

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

### **Palestra Conscientização Ambiental- Tema: Água - 2014**

---

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

MEU NOME É **ÁGUA**,  
MAS PODE ME CHAMAR  
DE **VIDA**



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### ÁGUA FONTE DA VIDA

**Pela sua importância foi criado um dia só  
para ela**

**22 de março**  
**“Dia mundial da água”**

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### ÁGUA FONTE DA VIDA



A ONÜ – Organização das Nações Unidas - criou esse dia em 1992, em razão da pouca quantidade de água potável no mundo.

São 21 anos comemorando esse dia.

Comemorando???

Temos realmente o que comemorar?

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### ÁGUA FONTE DA VIDA



O Brasil tem quase 12% da água doce do planeta, portanto devemos zelar por ela, para garantir o acesso e o uso sustentável para as atuais e futuras gerações.

Mas isso não significa que temos muita água, pois ela se distribui de forma diferente em cada região, e muitas vezes ela não está disponível com qualidade para o nosso consumo

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### ÁGUA FONTE DA VIDA

A água vem sendo utilizada pelos seres humanos de forma pouco sustentável.

O volume de água no mundo é sempre o mesmo mas a população não para de crescer.



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### ÁGUA FONTE DA VIDA

E as ameaças não param por aí.  
A poluição e o desperdício geram graves problemas que afetam a todos, já que a água doce, além do consumo humano, tem múltiplos usos.



Quais usos Vocês conhecem?

Abastecimento público de água, agricultura (irrigação), pecuária, indústria, desenvolvimento urbano, geração de energia hidrelétrica, transporte (hidrovia, navegação), recreação, manejo de terras.

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### ÁGUA FONTE DA VIDA



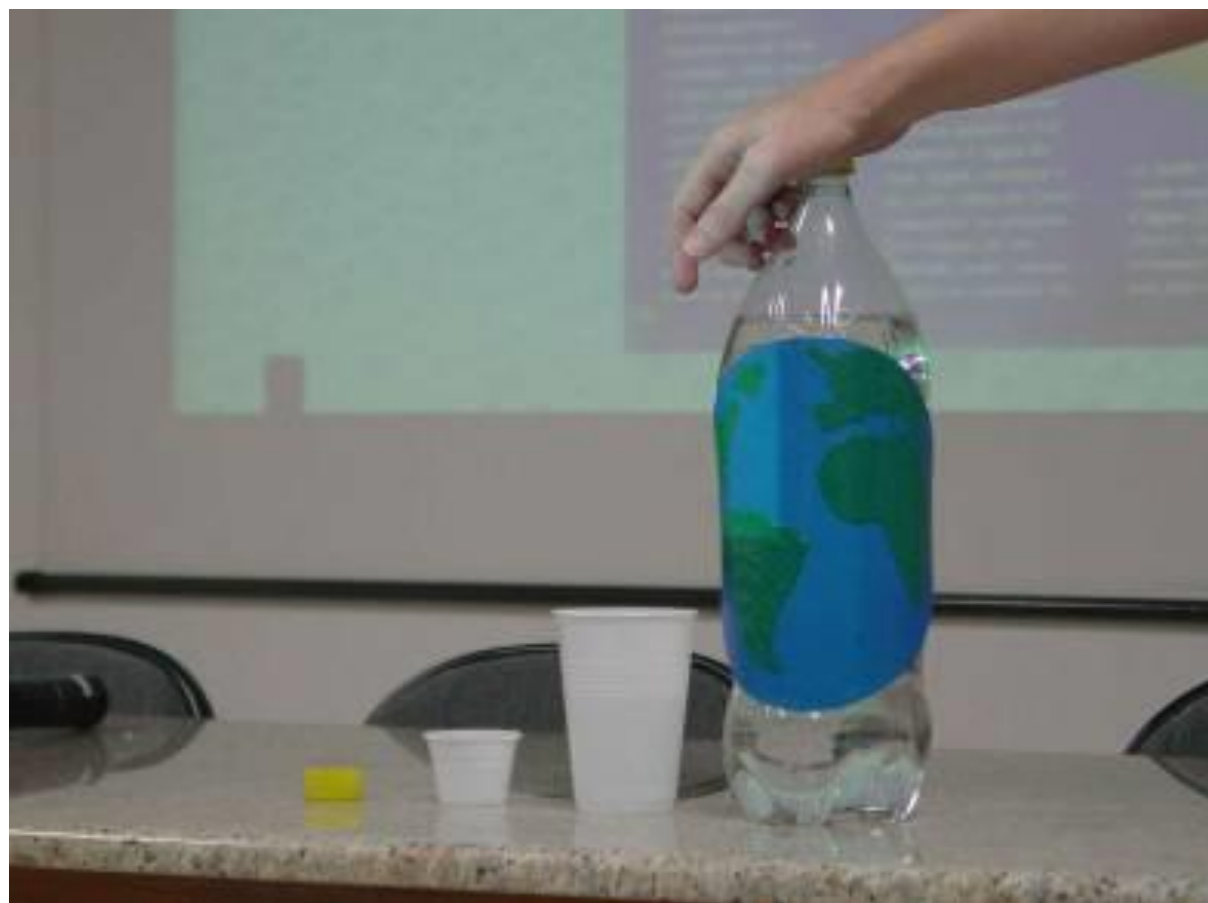
Só 1% é água de fácil acesso?



