

POR DENTRO DO IFCE

Julho de 2017

**INSTITUTO
FEDERAL**
Ceará



Foto: Francisco Costa

Memorial do IFCE conta história secular

Local abriga memórias e lembranças de 108 anos da instituição

Cláudia Monteiro

Foi inaugurado no dia 30 de junho de 2017 o Memorial Raimundo César Gadelha de Alencar Araripe, nome dado em homenagem ao ex-diretor-geral da então Escola Técnica Federal do Ceará, instituição antecessora do IFCE. O Memorial reúne a memória material e afetiva das instituições que antecederam o IFCE: as escolas agrotécnicas do Crato e de Iguatu, bem como a Escola de Aprendizes Artífices do Ceará, a Escola Industrial de Fortaleza, a Escola Técnica Federal do Ceará e o Centro Federal de Educação Tecnológica (Cefet), sediados em Fortaleza.

A inauguração marcou o início das comemorações dos 108 anos de implantação da rede de educação profissional, técnica e tecnológica no Ceará e reuniu servidores, aposentados, familiares, bem como ex-alunos ilustres e políticos. Ex-diretor do Cefet, Luiz Orlando Rodrigues, assessor especial da Reitoria, presidiu a comissão que reuniu o acervo e convidou os servidores, aposentados, pensionistas e egressos a visitarem o espaço. "Tenho certeza de que vão se emocionar com o que vão ver", pontuou. Rodrigues aproveitou para solicitar que continuem as doações de

fotografias e objetos ao acervo.

Em seu discurso de inauguração, o reitor Virgílio Augusto Alencar Araripe era só agradecimentos: agradeceu à comissão que reuniu o acervo; aos convidados que sempre prestigiam o IFCE, incluindo autoridades que são egressas da instituição; e agradeceu aos familiares, destacando sua tia Maria Augusta, 94, professora aposentada de Matemática da Escola Industrial de Fortaleza. "Queremos que todos venham aqui conhecer como é a instituição, que ao longo de mais de cem anos vem oferecendo educação de qualidade aos cearenses", convidou.

Novos servidores abrem mais perspectivas

De 2013 a 2016, foram cerca de mil empossados no IFCE

Antonio Alencar

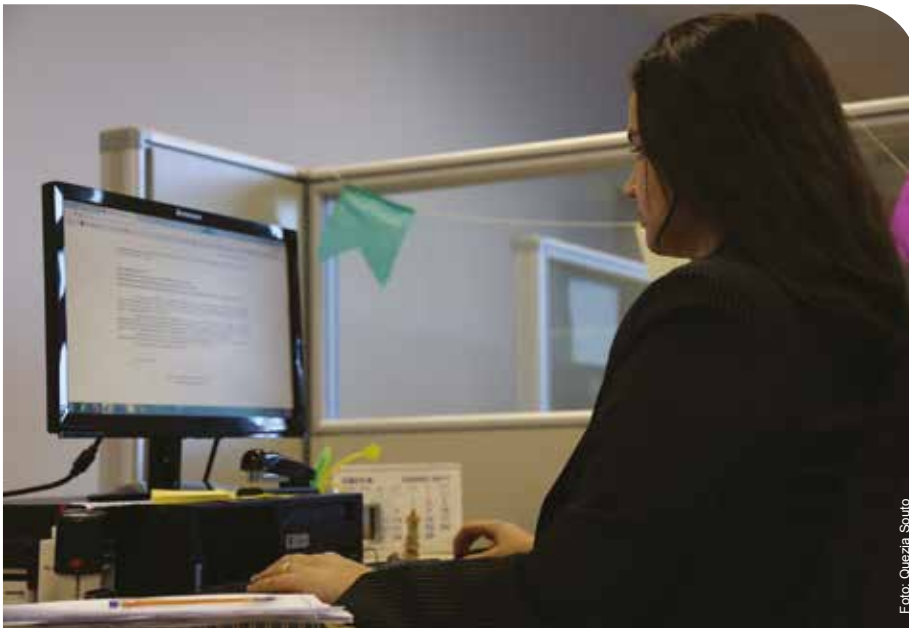


Foto: Quezia Souto

O desafio de conseguir o tão ambicionado cargo público chega ao fim para a maioria dos aprovados no concurso público de docentes, cujo edital foi lançado no segundo semestre de 2016. Serão incorporados mais de 300 servidores ao quadro efetivo do Instituto Federal do Ceará, que atualmente conta com 2.818

servidores.

