

## **P.42 Programa de Educação Ambiental - PEA**

**Paranaíta e Alta Floresta - 2013**

---



ENGENHARIA  
E TECNOLOGIA  
AMBIENTAL

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### OBJETIVOS

- 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 programa segue a NT IBAMA nº 25/2011 - COHID/CGENE/DILIC/IBAMA**

**A metodologia a ser 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 IN IBAMA n. 2/2012.**

## **P.42 - Programa de Educação Ambiental**

### **Diagnóstico Rápido Participativo - DRP**

#### **PRIMEIRA FASE DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL - DRP**

##### **Objetivos**

- **Construção coletiva dos projetos de educação ambiental**

**Promover a participação do público-alvo 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**

- **Atender às seguintes linhas de ação**

**Linha A – Fortalecimento da participação e controle social, com vistas à redução de conflitos**

**Linha B – Percepção, gestão e convivência com as alterações ambientais introduzidas pela formação do reservatório e pelo novo ordenamento territorial do entorno.**

## **P.42 - Programa de Educação Ambiental**

### **Diagnóstico Rápido Participativo - DRP**

#### **Abrangência:**

**Alta Floresta, Jacareacanga, Paranaíta**

#### **Atividades desenvolvidas:**

- **Oficinas (12)**
- **Reuniões estruturadas (02)**
- **Entrevistas semi-estruturadas (13)**

#### **Período das atividades:**

**Segundo semestre de 2011 e primeiro semestre de 2012**

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### DRP - A QUEM SE DESTINA?



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

**PÚBLICO ALVO – Paranaíta**



**Comunidade Rio Jordão -  
Assentamento de São Pedro**



**Proprietários de terras da ADA**



**Proprietários de balsas de  
garimpo, balsa de travessia,  
pousadas flutuantes, garimpeiros  
e comerciantes do Cajueiro**

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

**PÚBLICO ALVO – Alta Floresta**



**Poder Público**



**Pescadores Profissionais**



ENGENHARIA  
E TECNOLOGIA  
AMBIENTAL



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### RESULTADO DO DRP

Projeto I - Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável  
Direcionado a População da All

Projeto II - Gestão dos Resíduos Sólidos

Projeto III – Educação Ambiental nas Escolas

Início da execução em 2013 se estendendo até 2015.

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto I - EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DIRECIONADO A POPULAÇÃO DA AII

Área de abrangência: Paranaíta, Alta Floresta e Jacareacanga.

Sujeitos prioritários: representantes das secretarias dos municípios da AII e de entidades da sociedade civil organizada e população em geral

Objetivo geral: Informar e formar a população sobre assuntos de interesse local e específicos, levantados no DRP promovendo a ampliação do conhecimento, capacitação, alteração comportamental e mobilização social em benefício da qualidade ambiental e social da região.

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto I - EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DIRECIONADO A POPULAÇÃO DA AII

Objetivo específico: Capacitação para a gestão administrativa e captação de recursos.

Público Alvo: técnicos da prefeitura e representantes das organizações sociais

#### **ATIVIDADES:**

- 1- Realizar curso sobre gestão administrativa, elaboração de projetos de captação de recursos**
- 2 - Realizar oficina de “Captação de recursos para projetos de interesse social”**
- 3 – Realizar reuniões de acompanhamento dos projetos**

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto I - EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DIRECIONADO A POPULAÇÃO DA AII

Período de aplicação das atividades:

Primeiro trimestre de 2013: articulação e organização com a prefeitura para definir os participantes e o cronograma de aplicação das capacitações e execução da capacitação

Segundo trimestre de 2013: articulação com as organizações da sociedade civil para definir os participantes e o cronograma de aplicação das capacitações e execução da capacitação

Segundo semestre de 2013 até final de 2015: atividades de acompanhamento dos projetos

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto I - EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DIRECIONADO A POPULAÇÃO DA AII

Objetivo específico: Promover a discussão sobre Cidadania e Organização Social

Público alvo: população

#### **ATIVIDADES:**

- 1- Promover palestras e exposições sobre “direitos e deveres do cidadão e do poder público”**
- 2 - Realizar campanhas em rádio e distribuir cartilhas sobre a “os serviços de saúde e a função do agente comunitário”**

