometimento de um número cada vez maior de pessoas na busca de soluções indispensáveis.



Constituição Federal

A Constituição Federal, em seu art. 225, garante o direito de todos ao meio ambiente ecologicamente equilibrado. Visando garantir este direito, a VALEC segue uma série de condutas, na instalação da FIOI, para que a obra e a natureza caminhem juntas, de modo que seja possível construir a ferrovia conservando o meio ambiente e compensando ou mitigando os impactos inevitáveis. A redução e a compensação dos impactos são feitos por meio dos Programas Ambientais. Dessa maneira busca-se garantir qualidade de vida às presentes e futuras gerações.

Licenciamento Ambiental

O licenciamento ambiental é um instrumento fundamental na busca do desenvolvimento sustentável. Ele visa garantir o convívio equilibrado entre a ação econômica do homem, como a construção de uma ferrovia e o meio ambiente onde ele vive.

Meio Ambiente

O meio ambiente inclui a vida em todas as suas formas. A vida humana faz parte desse sistema e é diretamente afetada pelas interações da natureza. A biodiversidade é a variedade de formas de vida encontradas em uma região. Quando interferimos no meio ambiente, essa biodiversidade pode ser alterada, causando desequilíbrios que prejudicam não só os animais e a vegetação, como o próprio homem. Tudo que utilizamos no nosso dia a dia vem da natureza: o ar que respiramos a água que bebemos, nossos alimentos e até os combustíveis que movimentam nossos veículos. Os bens que a natureza nos dá ou permite que utilizemos são chamados de recursos naturais. E eles podem acabar se não os utilizarmos de maneira equilibrada. Por isso precisamos cuidar bem do meio ambiente, ou poderemos acabar destruindo a nossa fonte de vida.



Surucua

Nas últimas décadas, os eventos ocorridos em todo o mundo mostram o desequilíbrio das ações do homem sobre a natureza, estas mudanças são reflexos dos impactos ambientais.



Saíra-tucano

Mas é possível utilizar os recursos naturais sem agredir o meio ambiente. É o que chamamos de Desenvolvimento Sustentável. Para isso é preciso usar os bens oferecidos pela natureza sem desperdiçá-los e buscando sempre renová-los, além de procurar sempre reduzir os impactos ambientais.

Ambientes por onde a FIOIOL passa

O Lote 1 e parte do Lote 2 da FIOIOL passam por ambientes da **MATA ATLÂNTICA**. A mata atlântica abriga um número significativo de espécies, tanto animais quanto vegetais. Muitos dos animais brasileiros ameaçados de extinção pertencem a esse ecossistema.



A FIOIOL atravessa ambientes da **CAATINGA**, em parte do Lote 2 e nos Lotes 3 e 4, cujo clima é quente e com prolongados períodos de seca. Mas, ao contrário do que se pensava no passado, a caatinga é um bioma rico em biodiversidade, com espécies próprias que precisam ser protegidas.

**“RESPEITE AS ÁREAS
DELIMITADAS PARA AS ATIVIDADES DE SUPRESSÃO
DE VEGETAÇÃO DA FERROVIA”**

**“SEJA RESPONSÁVEL PELA PROTEÇÃO DA MATA
ATLÂNTICA E DA CAATINGA, NA SUA ROTINA DE
TRABALHO”**



Áreas de Preservação Permanente e Reserva Legal

Algumas áreas na natureza contam com uma atenção especial da lei. Entre elas estão as chamadas Áreas de Preservação Permanente – APP. Essas áreas incluem nascentes, encostas com mais de 45 graus de declividade e matas ciliares, que são aquelas que ficam junto aos rios. As APPs são protegidas pela Lei nº 4.771/65 (Código Florestal).

São áreas de grande importância ecológica e têm como função proteger a biodiversidade e assegurar o bem estar das populações humanas.

“NÃO JOGUE LIXO NA APP!”

Outro tipo de área importante protegida pela legislação ambiental são as áreas de Reserva Legal – RL. As áreas de Reserva Legal são áreas dentro das propriedades rurais que devem manter a vegetação nativa preservada. A legislação ambiental estabelece que todo proprietário deve preservar um percentual (que varia conforme o ambiente), de mata nativa na sua propriedade.

Supressão vegetal

A supressão vegetal, se executada sem controle ambiental, modifica a paisagem, retira a cobertura do solo, acaba com o abrigo e alimento de diversas espécies animais. Sem vegetação, o solo fica exposto às ações dos ventos e das chuvas e pode provocar erosões, deslizamentos de terra e o assoreamento de rios, e comprometer a qualidade de vida de todos.



Espécies ameaçadas e protegidas

Na região dos Lotes de Construção de 01F a 04F, ocorrem algumas espécies ameaçadas de extinção como a onça-pintada, a anta, o sauá e o tatu-bola, a preguiça-de-coleira, entre outras, além de árvores que também são protegidas por Lei.



