

IFCE MARACANAÚ

ISSN 2449-2070

In Revista v.1, 2016



Ensino, Pesquisa e Extensão
Conheça nossas ações de destaque

Gestão | Comunidade é convidada a participar

Ensino | Cursos recebem boa avaliação em revista de circulação nacional

Pesquisa | Projetos são fomentados com recursos do *Campus*

Mensagem à comunidade

É com prazer que nos dirigimos à comunidade acadêmica do campus de Maracanaú, por meio desse importante produto da comunicação, a revista “IFCE Maracanaú”, que na primeira edição destaca as ações que têm impulsionado o ensino, a pesquisa e a extensão. Os seus mais de 1.500 alunos e 133 servidores (entre docentes e técnicos administrativos) reconhecem a relevância de mais esse meio de informação, que tem a missão de dar visibilidade ao trabalho eficiente que vem sendo desenvolvido pela gestão dessa unidade. Aproveitamos para parabenizar a direção-geral e todos os demais gestores do campus de Maracanaú pela condução deste legado de excelência nas áreas de ensino, pesquisa e extensão.

É bem verdade que avançamos muito nos últimos anos, mas é inegável que precisamos vencer muitos desafios que a todo instante nos instigam. Não há outro meio senão o de trabalharmos juntos. As parcerias são o caminho para as superações. Em Maracanaú, por exemplo, ofertamos à sociedade os cursos técnicos concomitantes e subsequentes, além dos superiores de tecnologia, os bacharelados, as licenciaturas e a formação inicial e continuada.

Outro destaque é a pós-graduação, em especial o Programa de Mestrado em Energias Renováveis. Em 2016, ao completar dois anos de criação do curso, assistimos à primeira defesa de dissertação. Nesse sentido, não podemos deixar de parabenizar a Coordenadoria e o Colegiado do curso pelo excelente trabalho à frente do programa. Despedimo-nos por aqui, mas já com grande expectativa pelo segundo número da revista “IFCE Maracanaú”.

A todos boa leitura. Parabéns, Maracanaú!



Virgílio Araripe - Reitor do IFCE

Ideias & Reflexões

O *campus* de Maracanaú do IFCE cresceu nestes últimos anos de forma acelerada e sustentável, apesar dos inúmeros obstáculos e desafios impostos pela gestão pública federal. As ações publicadas aqui evidenciam que com uma gestão criativa e ousada, alicerçada na participação de sua comunidade e, com a construção permanente de pontes de diálogo com a sociedade, tem se galgado alguns patamares de excelência no ensino e nos programas de pesquisa e extensão.

Na pós-graduação, os mestrados em Energias Renováveis e em Computação, parceria com o *campus* de Fortaleza, ambos de apelos modernos, aprovados na CAPES, que estão em pleno funcionamento, exemplificam o talento e a maturidade de nossos pesquisadores.

Os grandes desafios que se avizinham impõem à gestão a necessidade imperiosa de prospectar alianças com o mundo do trabalho necessárias para o ensino, a pesquisa e a extensão.

Na busca da qualidade para este tripé, tem-se costurado programas de ação, como o ACT (Acordo de Cooperação Técnica) com o setor industrial, com o apoio de suas entidades representativas como a AEDI (Associação das Empresas dos Distritos Industriais do Ceará) e a FIEC (Federação das Indústrias do Estado do Ceará) e o programa doutoral, que está sendo desenhado para um formato mais amplo que contemple, também, mestrado e o pós-doutorado, que poderá representar um marco na formação de nosso capital intelectual de novos pesquisadores.

Prof. Júlio César | Diretor-geral

Sumário

Ensino | 02

Gestão | 06

Pesquisa | 10



Na foto, Manuel Arthur, Felipe Marcel, Diego Brito e Nykolas Mayko estudantes do IFCE de Maracanaú, do curso de Ciência da Computação, idealizadores do aplicativo "Zero%", que mapeia estabelecimentos, como padarias, restaurantes, mercantis e confeitarias que trabalham com produtos que não contêm glúten ou lactose. O aplicativo ainda pesquisa por ofertas e dá dicas de receitas. Também faz parte da equipe, a aluna Karina Paula, da Universidade Federal do Ceará.