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### ÁGUA FONTE DA VIDA

Vamos entender  
melhor  
o que significa  
isso!



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### ÁGUA FONTE DA VIDA

Água doce de fácil acesso **NÃO** significa água potável.

A água precisa ser de boa qualidade, estar livre de contaminação e de qualquer substância tóxica.

Portanto, vamos agir juntos para a  
Conservar a água que está próxima  
de nossas casas, no bairro e na  
cidade!



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### ÁGUA FONTE DA VIDA

Sabe quem são os maiores protetores e conservadores de água que existe?

### AS PLANTAS

Quando desmatamos estamos deixando de proteger a água. Pois a mata ciliar é muito importante para preservar a qualidade e a quantidade de água num corpo d'água.



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### ÁGUA FONTE DA VIDA

**Se a gente não conservar as matas e florestas não vai haver água para gerar energia, para plantar, para criar gado, para fabricar automóveis, celulares, computadores, para produção de alimentos, ou seja, para manutenção de todas as formas e espécies de vida do planeta Terra!**

## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### ECOEFIÊNCIA DA ÁGUA

O que significa esse termo?

Significa utilizar a **ÁGUA** de forma consciente, sem desperdícios e em harmonia com o ambiente.

Podemos aplicar esse conceito em tudo o que fazemos, da escola à nossa casa. As empresas/escolas melhorando e adequando seus processos produtivos, o governo incentivando essas práticas, e cada um de nós mudando os hábitos diários.



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### Bom uso da água



- ✓ Feche a torneira enquanto estiver escovando os dentes;
- ✓ Use a vassoura para limpar o quintal, e jogue água com balde; ao invés de usar a mangueira;



- ✓ Para lavar o carro use a água no balde, evite usar a mangueira;
- ✓ Tome banhos rápidos, feche o chuveiro enquanto estiver se ensaboando;

✓ Regue plantas e horta no início da manhã ou no final de tarde, nunca nos períodos quentes do dia;

✓ Troque a descarga do banheiro para o tipo com caixa de reserva, se possível, coloque dentro uma garrafa pet de 2l cheia de água;

✓ Lave a roupa com a capacidade máxima da máquina de lavar.



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

### ECOEFIÊNCIA DA ÁGUA

Quando abrimos uma torneira, não estamos apenas consumindo água.

Estamos também alimentando a rede de esgoto, para onde vai praticamente toda a água que consumimos.





ENGENHARIA  
E TECNOLOGIA  
AMBIENTAL



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

**A UHE Teles Pires**

# Apresentação

# UHE Teles Pires





ENGENHARIA  
E TECNOLOGIA  
AMBIENTAL



## P.42 - Programa de Educação Ambiental

Nossos contatos:

WALM Engenharia e Tecnologia Ambiental LTDA

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

Márcia Nunes ([marcia@walmambiental.com.br](mailto:marcia@walmambiental.com.br)) 9936-9772

Luciana Regina ([luciana.regina@walmambiental.com.br](mailto:luciana.regina@walmambiental.com.br)) 9936-9652

Gutierrez Silva ([gutierrez.silva@walmambiental.com.br](mailto:gutierrez.silva@walmambiental.com.br)) 9936-9647

66 3563-2167 ou 11 99617-5177



## EMPREENDEDORES

---

