

P.42 Programa de Educação Ambiental - PEA

Especificações do Licenciamento Ambiental

Julho - 2015

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Licenciamento Ambiental

Recapitulando:

No encontro passado conhecemos o processo de um licenciamento ambiental desde o planejamento até o início da operação.

Mas qual a importância do PBA neste processo de licenciamento ambiental?



P.42 - Programa de Educação Ambiental

Plano Básico Ambiental - PBA

O **PBA** é um instrumento de gestão que tem por objetivo garantir o cumprimento dos compromissos assumidos pelo empreendedor (neste caso a UHE Teles Pires). Praticamente, os Programas servem para saber se o empreendimento esta seguindo a legislação brasileira de maneira correta.

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Plano Básico Ambiental - PBA

O **PBA** de Teles Pires foi desenvolvido com 44 Programas que envolve:

Meio biótico, por exemplo, o “Programa de Monitoramento da Flora “;

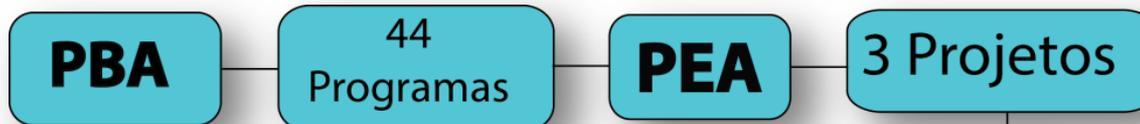
Meio físico, “Programa de Monitoramento Limnológico e da Qualidade da Água”

Meio socioeconômico como o “Programa de Educação Ambiental (PEA)”.



P.42 - Programa de Educação Ambiental

PEA TELES PIRES



Projeto 01 - Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável Direcionado a População da All;
Projeto 02 - Projeto de Gestão dos Resíduos Sólidos e
Projeto 03 - Educação Ambiental nas Escolas

Responsável pela sua execução:

WALM AMBIENTAL



P.42 - Programa de Educação Ambiental

Objetivos do PEA TELES PIRES

- **Preparar a população afetada pelo empreendimento para participar do processo de controle social e para ter participação ativa no licenciamento ambiental;**
 - **Estabelecer um vínculo de participação da população com as orientações sobre a adequada utilização das áreas do reservatório e seu entorno;**
 - **Contribuir para a melhoria da qualidade ambiental da AID;**
 - **Estimular o desenvolvimento de uma postura ecológica individual e coletiva;**
 - **Disponibilizar para a população informações relativas às características ambientais da região**
-
-
-

P.42 - Programa de Educação Ambiental

EMBASAMENTO LEGAL

**O PEA segue a Nota Técnica - NT IBAMA nº 25/2011 -
COHID/CGENE/DILIC/IBAMA**

- **COHID** – Coordenação de Energia Hidrelétrica
- **CGENE** – Coordenação Geral de Infraestrutura de Energia Elétrica
- **DILIC** – Diretoria de Licenciamento Ambiental

A **metodologia** aplicada neste programa segue as **diretrizes da Política Nacional de Educação Ambiental** Lei n. 9.795/1999, regulamentada pelo Decreto n. 4.281/2002, bem como as **premissas metodológicas** da Instrução Normativa - **IN IBAMA** n. 2/2012.

P.42 - Programa de Educação Ambiental

1º FASE DO PEA

Desenvolvimento do Diagnóstico Rápido Participativo - DRP

Porque o DRP foi feito ?

Para **construção coletiva** dos projetos de educação ambiental visando:

- Promover a participação do público no processo de identificação de oportunidades de projetos de educação ambiental.
- Identificar as demandas socioambientais da região, para definir os principais temas dos Projetos de Educação Ambiental



P.42 - Programa de Educação Ambiental

Resultado do DRP

Formatação de três (03) projetos:

1 - Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável Direcionado a População da AI (Área de Influência Indireta)

Abrangência: ALTA FLORESTA/MT , PARANAÍTA/MT, JACAREACANGA/PA

2 - Projeto de Gestão dos Resíduos Sólidos

Abrangência: ALTA FLORESTA/MT , PARANAÍTA/MT

3 - Educação Ambiental nas Escolas

Abrangência: ALTA FLORESTA/MT , PARANAÍTA/MT, JACAREACANGA/PA

P.42 - Programa de Educação Ambiental

2º FASE DO PEA

Desenvolvimento dos projetos em 03 etapas principais:

- 1. Apresentação do PEA e da equipe de trabalho para os públicos prioritários;**
- 2. Capacitações por meio de cursos, palestras, oficinas, seminários.**
- 3. Monitoramento das diversas ações desenvolvidas pelos públicos prioritários**



P.42 - Programa de Educação Ambiental

Apresentação do PEA

Reuniões com prefeitos, secretários municipais, diretores e professores, moradores do Assentamento São Pedro



P.42 - Programa de Educação Ambiental

Capacitações

- **Curso de Gestão Administrativa e Captação de Recursos**
- **Oficina de Gestão Administrativa e Captação de Recursos para Entidades de Interesse Social**
- **Curso de Gestão de Resíduos Sólidos para técnicos das prefeituras de Alta Floresta e Paranaíta**



P.42 - Programa de Educação Ambiental

Capacitação para professores

Curso de 20 horas de duração. Participação dos professores, coordenadores e diretores das escolas municipais e estaduais.

