

**PTI**Parque Tecnológico  
Itaipu[Home](#)[O PTI](#)[Trabalhe Conosco](#)[Transparência](#)[Sala de Imprensa](#)[FAQ](#)[Contatos](#)[Mapa do Site](#)[EDUCAÇÃO](#)[PESQUISA](#)[EMPREENDEDORISMO](#)[TURISMO](#)[EDITAIS](#)

## Sala de Imprensa



"Água em Jogo" é uma das ferramentas educacionais que será apresentada durante a Ficiencias 2014

### Ferramentas educacionais para abordar o tema água serão apresentadas na Ficiencias 2014

As tecnologias educacionais desenvolvidas pela Agência Nacional de Águas (ANA), pelo Parque Tecnológico Itaipu (PTI) e pela Itaipu Binacional, por meio do Projeto Água: Conhecimento para Gestão, serão apresentadas durante a Feira de Inovação das Ciências e Engenharias (Ficiencias). O evento será realizado entre os dias 11 e 14 de novembro, no PTI.

No primeiro dia da Ficiencias, a equipe do Projeto ministrará a oficina "Ferramentas educacionais para abordagem do tema água", em que serão apresentados dois projetos: o

"Água em Jogo" e o "Água em Curso". A oficina, que é voltada para professores dos ensinos fundamental e médio, começa às 14 horas e terá duração de duas horas.

Desenvolvidos para conscientizar sobre os conflitos e dificuldades relacionadas ao uso e à conservação das águas, esses projetos auxiliam os professores a abordar o tema de forma mais atrativa. As atividades envolvem linguagem lúdica e recursos tecnológicos, como games, e atendem adolescentes entre 12 e 18 anos, que são os futuros usuários e gestores das águas.

O projeto "Água em Curso" é uma capacitação a distância conduzida por três personagens, que acompanham o aluno em uma interativa conversa sobre a água, conscientizando sobre a importância desse recurso no cotidiano e com vistas à adoção de atitudes responsáveis. Com linguagem e layout dinâmico, essa capacitação possui carga horária de 12 horas, mas pode ser concluída em cinco horas.

Já o "Água em Jogo" é um game educativo que simula os impactos das ações do homem sobre os recursos hídricos em uma bacia hidrográfica. O desafio ao jogador é garantir água em quantidade e qualidade para as necessidades dos atuais moradores e para as futuras gerações. O game tem duração de 30 minutos, tempo no qual são representados quatro anos fictícios.

Além da conscientização sobre o tema, essas ferramentas também trazem outros benefícios para os alunos, como a compreensão sobre a dinâmica da educação a distância, que hoje é uma excelente alternativa de capacitação, e a preparação para possíveis temas de redação no Enem e vestibulares, considerando os problemas de falta de água enfrentados por muitas cidades brasileiras.

Os dois projetos são gratuitos e online. A escola interessada só precisa possuir computadores conectados à internet e acessar o site ([www.aguagestao.com.br](http://www.aguagestao.com.br)).

#### Ficiencias

A Ficiencias é um espaço para estudantes apresentarem ideias criativas e inovadoras, com intuito de contribuir com o conhecimento e a evolução no mundo das ciências. É, também, um evento de integração e troca de experiências que aproxima estudantes e professores dos ensinos fundamental, médio, técnico profissionalizante e EJA do Paraná (Brasil), de Alto Paraná, Canindeyú e Caaguazú (Paraguai) e da Província de Misiones (Argentina).

A feira visa promover a cultura científica, a disseminação e a popularização do método científico e experimentação como ferramenta do conhecimento. Ao término do evento, as melhores pesquisas são premiadas e poderão receber o acompanhamento de um professor de nível superior para continuar seus projetos. Mais informações sobre o evento podem ser obtidas no site ([www.ficiencias.org](http://www.ficiencias.org)).

### ÚLTIMAS NOTÍCIAS

**02/12/2014**

Equipe AeroCataratas se prepara para competições de 2015

**01/12/2014**

Empresas passam por nova etapa no processo de incubação

**28/11/2014**

Itaipu e PTI participaram do congresso "Smart City Expo World", na Espanha

**27/11/2014**

PTI recebeu seminário sobre Economia de Inovação e Desenvolvimento Territorial

**26/11/2014**

Congresso Paranaense de Cidades Digitais inicia nesta quinta-feira

### MAIS NOTÍCIAS

[Imprimir](#)[A+](#) [A-](#) [Tamanho da Fonte](#)

#### LINKS

[«](#) [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [»](#)