



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARÁ

Boletim do IFCE
Departamento de Comunicação Social

Sugestões de pauta da semana de 23a 27/07de 2014

[Gerador ecológico produz energia em prédios](#)

[Canindé e Fortaleza recebem Encontro Nacional de Capoeira](#)

[Pesquisador cearense selecionado para formação na Finlândia](#)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)
Departamento de Comunicação Social - Fone: (85) 3401.2516 / 2517
Chefe de Departamento: Ícaro Joathan – Celular: (85) 8635.0858 icaro@ifce.edu.br
Coordenador de Imprensa: Luís Carlos de Freitas – Celular: (85) 9946.5918 luiscarlos@ifce.edu.br
Avenida Rui Barbosa, 2847 – Joaquim Távora – Fortaleza/CE CEP: 60115-222



Gerador ecológico produz energia em prédios

Pressão exercida pela água em sistemas hidráulicos alimenta equipamento

Os alunos Gabriel Silva Siqueira, Vitória Cruz e Wendel Martins, do ensino médio integrado do IFCE campus de Juazeiro do Norte desenvolveram, sob a orientação do professor Ricardo Fonseca, o projeto "Gerador de energia elétrica alimentado pela pressão exercida pela água em sistemas hidráulicos prediais".

De acordo com Gabriel, a ideia surgiu durante uma palestra sobre sistemas hidráulicos prediais e tem como modelo o funcionamento de uma hidrelétrica. A proposta é utilizar a pressão da água para movimentar uma pequena turbina instalada dentro da tubulação principal, e um gerador elétrico para produzir energia que será utilizada para alimentar alguns pontos do prédio.

Vitória explica que a pressão da água tem que ser reduzida para não estourar os encanamentos de um prédio, então eles começaram a pensar que essa pressão poderia ser aproveitada para gerar energia e ainda trazer benefícios para o prédio. "Queremos tornar os prédios mais ecológicos, amenizando os impactos ambientais", enfatiza Gabriel.

Serviço

Gerador ecológico de energia elétrica predial

Local: IFCE - Juazeiro do Norte

Contato

Professor Ricardo Fonseca (88) 8822-6460 / (88) 9616-6900

Jornalista Sheyla Lacerda (88) 2101.5302 / (88) 9711.1089 / sheylgraziela@ifce.edu.br



Canindé e Fortaleza recebem Encontro Nacional de Capoeira

Campus do IFCE recebe curso técnico que acontece neste sábado

O campus de Canindé do IFCE recebe nesta semana o Encontro Nacional de Capoeira 2014. Segundo o coordenador de extensão da unidade, professor Andreyson Calixto, o evento, que acontece de 23 a 27 de julho com atividades tanto em Canindé como em Fortaleza, contará com aproximadamente 700 capoeiristas vindos de todas as regiões do Brasil e de outros países.

A abertura do encontro acontece na quarta-feira, 23, das 19 às 21h, na Praça Dr. Aramis, no Centro de Canindé. O evento prosseguirá em Fortaleza, no restaurante Estoril na Praia de Iracema, no dia 24, das 18 às 22h, com a apresentação dos convidados.

Na sexta-feira, 25, no mesmo horário noturno, acontecerá na Faculdade de Educação da UFC (Faced), também em Fortaleza, a defesa da tese de doutorado do professor Andreyson, intitulada "Influência da Capoeira no Desenvolvimento Psicomotor de Crianças".

No sábado, das 8 às 21h, acontecerá o Curso Técnico de Capoeira, nas dependências do campus de Canindé do IFCE (quadra e auditório). O evento será encerrado no domingo, 27, pela manhã com o batizado, também no campus.

Serviço

Encontro Nacional de Capoeira 2014
IFCE Canindé e Fortaleza
23 a 27 de julho

Contato

Jornalista Cláudia Monteiro - (85) 3343.0572



Pesquisador cearense selecionado para formação na Finlândia

Um dos propósitos é aproximar o ensino das demandas reais da sociedade

Graduado em Telemática pelo Instituto Federal do Ceará (IFCE), o docente Domingos Sávio Soares Felipe, do campus de Fortaleza, é um dos 32 pesquisadores brasileiros selecionados pelo programa Professores para o Futuro, na Finlândia. Ele vai participar de capacitação consolidada a partir das experiências de educação profissional do modelo finlandês de pesquisa aplicada, que tem como base a interação com o setor produtivo.

Esta é a primeira vez que é realizada uma chamada pública/seleção de professores da rede federal de educação tecnológica brasileira com este propósito. Os projetos de pesquisa de cada professor selecionado tem duração de 12 meses, sendo 5 executados na Finlândia, onde as atividades devem ser iniciadas a partir de 15 de agosto.

O professor Domingos Sávio, especialista em Engenharia de Software e mestrando em Ciência da Computação, realizará suas atividades na TAMK - Tampere University of Applied Sciences. Ele é autor de um projeto voltado para a melhoria do processo de formação na área técnica e integração com pesquisa aplicada.

Iniciativa do MEC e do CNPq, o programa propõe-se a apoiar projetos de pesquisa aplicada que contribuam para a capacitação dos professores com a concessão de bolsas de desenvolvimento tecnológico e inovação no exterior júnior (DEJ). Um dos propósitos do programa é aproximar o ensino na rede das demandas reais da sociedade.

Integração - Na Finlândia, o ensino superior tem papel significativo na sociedade e no sistema nacional de inovação. O país conta ainda com um modelo de educação técnica que absorve cerca de 80% dos estudantes. No ensino médio, mais de 40% dos alunos optam pela modalidade integrada à educação profissional.

Serviço

Programa Professor do Futuro

Pesquisador cearense selecionado para formação na Finlândia

Início: 15 de agosto

Contato

Jornalista Luís Carlos de Freitas / luiscarlos@ifce.edu.br / (85) 3401-2516

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE)

Departamento de Comunicação Social - Fone: (85) 3401.2516 / 2517

Chefe de Departamento: Ícaro Joathan – **Celular:** (85) 8635.0858 icaro@ifce.edu.br

Coordenador de Imprensa: Luís Carlos de Freitas – **Celular:** (85) 9946.5918 luiscarlos@ifce.edu.br

Avenida Rui Barbosa, 2847 – Joaquim Távora – Fortaleza/CE CEP: 60115-222