



11 de novembro de 2014 às 16:34

Ficiencias é aberta oficialmente na tarde desta terça-feira (11), no PTI

“É uma grande satisfação para o PTI recebê-los aqui. A terceira edição da Ficiencias nos dá a certeza da construção de um movimento de ciência, tecnologia e inovação que não irá parar mais”, afirmou o diretor superintendente do Parque Tecnológico Itaipu (PTI), Juan Carlos Sotuyo, na abertura da Feira de Inovação das Ciências e Engenharias – Ficiencias.

A cerimônia contou com a presença de representantes de instituições de ensino do Brasil e do Paraguai, da Secretaria de Educação do Estado do Paraná e do Núcleo Regional de Educação.

Até a próxima sexta-feira (14) os estudantes irão expor cerca de 140 trabalhos com propostas inovadoras nas diversas áreas das ciências. Paralelo à exposição também acontecerão oficinas e palestras sobre “Propriedade Intelectual”, “Capacitação de Educadores” e “Ferramentas educacionais para abordagem do tema água”.

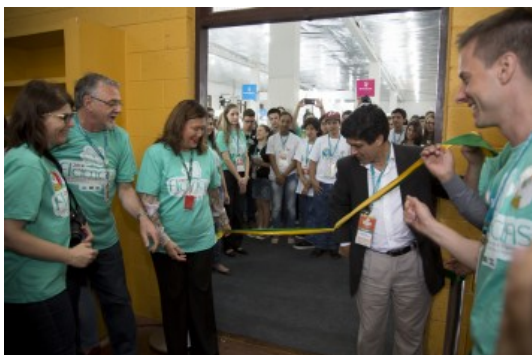


Foto: Jean Pavão

Ideias inovadoras

Como uma solução para a escassez da água, os alunos Marcelo Colissi Hbowski e Lucas Cândido Marques, de Palotina – PR, desenvolveram um equipamento que faz a mineralização de qualquer tipo de água, que seja considerada imprópria para o consumo. O equipamento faz a filtração e destilação de água impura, transformando a água filtrada e destilada em água mineralizada.

Escolas que não possuem recurso para construção de laboratórios são as beneficiadas com o projeto dos alunos

Pesquisar por:

Shopping

Cursos



DPC Competências Argumentativas

De R\$ 350,00 por R\$ 315,00 ou 4x de R\$ 78,75 no cartão Próxima turma: 07 de outubro a 25 de novembro de 2013
OBJETIVO O curso Didática do Pensamento Crítico:...



Sua compra protegida

Artigos

Período para encantar e fidelizar o cliente

Mais uma vez estamos à mercê do tempo!

Reciclar é preciso

Como gerenciar estrategicamente o ciclo de vida dos colaboradores na empresa

Ginástica do Cérebro para Jovens

[Veja mais artigos](#)

Videos

Amanda Almeida, Rodrigo Pereira e Vinicius Marcon, do Colégio Estadual Alberto Jackson. A solução utiliza equipamentos com materiais alternativos e de baixo custo para ensinar química.

Já as alunas Caroline Krebezel Bandeira e Juliana Marchini, do curso Técnico em Radiologia, do Instituto Federal do Paraná (IFPR), desenvolveram um fantoma antropomórfico para auxiliar o ensino de parâmetros técnicos radiológicos. Trata-se de um molde, construído com materiais como resina, parafina e glicerina, que simula a anatomia da região do abdome e permite testar técnicas de raio X sem expor pacientes à radiação.

A produção de briquetas ecológicas a partir de resíduos de carvão e amido de mandioca está sendo apresentada, na Ficiencias 2014, por alunos do Colégio Nacional Manuel Ortiz Guirrerro, do Paraguai. Com a pesquisa Ecobriq, os estudantes Flavio Cesar Velazquez Bogado, Mizahel Fernandez e Jorge Daniel Gomes mostram como é possível produzir briquetas de carvão vegetal, blocos densos e compactos de materiais energéticos, geralmente feitos de resíduos de madeira.

Para visitar a feira é necessário passar na secretaria do evento, ao lado do credenciamento da Itaipu Binacional. O espaço de exposições fica aberto ao público das 8h às 17h. Mais informações no site ficiencias.org.

Gostou? então Compartilha!

Curtir { 2 } Tweetar { 0 }

Outras Notícias

[Denmark Day incentiva oportunidades de pesquisa e carreira na Dinamarca](#) 1 de dezembro de 2014

[Abertas inscrições para Mestrado em Bioenergia](#) 1 de dezembro de 2014

[Cursinho Solidário oferece 360 vagas para 2015](#) 1 de dezembro de 2014

[UNILA oferta Curso de Administração e Políticas Públicas](#) 1 de dezembro de 2014

[Lojas do Shopping Vitória e a rede Exrabom contratam funcionários](#) 1 de dezembro de 2014



Agenda Cultural

Shows Eventos Turismo



Maior omelete das Américas será...

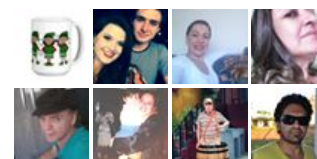
A famosa frigideira gigante do Espírito Santo será mais uma vez a base para a realização de um projeto que ultrapassa as fronteiras do Brasil. Agora, o desafio será o...



Vida de Estudante

Curtir

1.057 pessoas curtiram Vida de Estudante.



Plug-in social do Facebook

Shopping

Cursos