Alta Floresta



Paranaíta



Jacareacanga



P.42 - Programa de Educação Ambiental

Palestras

Palestra “Direitos e Deveres do Cidadão e do Poder Público”



Paranaíta-27/06/14 no Pátio da prefeitura – Festividades do 35º aniversário de Paranaíta



Jacareacanga-13/08/14 na EM Maria Emília.

Alta Floresta-29/05/14 no Parque de Exposições durante a ExpoAlta.



P.42 - Programa de Educação Ambiental

Seminários

Seminário de Saúde e Meio ambiente realizado em 06/09/14 na quadra esportiva da E.E. São Pedro – Assentamento São Pedro



Foto 01 – Participantes do Seminário



Foto 02- Apoio do grupo COM-VIDA na entrega de material e listas de presença



Foto 03 – Palestra - Riscos com animais peçonhentos

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Cursos

Curso "Arte em Pneus"

Realizado de 20 a 24/10/14 - 30 horas. Mais de 120 peças produzidas: vasos, poltronas, brinquedos, mesas e peças de decoração.



Foto 01 – Entrega de certificado - 24/10/14



Foto 02 – Peças produzidas– 23/10/14



Foto 03– Demonstração de técnicas de corte -20/10/14

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Monitoramentos

- Reuniões de monitoramento/acompanhamento dos 04 Grupos de Trabalho (GT) – Alta Floresta e 01 Grupo em Paranaíta compostos pela gestão municipal dos municípios
- Elaboração de Projetos para a Gestão Administrativa e Captação de Recursos.



Paranaíta



Alta Floresta



P.42 - Programa de Educação Ambiental

Monitoramentos

Reuniões de acompanhamento junto às entidades sociais

Acompanhamento no processo de construção e elaboração de projetos de captação de recursos.



P.42 - Programa de Educação Ambiental

Monitoramentos

- Acompanhamento dos projetos de PEA desenvolvidos pelas escolas municipais e estaduais



Alta Floresta

Paranaíta

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Oficinas

- **Oficina de Organização Social para os alunos das escolas participantes do PEA**



EMEI Irmã Dulce/AF



EE Jaime Veríssimo de Campos Jr./AF



EM Benjamin de Pádua/AF



EE Jaime Veríssimo de Campos Jr./AF

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Oficinas

Oficinas de Formas de Geração de Energia apresentadas na EE João Paulo e EE São Pedro realizadas 26, 27, 28/05/2015



Foto 01 - Socialização da atividade proposta na Oficina de Formas de Geração de Energia na EE João Paulo I



Foto 02 - Apresentação da temática da Oficina de Formas de Geração de Energia na EE São Pedro



Foto 03 - Socialização da atividade proposta na Oficina de Formas de Geração de Energia na EE São Pedro

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Campanhas

Campanha de Conscientização Ambiental – Tema Água- Paranaíta e Alta Floresta



Foto 01– Demonstração da quantidade de água doce disponível no Planeta Terra– EM JK - Paranaíta



Foto 02– Apresentação do Vídeo da construção da UHE Teles Pires—EE João Paulo- Paranaíta



Foto 03 – Alunos EM Benjamin de Pádua/ Museu de História Natural

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Campanhas

Campanha de Conscientização sobre o Lixo

Realizada nas escolas EM Maria Quitéria, Tancredo de Almeida Neves e Cristo Redentor

Campanha Pesca Predatória

Realizada nas escolas EM Maria Emília e EE Haroldo Veloso, EM Carmen Valente e na Colônia de Pescadores Z86.