EXPEDIENTE

Virgílio Araripe - **Reitor do IFCE** | Júlio César - **Diretor-geral do IFCE campus de Maracanaú** | Nélcio Freitas - **Chefe do depto de Extensão Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação** | Germana Marinho - **Diretora de Ensino** | Jefferson Vale - **Chefe do depto de Administração e Planejamento** | Saulo Rêgo - **Jornalista** | Elieudo Nascimento - **Programador Visual** | Guilherme Braga - **Técnico em Audiovisual** | Leilane Evangelista - **Revisão** | **Tiragem:** 100 exemplares, mais formato digital.
Editor: Saulo Rêgo da Silva - Av. Parque Central, S/N Distrito Industrial I, Maracanaú CE. CEP.:61939-140

Saldo positivo: Cursos do campus têm boa avaliação no Enade e CPC

Foram avaliados três cursos superiores



Com nota 4 na edição de 2014 do Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade) e no Conceito Preliminar de Curso (CPC) o bacharelado em Ciência da Computação e a Licenciatura em Química superaram as expectativas nas duas avaliações. O curso de bacharelado de Engenharia Ambiental e Sanitária também manteve uma boa média, ficando com conceito três, nas duas avaliações.

O professor Ajalmar Rocha, ex-coordenador do curso de Ciência da Computação, enfatizou em encontro pedagógico, realizado em janeiro de 2016, durante apresentação de experiências exitosas, que a avaliação *in loco* foi bastante rigorosa, mas, o curso estava preparado e, nas palavras do docente “bateu na trave” para conseguir o conceito 5, que é o nível máximo da avaliação. Na mesma ocasião, a professora Cleide Barroso, coordenadora do curso de Licenciatura em Química na época das avaliações, destacou o trabalho contínuo feito pela coordenação e pelos professores do curso junto aos alunos, inclusive, com aulas sobre os temas abordados no Enade.

Enade e CPC

O Enade e o CPC são indicadores de qualidade que possuem escala de 0 a 5. Os níveis iguais ou superiores a três representam qualidade satisfatória dos cursos. Diante desse parâmetro, todos os cursos do *campus* de Maracanaú avaliados pelo MEC em 2014 estão dentro do padrão de qualidade exigidos pelo ministério.

O Enade é um indicador obtido da avaliação feita pelos alunos de cursos escolhidos pelo Ministério da Educação. Já o CPC leva em consideração a nota do Enade e a avaliação que é feita *in loco* nos cursos, que considera itens como: corpo docente, infraestrutura, recursos didático-pedagógicos, entre outros quesitos.

Cursos são bem avaliados em publicação nacional

Os cursos de Ciência da Computação e Engenharia Ambiental e Sanitária foram bem avaliados pela publicação Guia do Estudante Profissões Vestibular 2016, publicação da editora Abril que trouxe na edição a avaliação dos cursos superiores.

Os dois cursos conseguiram resultados animadores. Ciência da Computação obteve 4 estrelas e a Engenharia Ambiental e Sanitária, 3 estrelas.

A avaliação da revista, segundo o professor Narcélio de Araújo Pereira, coordenador do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, foi feita com base em um questionário que analisou a estrutura do curso, quadro e qualificação dos docentes, instalações físicas e laboratoriais, quantidade de alunos, formas de acesso, acervo entre outras questões.

Já o coordenador do curso de Ciência da Computação, professor Adriano Freitas credita também a boa avaliação a participação de alunos em programas como o Ciência Sem Fronteiras, e em pesquisas como bolsistas e, ainda, a política de auxílios estudantis.



Egressos conquistam vagas em mestrados e doutorados

A qualidade do ensino no *campus* de Maracanaú do IFCE é comprovada também pela continuidade da vida acadêmica dos estudantes. São casos de alunos aprovados em programas de pós-graduação tradicionais do país, do próprio IFCE e até de instituições internacionais.

Um desses casos de sucesso é de Bruno Cristóvão Vasconcelos Moraes, formado pelo *campus* em Engenharia Ambiental e Sanitária. Bruno conseguiu aprovação em um dos mestrados mais concorridos do Brasil, o de Engenharia Nuclear, do Instituto Militar de Engenharia (IME).

Mais um caso de sucesso é o de

“Minha graduação ficou mais valorizada.”

Leandro Bezerra Marinho, concludente do curso de bacharelado em Ciência da Computação. O egresso de 2014.1 não perdeu tempo e conquistou uma vaga no mestrado de Ciência da Computação ofertado pelo próprio *campus* de Maracanaú em parceria com o *campus* de Fortaleza.