Período de aplicação das atividades: Segundo semestre de 2013

## **P.42 - Programa de Educação Ambiental**

### **Projeto I - EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DIRECIONADO A POPULAÇÃO DA AII**

**Objetivo específico: Conscientizar e fornecer apoio técnico aos produtores rurais sobre desenvolvimento rural sustentável**

**Público alvo: proprietários rurais na área do entorno do reservatório da UHE Teles Pires**

#### **ATIVIDADES:**

- 1- Realizar oficina sobre “proteção e recuperação de mata ciliar e desenvolvimento rural sustentável”**
- 2 – Realizar oficina de assistência técnica**
- 3 – Realizar curso de gerenciamento eficiente da unidades produtora**

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto I - EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DIRECIONADO A POPULAÇÃO DA AII

#### **ATIVIDADES:**

**4 - Reuniões com representantes da administração pública para desenvolver plano de ação para reativação do projeto de reflorestamento das nascentes**

Período de aplicação das atividades:

Primeiro semestre de 2015: reunião e articulação com prefeitura para análise de reativação do Projeto de reflorestamento de nascentes e articulação com proprietários rurais para desenvolvimento das ações

Segundo semestre de 2015: aplicação das ações de capacitação e acompanhamento junto aos proprietários rurais.

## **P.42 - Programa de Educação Ambiental**

### **Projeto I - EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DIRECIONADO A POPULAÇÃO DA AII**

**Objetivo específico:** Promover campanhas educativas sobre uso adequado do rio, do reservatório e da área do entorno

**Público alvo:** moradores, pescadores e garimpeiros do rio Teles Pires e moradores da Comunidade do Rio Jordão do assentamento São Pedro

#### **ATIVIDADES:**

- 1 – Realizar seminários sobre “Educação Ambiental: uso de rio e entorno”**
- 2 – Realizar seminários sobre “Educação Ambiental: uso do reservatório da UHE Teles Pires e entorno”**
- 3 – Realizar seminários sobre “Saúde e Meio Ambiente”**
- 4 – Produção de folders para divulgação dos temas dos seminários**

## **P.42 - Programa de Educação Ambiental**

### **Projeto I - EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DIRECIONADO A POPULAÇÃO DA AII**

#### **ATIVIDADES:**

#### **5 – Programa de rádio com esclarecimento dos temas dos seminários**

Período de aplicação das atividades:

Primeiro semestre de 2014: realização do seminário, folder e programa de rádio sobre “Saúde e Meio Ambiente”

Segundo semestre de 2014: realização do seminário, folder e programa de rádio sobre “Educação Ambiental: uso de rio e entorno”

Primeiro semestre de 2015: realização do seminário, folder e programa de rádio sobre “Educação Ambiental: uso do reservatório da UHE Teles Pires e entorno”

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto II - GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

Área de abrangência: Paranaíta e Alta Floresta.

Sujeitos prioritários: representantes e funcionários das secretarias da administração municipal

Objetivo geral: auxiliar a administração municipal de Alta Floresta e Paranaíta na melhoria da gestão dos resíduos sólidos e na implantação de uma gestão pública referenciada na Política Nacional de Resíduos Sólidos.

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto II - GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Objetivo específico: Fortalecer a gestão dos resíduos sólidos municipal

Público alvo: representantes e funcionários das secretarias da administração municipal

#### **ATIVIDADES:**

- 1- Realizar reuniões de articulação para formar grupo de trabalho – GT sobre resíduos sólidos**
- 2 – Realizar capacitação sobre “gestão de resíduos sólidos”**
- 3 – Realizar oficina para formação e orientação dos funcionários da área de coleta de resíduos sólidos**

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto II - GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Período de aplicação das atividades:

Primeiro trimestre de 2013: articulação e organização com a prefeitura para definir os participantes e o cronograma de aplicação das capacitações e execução da capacitação

Segundo trimestre de 2013: acompanhamento do GT na elaboração do Plano de Gestão de Resíduos Sólidos do município

Segundo semestre de 2013: articulação e organização com a prefeitura e GT para definir os funcionários que atuam com o sistema de gestão de resíduos da cidade para participar das capacitações e execução da capacitação

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto III - EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS

Área de abrangência: Paranaíta, Alta Floresta e Jacareacanga.

