



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
CEARA

**Boletim do IFCE**  
Departamento de Comunicação Social

## **Sugestões de pauta –18 a 23/08/2015**

**[MEC autoriza instalação de polo de inovação no IFCE](#)**

**[Fortaleza oferta 70 vagas para desenvolvedores de iOS](#)**

**[Religador de baixa tensão ganha destaque nacional](#)**



## **MEC autoriza instalação do polo de inovação no IFCE**

*Unidade deve abrir chamadas para submissão de projetos neste semestre*

O ministro da Educação, Renato Janine, assinou a portaria que autoriza o funcionamento dos cinco polos selecionados por meio de chamada pública pela Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii). As unidades farão atendimento às demandas do setor produtivo por pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) e à formação profissional para essas atividades na indústria. Uma delas será gerenciada pelo Instituto Federal do Ceará (IFCE).

No IFCE, o polo de inovação será implantando na área de “Sistemas Embarcados e Mobilidade Digital”, com status de campus e infraestrutura própria. A ordem total de recursos investidos será de cerca de R\$ 36 milhões, dos quais 1/3 é proveniente da Embrapii, num intervalo de seis anos. Inicialmente, a unidade funcionará no campus de Fortaleza.

A conquista permitirá ao Instituto a execução de planos de desenvolvimento tecnológico em parceria com empresas do setor industrial. Além do polo cearense, foi autorizado o funcionamento das unidades da Bahia, do Espírito Santo, do Rio de Janeiro e de Minas Gerais. Os institutos federais credenciados firmarão compromisso com a Embrapii por períodos de três ou seis anos, para a contratação e execução de projetos de inovação.

Entre os objetivos do IFCE com a operação do polo estão elevar o investimento percentual em inovação e o nível de produtividade de indústrias clientes, fomentar o empreendedorismo entre os alunos e disseminar a inovação tecnológica junto às micro e pequenas empresas. O polo possibilitará a articulação com os setores industriais, com os programas de pós-graduação do IFCE e de outras instituições, bem como uma maior integração com as atividades de ensino, pesquisa e extensão.

### **O projeto do IFCE**

A captação de recursos externos pelo IFCE na forma de projetos de pesquisa aplicada, desenvolvimento e inovação na área de tecnologia em informação e comunicação foi vital para a concepção do polo. A estrutura do Instituto, com 32 campi (seis em implantação), 50 centros de inclusão digital, dois núcleos de informação tecnológica, 22 polos de educação a distância e um hotel escola também foi fator determinante para viabilizar o projeto, bem como o histórico de interação com o setor industrial. Atualmente, diversos projetos inovadores já têm sido desenvolvidos nos laboratórios do IFCE.

### **Contato**

Jornalista Luís Carlos de Freitas / 85 3401-2517 / 85 99946-5918



## **IFCE ofertas 70 vagas para desenvolvedores de iOS**

*Inscrições, gratuitas, vão até 25 de agosto*

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) está selecionando alunos regularmente matriculados em cursos de graduação e /ou tecnólogos em instituições de ensino superior interessados em participar do Programa Educacional Brasileiro de Desenvolvimento para iOS (BEPiD).

As inscrições são gratuitas e estão abertas de 17 a 25 de agosto de 2015. O objetivo do programa é proporcionar aos estudantes atividades práticas de pesquisa, criação e inovação em plataformas iOS.

As atividades dos estagiários selecionados serão desenvolvidas de janeiro a dezembro de 2016. Para se inscrever, os candidatos devem fazer a pré-matrícula na internet e apresentar o histórico escolar, constando até 65% de créditos já cursados, e um comprovante de matrícula atualizado, no período de 26 a 28 de agosto de 2015, das 9h às 17h, na recepção do *campus* de Fortaleza, localizado na Av. Treze de Maio, 2081 - Bairro Benfica.

Os estudantes classificados terão direito a bolsa de estágio e auxílio transporte no valor total de R\$ 800,00 por mês, durante o período que estiverem atuando no Programa. Para conferir o regulamento da seleção e fazer a pré-inscrição, acesse o site: [bepid.ifce.edu.br](http://bepid.ifce.edu.br).

### **Serviço**

70 vagas de estágio

Inscrições: 17 a 25 de agosto de 2015

Público alvo: alunos interessados em trabalhar com iOS

Remuneração: R\$ 800,00/mês

### **Contato**

Jornalista Rafael Oliveira / [rafaeloliveira@ifce.edu.br](mailto:rafaeloliveira@ifce.edu.br) / (85) 3307-3626



## **‘Religador de baixa tensão’ ganha destaque nacional**

*Equipamento permite acionar novamente sistemas após falha temporária*

Uma inovação do IFCE vem ganhando repercussão no País. O projeto aciona, novamente, um sistema elétrico, num intervalo de um a três segundos, em caso de falhas temporárias, assegurando mais rapidez e eficiência à instalação. Trata-se do “Religador de baixa tensão”, resultado da pesquisa que tem à frente o professor André Luiz Carneiro, do curso de Telemática do campus de Fortaleza.

Devido ao destaque do projeto, a experiência foi selecionada para compor o estande do Ministério da Educação (MEC) durante a 43ª edição da World Skills Competition, competição de educação profissional que reúne participantes de 60 países. Este ano, o evento ocorreu no Brasil, no Anhembi Parque, em São Paulo, entre os dias 12 e 15 de agosto.

“O equipamento também tem a função de fazer a medição nas três fases da linha elétrica, como corrente, tensão e fator de potência. Esses valores são armazenados na rede por meio de comunicação com modem GPRS”, explica Jonathas. O religador de baixa tensão é um projeto de pesquisa e desenvolvimento do Laboratório de Inovação Tecnológica (LIT), do campus de Fortaleza do IFCE, em parceria com a Companhia Energética do Maranhão (Cemar).

### **Serviço**

Religador de baixa tensão

Pesquisador: André Luiz Carneiro

### **Contato**

Jornalistas Diogenilson Aquino e Rafael Oliveira

(85) 98899-9239 / (85) 99990-0730 / (88) 3437.4249 - Tauá

(85) 3307-3626 / (85) 98811.4620 - Fortaleza