Leandro Bezerra
Ele considera que o mestrado no IFCE valorizou o curso de graduação e facilitou a adaptação na rotina da pós-graduação. “Considero uma excelente oportunidade por já estar acostumado com as pessoas, o local e por saber que o IFCE possui um corpo docente de qualidade. Desta maneira, minha graduação ficou mais valorizada devido ao crescimento da instituição”, analisa Leandro.



Bruno e o professor Júlio César, diretor-geral durante cerimônia de colação de grau especial.



Leandro (C), após defesa de monografia de graduação, com a banca e professores do curso.

Ex-aluna aprovada em doutorado na Alemanha

Do ensino técnico ao doutorado, esse é o caminho de Renata Pereira, que iniciou a trajetória acadêmica no IFCE de Maracanaú no curso técnico em Automação Industrial. Na sequência, ainda no *campus*, cursou graduação tecnológica em Manutenção Industrial. Já na Universidade Federal do Ceará (UFC) ingressou no mestrado em Engenharia Elétrica. Mesmo no mestrado, seus laços com o IFCE continuaram. A pesquisa dela foi orientada pelo professor Sandro Jucá, do Eixo da Computação do *campus* de Maracanaú e pelo professor Paulo Carvalho, da UFC.

Renata foi além e passou no doutorado em Engenharia Elétrica, também na UFC. Com uma boa qualificação no mestrado, ela conseguiu uma bolsa para o doutorado sanduíche na Alemanha em Engenharia Elétrica. “É sinal de que nossa pesquisa é atual e importante para nosso país”, enfatiza Renata.



Renata entre seus dois orientadores.

“Juventudes em Movimento” mobiliza estudantes

Incentivava a autonomia e a consciência crítica dos estudantes estimulando a participação e ajudando na formação cidadã. Com esse objetivo, uma equipe interdisciplinar do *campus* de Maracanaú formada por assistentes sociais, técnicos em assuntos educacionais, pedagogas, psicóloga, enfermeira e pelo nutricionista do *campus*, criou o programa “Juventudes em Movimento”, com o apoio da direção de ensino.

A ação iniciou em julho de 2014 e já promoveu, entre outras atividades, ciclos de debates sobre o uso de drogas; orientação profissional e projeto de vida; pluralidade cultural, gênero e violência contra mulher e prevenção contra DST's.

O projeto já atingiu mais de 700 estudantes oferecendo um espaço de reflexão sobre temas sociais, estimulando

as inter-relações e a circulação da palavra nas suas mais diferentes manifestações, além de promover ações articuladas com a rede socioassistencial, educacional e de saúde do município de Maracanaú, inserindo o *campus* como um dos pontos estratégicos de mobilização social.



FOTO: GUILLERME BRAGA

Prevenção contra DST's foi trabalhada no “Juventudes em Movimento” na edição de carnaval.

Campus prioriza auxílios

A política de auxílio aos estudantes é prioridade no *campus*, como forma de estímulo ao aluno para dar prosseguimento aos estudos, tanto no ensino como na pesquisa.

Atualmente, são ofertados no IFCE de Maracanaú aos estudantes regularmente matriculados 9 tipos de auxílios, são eles: Acadêmico; Didático Pedagógico; Formação; Moradia; Óculos; Pais e Mães; Pré-embarque; Transporte; Viagens e Visitas Técnicas.

No período de 2013 a 2015, o *campus* ofertou mais de 600 auxílios. O ápice foi em 2014, com 891 auxílios, puxado especialmente pela concessão de 432 auxílios viagens/visitas técnicas. Já em

2015, o auxílio que teve o maior número de solicitações concedidas foi o auxílio transporte, com 316 alunos beneficiados, um crescimento substancial levando em consideração que em 2013 este mesmo auxílio foi concedido a 218 alunos.

Veja, abaixo, a tabela com os números dos 5 auxílios com o maior número de alunos beneficiados no *campus*.

Auxílios Concedidos

Fonte: Coordenação de Assistência ao Estudante - IFCE Maracanaú

	2013	2014	2015
AUXÍLIO ACADÊMICO	32	64	57
AUXÍLIO FORMAÇÃO	85	67	64
AUXÍLIO ÓCULOS	38	41	14
AUXÍLIO TRANSPORTE	218	230	316
AUXÍLIO VIAGENS E VISITAS TÉCNICAS	272	432	95

FOTO: ELISABETH VASCONCELOS



Do Técnico ao Mestrado, venha estudar com a gente!

