

INFORME



PLANO BÁSICO AMBIENTAL ORIENTA OS MONITORAMENTOS DA OBRA

EXECUÇÃO DO PBA – PLANO BÁSICO AMBIENTAL

h" °

- @ ° --@ k@ °

h "

)

#

h" °

h" °



ACOMPANHAMENTO E SALVAMENTO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO



• @=° V # h 8 #

• - h - • -

V - k 8 o



- de Arqueologia realizando campanhas e ministrando orientações nas escolas e para os colaboradores do Consórcio, possibilitando o contato com artefatos de valor histórico e cultural.

MONITORAMENTO DA FAUNA E BIOINDICADORES

O objetivo deste programa é buscar informações acerca dos ambientes inseridos na área de influência direta e área de influência indireta do empreendimento, além de auxiliar na caracterização da fauna das áreas descritas no Estudo de Impacto Ambiental.

Biota Aquática

Mesmo antes do início das atividades da obra, foi realizado o reconhecimento da diversidade local e a definição de seus padrões de distribuição espaço-temporal. Neste sentido, os métodos aplicados são capazes de identificar a presença de espécies bioindicadoras de qualidade de habitat e espécies raras, endêmicas ou ameaçadas de extinção.

De acordo com a Resolução CONAMA no 001/86, art. 1o, o termo “impacto ambiental” é definido como toda alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que afetem a saúde, o bem-estar da população e a qualidade do meio ambiente. Neste caso específico, a equipe de técnicos do Consórcio Ponte do Guaíba realiza a verificação das interferências da implantação da Nova Ponte, e sua relação com a dinâmica populacional dos organismos existentes no lago ou ainda que dependem deste para sua sobrevivência.



Fauna Terrestre



O Monitoramento da Fauna Terrestre contempla os procedimentos necessários de acompanhamento ao longo das áreas afetadas pelo empreendimento.

A relação da fauna com as rodovias que cortam o país é um problema enfrentado em vários Estados brasileiros.

Os acidentes resultam em números bastante expressivos, principalmente quando as estradas estão associadas a áreas de interesse para preservação ambiental como no caso do Delta do Jacuí. Por isso torna-se fundamental a avaliação dos processos de reestruturação das comunidades faunísticas residentes nos ambientes alterados pelo empreendimento além do estabelecimento de medidas de manejo e conservação efetivas.

Os técnicos do Consórcio realizam campanhas periódicas, com objetivo de registrar todas as espécies observadas. Estas observações são utilizadas apenas como metodologia complementar para dados qualitativos e a execução do monitoramento das espécies componentes da Biota visa identificar flutuações populacionais relacionadas exclusivamente aos impactos diretamente associados às obras de infraestrutura necessárias a instalação e operação do empreendimento.

SUBPROGRAMA DE TREINAMENTO, MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O subprograma de treinamento, está fundamentado pelo estabelecimento de uma sistemática capaz de consolidar as diretrizes para a preservação da saúde e segurança dos colaboradores e a preservação ambiental do meio em que o empreendimento se insere.

Os treinamentos são ministrados aos colaboradores de acordo com o cronograma de treinamento, rotina de produção da obra e junto às comunidades e escolas do entorno do empreendimento de acordo com temas e agendas estabelecidas.

No caso dos colaboradores, são ministrados treinamentos, DDGI's e palestras, principalmente com base nos riscos identificados no desenvolvimento de suas atividades, visando capacitá-los para o emprego dos meios de controle, garantindo um trabalho livre de incidentes. Pode-se destacar durante o período, os seguintes tópicos:

- Proteção para trabalhos em altura;
- Prevenção de acidentes com as mãos;
- Utilização segura de máquinas e equipamentos;
- Utilização correta e adequada dos Equipamentos de Proteção Individual;
- Trabalhos em instalações elétricas;
- Limpeza e organização das áreas de trabalho.

OS MONITORAMENTOS SÃO ORIENTADOS ATRAVÉS DO PLANO BÁSICO AMBIENTAL E SÃO DEFINIDOS NO PROCESSO DE LICENCIAMENTO.



Diálogo Diário de Segurança

São aplicados também diversos temas relacionados aos procedimentos operacionais, garantindo a execução das atividades dentro dos padrões necessários para obtenção da qualidade dos processos e preservação do meio ambiente, totalizando em média 2000 horas/homem de treinamento mensal.

CONTROLE E MONITORAMENTO DE RUÍDOS

O objetivo deste monitoramento é identificar as principais fontes de ruídos, levantar dados, propor medidas e estabelecer controles para os ruídos provenientes das atividades da obra, que estejam acima dos limites permitidos e que possam causar incômodos às comunidades e fauna local.



Trimestralmente os técnicos do Consórcio, realizam a medição e monitoramento do ruído nos pontos predeterminados e verificam suas alterações em relação aos parâmetros estabelecidos pelas normas vigentes, ou ainda, em comparação com os valores levantados antes do início das atividades.

Nos meses de março e abril a equipe realizou a quinta campanha de avaliação de ruído ambiental nos 09 pontos preestabelecidos, com observações nos turnos diurno e noturno. Esta medição indicou que há pouco ou nenhuma influência dos ruídos produzidos pelo empreendimento no incremento da condição ambiental que já é afetada por fatores diversos.