A lotação contemplará os campi, a fim de garantir o programa de expansão da Rede Federal de Educação, Profissional e Tecnológica no Ceará. A posse acontece na Praça de Eventos da Reitoria, no dia 10 de julho, em meio à satisfação de dever cumprido e da alegria dos empossáveis.

De acordo com o pró-reitor de Gestão de Pessoas, Ivam Holanda, o ingresso de um servidor começa bem antes da divulgação do edital: "Primeiro temos de contar com o código de vaga afim, avaliar com o campus quais áreas ofertar e, em seguida, operacionalizar todo o certame. Na sequência, a convocação, posse e efetivo exercício. Mesmo na inatividade, continuamos acompanhando o servidor aposentado", afirma o gestor.

Nestes últimos certames, o número de inscritos chamou a atenção: foram mais de 70 mil inscrições para 588 vagas, somando-se à força de trabalho do IFCE, que cresceu consideravelmente de 2013 a 2016. Tomaram posse cerca de mil novos servidores, ou seja, 50% a mais em relação ao número existente até 2012.

Quem não esconde a satisfação são os gestores dos campi que aguardam pela chegada de mais pessoal: "Sim, é verdade. Assim, poderemos formatar novos projetos e aprimorar os existentes, além de melhorar nossos serviços à comunidade", destacou Ione Chaves, diretora-geral de Guaramiranga.

Fortaleza articula primeira empresa júnior do IFCE

Plano de trabalho seguirá para análise e aprovação final da Proext

Deborah Sampaio

A primeira empresa júnior do IFCE está em vias de se tornar realidade. Um grupo de estudantes do curso de Engenharia Civil do campus de Fortaleza está articulando os trâmites necessários para a implantação do empreendimento, sob orientação do professor Davi Vasconcelos e mediante articulações com o campus de Fortaleza e pró-reitorias da instituição.

No final de maio, a pró-reitora de Extensão, Zandra Dumaesq, e o pró-reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, Wally Menezes, receberam o professor Davi Vasconcelos para discutir os caminhos a serem seguidos após a elaboração do plano de trabalho da empresa pelo grupo, para que o processo de implantação seja bem-sucedido.

Com isso, o campus de Fortaleza deverá averiguar as condições para abrigar a empresa júnior, a qual servirá de prática profissional para os estudantes aprimorarem conhecimentos específicos dos cursos e nas áreas de gestão. Assim, a unidade terá mais um equipamento para o desenvolvimento acadêmico dos estudantes atendidos.

Segundo Zandra Dumaesq, a partir de agora, o projeto seguirá o rito formal para que se procedam às análises, incluindo a submissão às aprovações do colegiado do curso e da direção do campus, entre outros requisitos, para que se possa efetivamente lançar a empresa júnior, no campus de Fortaleza.

Pecém sedia encontro de inovação

IFCE mostra soluções e parcerias para a indústria local

Cláudia Monteiro

O campus do Pecém recebeu o I Encontro IFCE para Inovação, no mês de junho. O encontro teve como objetivos apresentar a pesquisa aplicada como solução de problemas, fortalecer as parcerias com a indústria local e discutir as formas de financiamento das empresas incubadas.

A palestra principal foi ministrada pelo engenheiro Álvaro Abackerli, representante da Equipe de Engenharia da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii). "Mostramos que, durante os anos de crise, 2015 e 2016, tivemos um crescimento nas iniciativas de firmar projetos inovadores com as empresas, e hoje estão aparecendo como inovações no mercado", comemorou.

Durante o encontro, o pró-reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFCE, Wally Menezes, apresentou os laboratórios de pesquisa aplicada dos campi da Região Metropolitana de Fortaleza. Já a diretora-geral do Polo Embrapii de Inovação Fortaleza, Cristiane Borges, demonstrou a expertise do IFCE nas áreas de Sistemas Embarcados e Mobilidade Digital.

Participaram também representantes do Conselho Temático de Inovação e Tecnologia da FIEC; da Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Ceará e da Associação das Empresas do Complexo Industrial e Portuário do Pecém.

Analizador permite controle de água e de vazamentos

Pesquisa de Fortaleza com dispositivos móveis e indústria avança

Márlen Danúsia



Protótipo do analisador e equipe de pesquisadores

Foto: Francieleudo Venâncio

eletrônico. Essa tecnologia possibilita o monitoramento do uso da água nas residências e pode informar ao usuário o volume já consumido até aquele momento”, explica ela.