Conheça nossos cursos

Técnico

Automação Industrial
Informática
Meio Ambiente
Redes de Computadores



Superior

Ciência da Computação
Engenharia Ambiental e
Sanitária
Engenharia de Controle
e Automação
Engenharia Mecânica
Licenciatura em Química
Tecnologia em
Manutenção Industrial



Pós-graduação

Mestrado Acadêmico em
Ciência da Computação
Mestrado Acadêmico em
Energias Renováveis



INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Maracanaú

Programa Jardineira: Mobilidade, segurança e economia

Uma iniciativa simples e que acarretou em mais praticidade e segurança para toda a comunidade acadêmica usuária do metrô que interliga Fortaleza a Maracanaú. Este foi o projeto “Jardineira”, implantado no *campus* de Maracanaú do IFCE desde dezembro de 2014, beneficiando toda a comunidade acadêmica.

Na ação, um microônibus faz o percurso entre o IFCE de Maracanaú e a estação Virgílio Távora, do Metrofor. Por dia, são feitas seis viagens a cada turno (manhã e tarde), sempre no início, no intervalo e no fim das aulas. No futuro, a intenção é fazer uma linha estilo circular. Foram criadas ainda paradas internas dando mais conforto para quem espera pelo transporte.

Os horários podem ser consultados no site do *campus* no endereço eletrônico: www.ifce.edu.br/maracanau.



Alunos embarcam na Jardineira na Estação Virgílio Távora.



Ricarte Nazareno Albuquerque Cavalcanti Sobrinho,
Estudante do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, 4º semestre.

FOTO: GUILHERME BRAGA

Eu curti!

A passagem do ônibus metropolitano se tornou muito cara. Então, com a disponibilização da jardineira, nós, que somos estudantes, e que precisamos economizar em tudo, podemos utilizar o metrô e desta forma economizar com a passagem, (...) Graças a jardineira nós podemos chegar ao *campus* sem precisarmos nos arriscar nesta rua que passa aqui do lado.

Economia e segurança

Entre os principais ganhos da implantação do programa “Jardineira” para a comunidade acadêmica está a economia do dinheiro da passagem. No ônibus metropolitano, a passagem inteira custa R\$3,55 e a meia R\$1,80. Já no metrô, a inteira custa R\$2,85 e a meia R\$ 1,40. Além de ajudar o aluno ou servidor a economizar, o micro-ônibus disponibilizado pelo *campus* oferece mais segurança a comunidade acadêmica usuária do metrô.

Diálogo com a Gestão: A comunidade é chamada a participar

Uma das propostas de campanha da atual gestão foi criar um espaço de diálogo mais próximo com a comunidade acadêmica. Assim, surgiu, em 2013, o programa “Diálogo com a Gestão” iniciativa do professor Júlio César da Costa Silva, primeiro diretor do *campus* eleito pela comunidade acadêmica.

No programa, a comunidade é ouvida sobre as ações do *campus* de Maracanaú e tem a oportunidade de reclamar, sugerir e elogiar. Já foram realizados mais de 15 edições do programa “Diálogo com a Gestão” ao longo destes três anos e, até o final de 2016, estão previstas mais 4 edições.

O professor Júlio César destaca que a palavra chave desta ação é a aproximação, entretanto, lembra que é preciso uma participação maior da comunidade.

O objetivo do “Diálogo com a Gestão” é procurar cada vez mais dialogar e se aproximar da comunidade, em especial do corpo discente. A crítica que fazemos a todos nós é que toda a comunidade deve se mobilizar para uma ativa presença e participação”, analisa o gestor.



Professor Júlio César responde as perguntas sobre a gestão.



Auditório lotado para o Diálogo com a Gestão.

Portas Abertas: diálogo é prioridade no Campus

Para fortalecer ainda mais uma cultura de diálogo dentro do *campus* de Maracanaú a direção-geral criou em 2015 mais um espaço de interação. Trata-se do programa Portas Abertas, no qual o diretor-geral, professor Júlio César da Costa reserva dois dias da semana, terça e quinta-feira para receber pessoalmente, no gabinete, servidores e alunos para ouvir críticas e sugestões. Os servidores são recebidos nas terças-feiras e os alunos as quintas-feiras.