Por estarem em risco, estas espécies requerem uma atenção ainda maior e só podem ser removidas com autorização do órgão competente.

Quando uma espécie corre o risco de desaparecer do planeta não só ela é prejudicada, mas todo o equilíbrio ecológico. Por isso, estas espécies recebem uma proteção especial da lei.



Cuidados com o meio ambiente

Não deixe árvores em rio e lagos

Ao caírem árvores em lagos ou rios, mesmo que sejam rios secos onde só passa água na época de chuvas, retire-as imediatamente e adote medidas de segurança.

Equipamentos que funcionem a óleo / diesel devem dispor de caixa de contenção

Todos os equipamentos utilizados na obra que funcionarem a óleo e/ou diesel devem ter caixa de contenção de resíduos contra possíveis vazamentos, garantindo assim a qualidade ambiental do solo e das águas dos rios. Deve-se utilizar caixas de areia sob betoneiras, para evitar a contaminação do solo e as águas de rios próximos ao local em que este equipamento for operado.

Cerque as áreas de escavação

Mantenha as áreas cercadas ao realizar qualquer tipo de escavação em áreas de pastagem.

Jogue o lixo no lixo

Retire o lixo diariamente dos canteiros e demais locais da obra, colocando-o no local certo. Atenção: os marmiteix e outros materiais de descarte devem ser destinados ao local correto.

O acúmulo de lixo causa mau cheiro, atrai animais indesejados, além de causar danos ao meio ambiente e à nossa saúde.



Não use fogo em áreas próximas à vegetação

É proibida a utilização do fogo em áreas próximas à vegetação.

“CUIDADO! UM SIMPLES CIGARRO PODE PROVOCAR GRAVES INCÊNDIOS.”

Cuidado com o armazenamento e o descarte de produtos químicos e óleos

Armazene e descarte todos os produtos químicos em locais adequados.

Atenção aos materiais perigosos

Encaminhe, com segurança, os materiais que possam colocar em risco pessoas, animais e o meio ambiente para locais determinados pelos encarregados de obra.

Caça e tráfico de animais silvestres

A caça de animais silvestres é proibida pela lei nº 9. 605/98 que prevê multas e prisão.

Os animais da fauna brasileira, seus ninhos e abrigos e criadores naturais são propriedade do Estado, ou seja, de todos os brasileiros. Portanto, não é permitido:

- Sua utilização
- Captura
- Transporte
- Caça

**“DENUNCIE A CAÇA E O TRÁFICO DE ANIMAIS PELO TELEFONE LINHA VERDE DO
IBAMA: 0800 61 8080.”**

Economizar é preservar

Evite o desperdício! Economize água e energia elétrica. Consumir menos é uma forma de ajudar na proteção do meio ambiente.

Saúde e segurança do trabalho

Doenças sexualmente transmissíveis DSTs

Ter saúde é ter qualidade de vida. O cuidado com o seu corpo, com os alimentos, com a água e com o ambiente em que vivemos é de extrema importância.

Evitar as doenças sexualmente transmissíveis (DSTs) é fundamental. Essas doenças são contraídas nas relações sexuais. Algumas DSTs, como a AIDS, transmitida pelo vírus HIV (vírus da imunodeficiência humana), não têm cura. Por isso use sempre camisinha. Ela é o único meio seguro de evitar esse tipo de doença, além de prevenir uma gravidez indesejada.

Higiene pessoal

Faça sua higiene pessoal. Mantenha seu uniforme limpo, botas e luvas arejadas.

Álcool e drogas

É expressamente proibido o uso de álcool e drogas no local das obras.

Equipamentos de Proteção Individual - EPIs

As normas de segurança no trabalho são obrigatórias e têm o objetivo de proteger a sua vida e integridade física. A empresa fornece os equipamentos necessários, mas cada trabalhador é responsável pela utilização adequada de seu equipamento de proteção individual (EPI).

“É OBRIGATÓRIO O USO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL”



Animais peçonhentos

Evite acidentes com animais peçonhentos utilizando os EPI (luvas, perneiras e botas). Em caso de acidente, avise imediatamente ao chefe de equipe e mantenha a vítima em repouso até poder encaminhá-la ao atendimento médico.

Cuidados no trânsito

Respeite a sinalização de velocidade nas vias de acesso. Cuidado com os animais na pista e com a circulação de pessoas perto das áreas de obras. Não deixe crianças brincarem próximas as áreas de construção.

A FIO! QUER OUVIR VOCÊ!

Dúvidas ou sugestões ligue:

(73) 3202-2571 - Barra do Rocha.

(73) 3527-5251 - Jequié.

(77) 3459-1834 -Tanhaçu.

(77) 3453-8402 - Brumado.



VALEC

OIKOS
ISO 9001 14001 18001