O equipamento também permite informar o valor em reais equivalente ao consumo, detectar quando ocorre uma ruptura no encanamento e informar caso esteja passando ar pela tubulação, ajudando a evitar o desperdício de água, além de não contabilizar fluxo de ar como sendo água, o que impacta a conta do consumidor.

O dispositivo surgiu da ideia do aluno de Engenharia de Telemática, do campus de Fortaleza, João Almeida Diniz, após um vazamento de água em casa de familiares. A equipe de pesquisadores é integrada ainda pelos discentes Alyne Maia, também da Engenharia de Telemática, e Levy dos Anjos, da Engenharia da Computação, do mesmo campus.

O analisador de fluxo da água microcontrolado está em fase de protótipo funcional, ou seja, testado e pronto para ser inserido em linha industrial, e a patente está em andamento. Futuramente, o equipamento eletrônico se conectará a dispositivos móveis e poderá informar, remotamente, sobre o uso de água na casa do usuário. Testes para adaptação na indústria já estão sendo iniciados.

Muitas pesquisas desenvolvidas no campus de Fortaleza do IFCE desmitificam a ideia da distância entre a ciência e a vida prática. Exemplo disso é o analisador de fluxo da água microcontrolado, inovação que permite programar a vazão e o tempo de uso do chuveiro residencial e até detectar vazamentos nos encanamentos. A pesquisa assegurou o primeiro lugar no

tema Tarifa Inteligente e foi uma das oito melhores ideias no Seminário Água Innovation 2017.

De acordo com a professora orientadora do projeto, Michelle Queiroz, a proposta do analisador é dar autonomia sobre a quantidade de uso da água, tanto para a população quanto para a Cagece. “Desenvolvemos um dispositivo

Fórum aborda comunicação plural e integrada

Encontro reuniu grupo de comunicadores das unidades do IFCE

Dowglas Lima

Atualmente, o IFCE possui mais de 70 servidores da área de Comunicação Social, nas diversas formações, com uma missão comum: contribuir para uma comunicação integrada no âmbito do IFCE. O I Fórum de Comunicadores do IFCE, ocorrido em Fortaleza, no início de junho, oportunizou a essa equipe discutir conjuntamente sobre desafios, conquistas e próximos passos para atender às demandas comunicacionais da instituição.

Uma das palestrantes foi a redatora Márlen Danúsia, do campus de Fortaleza, que falou sobre a comunicação da instituição pública, apontando as perspectivas de gestores e de jornalistas na direção de um trabalho conjunto e planejado. Para ela, a realização desta primeira edição do Fórum foi um marco da categoria: “Pude perceber que todos estavam realmente muito interessados em participar e trocar ideias”, disse.

No Fórum, a jornalista Amanda Alboíno socializou os frutos colhidos no campus de Iguatu com o gerenciamento de mídias sociais e elogiou a pluralidade percebida durante o encontro: “Somos profissionais com diferentes experiências e formações. Isso fortalece nosso diálogo”. Outros representantes dos campi também tiveram espaço para mostrar experiências exitosas de seus trabalhos.

Fortaleza sedia etapa dos Jogos dos IFs

Competição será no Centro de Formação Olímpica do Nordeste

Dowglas Lima

Mais de 1200 atletas, 11 modalidades esportivas e dez institutos federais envolvidos nos Jogos dos Institutos Federais (JIF), Etapa Nordeste, movimentarão o Centro de Formação Olímpica (CFO), em Fortaleza, de 18 a 23 de julho. Serão realizadas competições de atletismo, natação, judô e tênis de mesa (individuais); além de basquete, handebol, futsal, voleibol, futebol, vôlei de praia e xadrez (coletivas).

A competição promete se tornar um marco no esporte estudantil justamente pelo espaço físico no qual serão realizadas as disputas. O Instituto Federal do Ceará foi escolhido como o organizador desta edição do evento e tem trabalhado duro para a realização dos Jogos.

Os atletas que participarem do evento terão à disposição uma estrutura com cerca de 86 mil m² - apenas sete espaços de treinamento esportivo em todo o mundo possuem semelhantes dimensões. Além da capacidade do CFO, a organização dos Jogos conta com uma equipe preparada para garantir que tudo ocorra dentro do planejado.

Esse grupo de servidores, voluntários e pessoal de apoio agora trabalha nos últimos detalhes da preparação do evento. “Tudo está correndo muito bem. Garanto que os jogos vão ficar na memória de quem participar”, afirmou Kleber Ribeiro, chefe do Departamento de Educação Física e Esportes do IFCE.