Porta Aberta

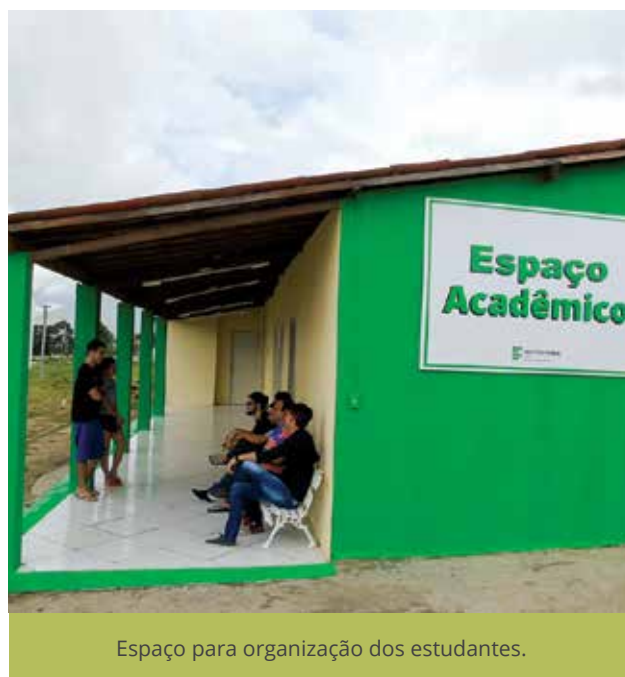
Conversando com a comunidade

SERVIDORES | Terças, das 13h às 14h
ALUNOS | Quintas, das 13h às 14h

Alunos passam a contar com espaço estudantil

As representações estudantis do IFCE de Maracanaú contam agora com um ambiente específico, trata-se de um novo espaço entre o bloco da telemática e o prédio que abrigará o Centro de Pesquisa e Tecnologia. O local, que era depósito de materiais de construção do *campus*, foi todo reformado e entregue a comunidade no segundo semestre de 2015.

O ambiente possui cinco salas para abrigar as atividades dos centros acadêmicos e ainda há o projeto de funcionar ali um centro de cópias para atender mais uma necessidade dos discentes. A implantação ficará sob responsabilidade dos centros acadêmicos que terão todo o suporte do *campus*.



Espaço para organização dos estudantes.

FOTO: GUILHERME BRAGA



Eu curti!

As instalações são ótimas, o espaço é bem amplo. São todos os CA's juntos o que facilita a nossa comunicação.

Adriano Antunes, aluno do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária e gerente financeiro do Centro Acadêmico.

Música e integração: CA's e Grêmios criam sarau

Os Centros Acadêmicos e o Grêmios que representa os estudantes do ensino técnico passaram, desde 2015, a promover um sarau. O evento foi criado para integrar os estudantes e fortalecer o movimento estudantil, segundo explica o estudante Anderson Matias, do curso de bacharelado em Ciência da Computação.

Além dos estudantes, jovens da comunidade do entorno ao *campus* também participam. A média de público dos saraus já ultrapassou os 400 participantes. Nos eventos, o público pode fazer a inscrição para cantar até 3 músicas. Além disso, os recadinhos para os apaixonados de plantão são lidos durante toda a programação.

FOTO: GUILHERME BRAGA



**Centro de
Pesquisa e
Tecnologia**

O IFCE campus de Maracanaú tem crescido não só em quantidade de alunos, mas também em estrutura física. Novos espaços foram contruídos e outros melhorados, fortalecendo assim nossa missão: ofertar educação de qualidade.



Piscina

**Parada
interna da
Jardineira**



**Restaurante
Acadêmico**



facebook.com/ifcemaracanaú



**Espaço
Maracanaú
Cultural**

Urbanização



**Novo
mobiliário
para a
biblioteca**

**Ginásio
Poliesportivo**



Av. Parque Central, S/N
Distrito Industrial I
Maracanaú - CE
61939-140

Pesquisas ajudam a resolver problemas do cotidiano da sociedade

As ações são fomentadas pelo *campus* de Maracanaú



Da saúde ao meio ambiente, a ciência tem como objetivo descobrir soluções para os problemas da sociedade. No *campus* de Maracanaú, a pesquisa tem lugar de destaque por meio da atuação do departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação da Unidade. Entre os exemplos estão o projeto "Capaz", que propõe uma tecnologia para inclusão digital de pessoas com deficiência física e uma pesquisa na área de energias renováveis com a utilização de energia eólica.

