



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARA

Boletim do IFCE
Departamento de Comunicação Social

Sugestões de pauta da semana de 10 a 13/04 de 2014

[IFCE vai ofertar mestrados em Computação e Energias Renováveis](#)

[Cinturão Digital atende unidades do Instituto](#)

[Cooperativa de informática une alunos e professores em Aracati](#)

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

Departamento de Comunicação Social - Fone: (88) 3401.2325 / 2326

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

Rua Dr. José Lourenço, 3000 – Joaquim Távora – Fortaleza/CE CEP: 60115-282

IFCE ofertará dois novos cursos de mestrado

Capes aprova projetos de Ciências da Computação e Energias Renováveis

O Instituto Federal do Ceará (IFCE) teve, esta semana, duas propostas de mestrados aprovadas pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes). Os projetos dos cursos de pós-graduação *stricto sensu* em Ciência da Computação e em Energias Renováveis foram avaliados por comissões do órgão, que verificaram as condições e recomendaram a implantação dos cursos.

Os novos cursos serão ofertados numa parceria entre os campi de Maracanaú e Fortaleza e devem ser iniciados já no segundo semestre deste ano, de acordo com a Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PRPI). Com as aprovações, o IFCE passa a ter cinco cursos de mestrado (já funcionam os de Tecnologia em Gestão Ambiental, Tecnologia em Alimentos e Engenharia de Telecomunicações).

Os programas

O mestrado em Ciências da Computação é dividido em três linhas de pesquisa: Computação Aplicada, Engenharia de Software e Inteligência Artificial. Já o mestrado em Energias Renováveis possui as linhas de pesquisa em Bioquímica e Meio Ambiente, Controle e Processamento de Energia e Mecânica Aplicada à Conservação do Meio Ambiente.

Segundo a comissão avaliadora da Capes, o IFCE dispõe de infraestrutura, instalações físicas, laboratórios, biblioteca e recursos de informática necessários para o adequado funcionamento dos cursos. Além disso, o corpo docente que compõe os novos programas de pós-graduação foi avaliado de forma positiva, com maturidade científica e nível de integração que permitirão o adequado desenvolvimento dos projetos de pesquisa e das atividades de ensino e orientação.

Serviço

Aprovação dos mestrados em Ciência da Computação e em Energias Renováveis

Locais: campi de Fortaleza e Maracanaú

Implantação prevista: segundo semestre de 2014

Contato

Jornalista Luís Carlos de Freitas / (85) 3401-2516 / (85) 9946-5918

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

Departamento de Comunicação Social - Fone: (88) 3401.2325 / 2326

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

Rua Dr. José Lourenço, 3000 – Joaquim Távora – Fortaleza/CE CEP: 60115-282



Cinturão Digital atende unidades do Instituto

Instalação do serviço já ocorreu em sete campi e chegará aos outros 16

O Instituto Federal do Ceará (IFCE) utiliza agora a estrutura do Cinturão Digital do Ceará (CDC). Por meio de convênio com a Empresa de Tecnologia da Informação do Ceará (Etice), a instituição de ensino passará a ofertar internet de alta velocidade em todos os campi do Estado, sem ter os custos de instalar e manter uma infraestrutura de tráfego de dados. A instalação já aconteceu nos campi de Canindé, Iguatu, Aracati, Juazeiro do Norte, Baturité, Crato e Quixadá.

Com a parceria, os alunos e servidores do IFCE disporão de velocidade de conexão de 100 megabytes por segundo (Mbps) e poderão usufruir de serviços da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP). A instalação do novo serviço permitirá também a realização de videoconferências com excelente qualidade de som e imagem e a estabilização da velocidade e da conexão, melhorando o acesso wifi nos campi.

Além da parceria com o CDC, o IFCE tem outras novidades na área de tecnologia da informação: a capacidade do data center será aumentada de 4,5 terabytes para 80 terabytes e será duplicada a capacidade de processamento de informações dos servidores do IFCE.

Serviço

Convênio com Cinturão Digital

1ª fase: Canindé, Iguatu, Aracati, Juazeiro do Norte, Baturité, Crato e Quixadá

Contato

Jornalista Luís Carlos de Freitas / (85) 3401-2516 / (85) 9946-5918



Cooperativa digital une professores e alunos em Aracati

Projeto desenvolve soluções de inovação tecnológica em informática

Professores e alunos do curso de bacharelado em Ciência da Computação do campus de Aracati do Instituto Federal do Ceará (IFCE) se uniram para formar a cooperativa Aracati Digital, que desenvolve soluções de inovação tecnológica na área de informática. O grupo lançou novo site, que pode ser acessado pelo endereço www.aracatidigital.com.br.

Com especialização em sistemas baseados em software e hardware, o projeto abrange as áreas de Aplicações Móveis, Jogos Eletrônicos, TV Digital Interativa, Tecnologias Educacionais, Mineração de dados, Sistemas Inteligentes em Saúde e Modelos de Ontologia.

O Aracati Digital surgiu inspirado no modelo do Projeto Pirambu Digital, uma cooperativa de jovens do bairro que foram formados na antiga Escola Técnica Federal. Participam do projeto 30 alunos bolsistas de Computação do campus de Aracati, que produzem projetos dos mais diversos, desde pesquisa das agências de fomento a ações de desenvolvimento para empresas públicas e privadas.

Para Mauro Oliveira, presidente do projeto e professor do IFCE, “o lançamento do site acontece em um momento de maturidade do grupo, que almeja alcançar mercados nacionais e internacionais”. O projeto tem como objetivo oportunizar aos alunos uma experiência de geração de renda baseada nos princípios da inovação tecnológica e fazer do Aracati Digital um embrião de um pólo de Tecnologias da Informação e Comunicação e de economia criativa no município.

Serviço

Cooperativa Aracati Digital – formada por alunos e professores do IFCE

Contato

Jornalista Luís Carlos de Freitas / (85) 3401-2516 / (85) 9946-5918