Projeto incentiva artes marciais no campus Fortaleza

Iniciativa leva aulas de jiu-jitsu e muay thai a comunidade e servidores

Rafael Oliveira

Além de melhorar a respiração, o condicionamento físico, a postura e a coordenação motora, exercícios como a luta relaxam, aumentam os reflexos e são capazes de transmitir valores de respeito, diversidade, tolerância e disciplina. Pensando em ofertar para a comunidade, alunos e servidores todos esses benefícios, o campus de Fortaleza desenvolve, desde maio de 2016, o Projeto Artes Marciais no Instituto Federal (Amif).

Coordenado pelo praticante do esporte Paraguassu Cavalcante, servidor do IFCE, o projeto tem o principal objetivo de difundir os benefícios das artes marciais para a qualidade de vida, além de incentivar a prática esportiva, combater a obesidade e valorizar o respeito ao próximo, com aulas de jiu-jitsu e muay thai.

Participante desde o início das aulas, o servidor Diogo Matos define a iniciativa



Foto: Francisco da Costa

como um sucesso: “É importante que esta instituição apoie projetos que contribuam para a melhoria da qualidade de vida dos seus alunos e servidores. Além dos benefícios para a saúde, a prática do muay thai contribui para a transmissão de valores morais”.

As aulas de jiu-jitsu são ministradas pelo professor faixa-preta Márcio Magalhães, às segundas e quartas, das 19h às 20h; já as aulas de muay thai acontecem às terças e quintas, das 7h30 às 8h30 e são ministradas pelo professor faixa-marrom Luiz Bertoletti.

TIANGUÁ - Dedicção e ajuda dos professores, da família e dos amigos. A esses fatores o jovem Daniel Borges, que cursou Licenciatura em Física no campus de Tianguá e foi aprovado para docente da instituição no último concurso, atribui os resultados exitosos da carreira na área de Física. Ele é ainda estudante do curso de Mestrado em Física da UFPB.

ARACATI - O campus de Aracati inovou nos cursos de extensão, oferecendo mais duas edições do curso de Medicina Forense, com 40 horas/aula cada uma. A formação lançou turmas pela manhã e à noite, na própria unidade, para interessados que já concluíram o ensino médio. Em 2016, o curso de Medicina Legal também foi realizado gratuitamente no campus.

ITAPIPOCA - A Comissão de Avaliação de Implantação do Curso Técnico em Mecânica esteve, no final de maio, no campus de Itapipoca, reunindo-se com a Direção-geral, e atestou que há condições para o primeiro ano de funcionamento do curso, após verificar o projeto pedagógico, a disponibilidade de servidores e a infraestrutura da unidade.

TAUÁ - O campus de Tauá realizou sua I Competição de Robôs, com a participação de estudantes dos cursos de Telemática e de Redes de Computadores, com equipes que apresentaram aparelhos controlados por controle remoto com balões acoplados buscando perfurar o balão adversário. Cada robô foi avaliado em quesitos, como criatividade, estética e funcionamento.

Saibam mais sobre estas e outras atividades dos campi em www.ifce.edu.br

EXPEDIENTE

Reitoria
Instituto Federal do Ceará
Rua Jorge Dumar, 1703, Jardim América - Fortaleza/CE
Telefone: (85) 3401.2300
www.ifce.edu.br

Reitor
Virgílio Araripe

Chefe do Departamento de Comunicação Social
Antonio Alencar

Edição
Deborah Sampaio

Textos
Antonio Alencar - 1758 CONRERP 5ºR
Cláudia Monteiro - CE1071JP
Deborah Sampaio - CE1833JP
Dowglas Lima - 1829 CONRERP 5ºR
Márlen Danúsia - CE0843JP
Rafael Oliveira - CE2235JP

Revisão de textos
Jailson Neves
Vinicius Mota

Imagens
Francisco Costa
Francileudo Venâncio
Quézia Souto

Coordenadoria de Programação Visual
Elias Figueiroa

Diagramação
Elias Figueiroa
Francisco Simões

Revisão final
Andressa Souza
Deborah Sampaio



R E D E S S O C I A I S



IFCE Oficial
Comunica



Reitoria
IFCE



@IFCE_



IFCE no AR



Instituto Federal de
Educação, Ciência e
Tecnologia do Ceará



IFCE Oficial