Foto 01 - Abertura da Campanha –09/12/14



Foto 02 - Encenação peça teatral – 09/12/14



Foto 03 – Elenco da peça “O protesto dos peixes” – 04/11/14

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Acompanhamento Projetos de EA

Horta Agroecológica Pedagógica - CEI Criança Feliz- Paranaíta



**Foto 01 – Doação de insumos
para horta realizado pela
CHTP -20/10/14**



**Foto 02 - Preparação das
sementeiras - 12/08/14**



**Foto 03 - Aluna fazendo a
semeadura - 15/08/14**

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Acompanhamento Projetos de EA

Horta Agroecológica Jacareacanga



**Foto 01 - EM Maria Emília –
confecção dos canteiros -
17/03/14**



**Foto 02 – EE Haroldo Veloso -
Plântulas de pimentão e couve–
14/11/14**



**Foto 03- EM Carmen Valente –
Limpeza dos canteiros pós
período de chuvas – 08/05/14**

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Acompanhamento Projetos de EA

**Projetos de Reflorestamento de APP - EMs Tancredo Neves,
Maria Quitéria e São Pedro**

**Plantio de 2.549 mudas
de 75 espécies florestais
pioneiras e não
pioneiras. Parceria com
P. 14 Programa de
Salvamento de
Germoplasma Vegetal e
P.34 Programa de
Recomposição Florestal.
Dias 8 e 9/05/14**



**Foto 01 - Explicação sobre
formas de reflorestamento com
espécies pioneiras e não
pioneiras– 09/05/14**



**Foto 02 - Plantio de muda
na área de reflorestamento
– 09/05/14**

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Planejamentos ações nas escolas para 2015

Visita ao canteiro de obras da UHE Teles Pires – 05/03/15



Foto 01 – Visita técnica ao reservatório da UHE Teles Pires/Paranaíta



Foto 02 – Rotores da UHE Teles Pires/Paranaíta



Foto 03 – Vertedouro da UHE Teles Pires/Paranaíta

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Grupos de Estudo

Grupo de Estudo Sobre Licenciamento Ambiental e Plano Básico Ambiental/PBA - EE João Paulo- Paranaíta



Foto 01– Grupo de Estudo sobre Licenciamento Ambiental e PBA na EE João Paulo – 23/06/2015



Foto 02 – Primeiro encontro do Grupo de Estudo sobre Licenciamento Ambiental e PBA na EE João Paulo – 23/06/2015

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Grupos de Estudo

Grupo de Estudo Sobre Licenciamento Ambiental e Plano Básico Ambiental/PBA - EE São Pedro-Assentamento São Pedro- Paranaíta



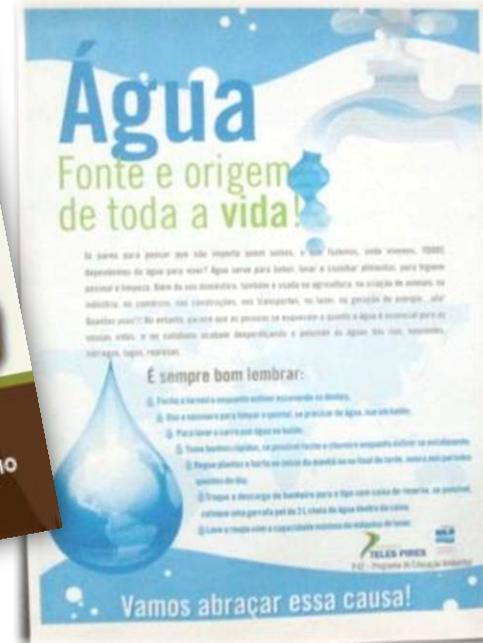
Foto 01 – Primeiro encontro do Grupo



Foto 02 – Grupo de Estudo sobre Licenciamento Ambiental e PBA

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Materiais didáticos



P.42 - Programa de Educação Ambiental

PROGRAMAÇÃO PARA O PERÍODO de Julho a Dezembro/2015

Projeto I

- ✓ **Oficina sobre proteção e recuperação de mata ciliar e desenvolvimento rural sustentável (maio a agosto)**
- ✓ **Oficina de assistência técnica (agosto a novembro)**
- ✓ **Realização de curso de gerenciamento eficiente da unidades produtora (agosto a dezembro)**
- ✓ **Seminário “Educação Ambiental: Uso do rio e entorno” (março a junho); Seminário “Educação Ambiental: Uso do reservatório da UHE Teles Pires e entorno” (setembro).**

Projeto III

- ✓ **Grupos de estudo sobre processo de licenciamento e PBA (julho/agosto)**
- ✓ **Visita guiada até a barragem (Agosto)**

P.42 - Programa de Educação Ambiental

Projeto III - EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS

“Ninguém ignora tudo.

Ninguém sabe tudo.

Todos nós sabemos alguma coisa.

Todos nós ignoramos alguma coisa.

Por isso aprendemos sempre.”

Paulo Freire





ENGENHARIA
E TECNOLOGIA
AMBIENTAL



P.42 - Programa de Educação Ambiental

OBRIGADA!

Nossos contatos:

WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA

www.walmambiental.com.br

Luciana Regina Egewarth Swiderski (66) 9936-9652

luciana.regina@walmambiental.com.br



EMPREENDEDORES