Sujeitos prioritários: comunidade escolar e comunidade no entorno das escolas:

Objetivo geral: despertar na comunidade escolar uma consciência crítica sobre as questões ambientais locais, para que seus componentes se tornem multiplicadores deste conhecimento na sociedade.

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto III - EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA

Objetivo específico: Promover a educação ambiental no ambiente escolar, estimulando práticas que levem à integração entre as séries, disciplinas, escolas, meio e a comunidade

Público alvo: corpo docente das instituições de ensino

#### **ATIVIDADES:**

- 1 – Realizar palestra sobre a abrangência do PEA e os objetivos do projeto**
- 2 – Realizar oficina de planejamento participativo junto com professores**
- 3 – Reuniões com os professores para compatibilizar o currículo escolar com os temas propostos, para serem complementares ao aprendizado em sala de aula**
- 4 – Realizar Curso de capacitação do corpo docente**



ENGENHARIA  
E TECNOLOGIA  
AMBIENTAL



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto III – EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS

Período de aplicação das atividades:

Primeiro trimestre de 2013: articulação e organização junto à Secretaria de Educação as atividades de planejamento com professores e compatibilização com atividade escolar

Primeiro trimestre de 2013: execução da capacitação com o s professores envolvidos no projeto

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto III - EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA

Objetivo específico: Desenvolver práticas de conscientização ambiental no município

Público alvo: corpo docente e alunos das instituições de ensino envolvidas

#### **ATIVIDADES:**

- 1 – Realizar oficina sobre Organização social**
- 2 – Realizar campanha sobre a Pesca predatória**
- 3 – Realizar campanhas de conscientização ambiental, abordando temas relacionados a conservação ambiental, focado na conservação da vegetação**

## **P.42 - Programa de Educação Ambiental**

### **Projeto III - EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA**

#### **ATIVIDADES:**

- 4 – Realizar campanha destacando a importância da conscientização nos cuidados com o Lixo**
- 5 – Preparar a apresentação de todas as atividades e materiais produzidos em evento anual sobre meio ambiente**

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto III – EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS

Período de aplicação das atividades:

Segundo trimestre de 2013: articulação e organização junto aos professores para a realização da oficina de organização social

Segundo semestre de 2013: execução de um campanha de conscientização sobre os cuidados com o lixo

Ao longo de 2014 e 2015: articulação e organização junto aos professores para a realização de campanhas sobre os cuidados com o lixo, pesca predatória e conscientização ambiental

Evento anual com apresentação as atividades desenvolvidas

## **P.42 - Programa de Educação Ambiental**

### **Projeto III - EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA**

**Objetivo específico: Promover o aprendizado sobre matrizes energéticas e o entendimento do processo de instalação da usina hidrelétrica na região**

**Público alvo: corpo docente e alunos do ensino médio das instituições de ensino envolvidas**

#### **ATIVIDADES:**

- 1 – Realizar oficinas experimentais e diferenciadas para apresentar as distintas formas de geração de energia**
- 2 – Formação de grupo de estudos composto por professores e alunos do ensino médio**
- 3 – Realizar visitas guiadas na área da barragem da UHE Teles Pires**



ENGENHARIA  
E TECNOLOGIA  
AMBIENTAL



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Projeto III – EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS

Período de aplicação das atividades:

Primeiro trimestre de 2015: articulação e organização junto aos professores para a criação do grupo de estudos sobre energia

Primeiro trimestre de 2015: articulação e organização para a visita à barragem da UHE Teles Pires

Ao longo de 2015: atividades do grupo de estudo sobre energia



ENGENHARIA  
E TECNOLOGIA  
AMBIENTAL



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Encaminhamentos:

Definição dos contatos em cada secretaria;

Lista de contatos;

Primeiros agendamentos para reuniões



ENGENHARIA  
E TECNOLOGIA  
AMBIENTAL



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

OBRIGADA!

Nossos contatos:

WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA

Sueli H Kakinami ([skakinami@walmambiental.com.br](mailto:skakinami@walmambiental.com.br))

Márcia Nunes ([marcia@walmambiental.com.br](mailto:marcia@walmambiental.com.br))

11 3873 7006 ou 11 99617 5177

R. Apinajés, 1.100 conj. 609 Predizes – SP

[www.walmambiental.com.br](http://www.walmambiental.com.br)



2013