

Prefeitura de Taubaté

Secretaria de Meio Ambiente

Semana da Água 2014

Água e Energia

PROGRAMAÇÃO - 18 a 22 de março

- ❖ Programa de Recuperação de Nascentes – inauguração da primeira Nascente Modelo, no Parque Itaim, Local para visitação de alunos de escolas públicas e privadas, com fins de Educação Ambiental.
- ❖ Realização do Seminário Regional: Água e Energia no Vale do Paraíba. Dia 20 de março. Das 8h às 18h. Local: Auditório da Engenharia Civil – Unitau.
- ❖ Dia Mundial da Água, 22 de março: evento aberto na Praça Dom Epaminondas para conscientização da população sobre a importância da água e do consumo consciente deste recurso;
- ❖ Realização de palestras e oficinas em escolas da rede municipal de ensino, com o objetivo de conscientizar sobre a importância dos recursos hídricos e do uso racional da água.
- ❖ Visitação das escolas da rede municipal de ensino, na sala de situação do DAEE; no Laboratório Físico, Químico e Biológico da CETESB e no CBH-PS.

Justificativa

O Dia Mundial da Água é comemorado anualmente em 22 de março como meio para chamar a atenção sobre a importância da água doce e defender a gestão sustentável dos recursos hídricos.

O tema definido pela Organização das Nações Unidas (ONU), para o ano de 2014, é: **Água e Energia**. A escolha se deu porque água e energia estão intimamente interligadas e são interdependentes, já que a geração hidrelétrica, nuclear e térmica precisa de recursos hídricos.

Segundo dados da Agência Internacional de Energia, por exemplo, um aumento nominal de 5% do transporte rodoviário no mundo até 2030 poderia aumentar a demanda por água em até 20% do recurso utilizado na agricultura, devido ao uso de biocombustíveis.

Outro dado da ONU aponta que cerca de 8% da energia gerada no planeta é utilizada para bombear, tratar e levar a água para o consumo das pessoas. Além disso, os recursos hídricos são utilizados para a geração de energia geotérmica, que é uma alternativa para energia em países com escassez de água.

Segundo o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil – Informe 2012, da Agência Nacional de Águas (ANA), o País possui cerca de 1.000 empreendimentos hidrelétricos, sendo que mais de 400 deles são pequenas centrais hidrelétricas (PCH). Até 2011, de acordo com a Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), aproximadamente 70% dos 117 mil megawatts (MW) da capacidade instalada da matriz energética brasileira eram gerados por PCH, usinas hidrelétricas e centrais de geração hidrelétrica.

Diante da magnitude do tema, a Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Taubaté, elaborou uma série de atividades a serem desenvolvidas em comemoração a esta data, aliando parceiros na importante tarefa de conscientizar a população sobre a importância da preservação e uso consciente deste recurso natural indispensável à vida.

Objetivo Geral

Sensibilizar e conscientizar a população para as questões relacionadas à preservação dos recursos hídricos e estimular o uso racional da água.

Objetivos Específicos

- Promover o interesse e a participação da comunidade;
- Difundir ferramentas para a Educação Ambiental relacionada aos recursos hídricos;
- Promover a integração de órgãos públicos e privados num esforço coletivo de conscientização da população de Taubaté.

Iniciativa



Prefeitura de Taubaté
Secretaria de Meio Ambiente

Apoio