O "Capaz" é uma pesquisa desenvolvida pelo professor Geraldo Ramalho, do Eixo da Indústria e pelos

estudantes bolsistas Jefferson Almeida, do curso de Tecnologia em Manutenção Industrial e Daniel Castro, do curso de Engenharia Mecânica.

A pesquisa pretende facilitar o uso do computador por pessoas que apresentam dificuldades no manuseio do *mouse*.

O sistema, que é incentivado pelo Programa de Apoio a Projetos de Extensão (PAPEX), de Maracanaú, beneficiará pessoas portadoras de deficiência física dos membros superiores, mas, que possuem algum controle do movimento da cabeça, braço ou ombros, exemplos: tetraplégicos, pessoas com paralisia

cerebral, pessoas com mal de *Parkinson*, acometidos de AVC, entre outros casos.

Já o projeto na área de energias renováveis é coordenado pelo professor Francisco Frederico dos Santos Matos e busca gerar energia eólica por meio da construção de turbinas, que serão instaladas no *campus*.

A energia que vier a ser gerada irá diretamente para a rede elétrica, o quê, no futuro, quando for gerada em uma quantidade maior, pode significar efetiva redução tarifária na conta do *campus*.

A pesquisa, que tem como título: "Construção e implantação de turbinas eólicas de eixo vertical nos prédios do IFCE – campus Maracanaú", foi aprovada em edital interno da unidade, relativo ao Programa de Apoio à Pesquisa Aplicada – PROAPA.



Ações de fomento a pesquisa são realidade em Maracanaú

O departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação com o apoio da direção-geral do *campus* de Maracanaú vem desenvolvendo importantes políticas de fomento à pesquisa, que se somam aos editais do IFCE, tornando a pesquisa mais forte no *campus* de Maracanaú, o que beneficia a comunidade acadêmica em todos os âmbitos, no fortalecimento dos cursos, dos currículos de alunos, professores e técnicos administrativos e principalmente para a sociedade.

Entre as ações de fomento do *campus* pode-se destacar o Programa de Apoio à Pesquisa Aplicada – Proapa, o Programa de Apoio a Projetos de Extensão (PAPEX); e do Programa de Apoio a Produtividade em Pesquisa (PROAPP). Tanto o Papex quanto o Proapp, são programas criados pela reitoria, mas, devido ao número de bolsas, nem todos os projetos são contemplados, o *campus* fomenta alguns deles, de acordo com a colocação e os recursos disponíveis.

SIC: Evento Científico se consolida em Maracanaú



Abertura da primeira SIC.

Desde 2014, o *campus* de Maracanaú, do Instituto Federal do Ceará resolveu unificar os quatro eventos científicos já desenvolvidos na unidade pelos eixos de ensino, esses eventos são: COMSOLiD, o maior encontro de *software* livre e inclusão digital do Ceará; Semana de Engenharia Ambiental e Sanitária (Seas); Semana de Química (Semanq) e Semana de Tecnologia e Aplicações Industriais (Setapi). Também já foram realizadas duas feiras: Feira das Profissões e Feira de Extensão e Tecnologia.

Já na primeira edição, os números foram bastante animadores. O professor Francisco Nélcio Costa Freitas, chefe do Departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (DEPPI), do *campus* de Maracanaú, e coordenador do evento, destaca que a primeira edição da Semana de Integração Científica teve mais de 1000 inscrições confirmadas. Segundo o docente, os quatro eventos COMSOLiD; Seas; Semanq e Setapi atingiram plenamente os objetivos.

Já a edição de 2015 manteve a média de inscrições para os 4 eventos e também contou com mais uma novidade: a incorporação do Universo IFCE dentro da Semana de Integração Científica, com a realização IV Seminário de Iniciação Científica do IFCE (Semic).

Semic

O IV Seminário de Iniciação Científica do IFCE (Semic) fez parte do Universo IFCE e foi incorporada a programação da segunda edição da Semana de Integração Científica do *campus* de Maracanaú. Durante o evento, mais de 30 trabalho de iniciação científica foram apresentados.

Mestrados são realidade no campus

Em 2014, O IFCE ganhou mais dois mestrados com a participação decisiva de Maracanaú. Os mestrados em Energias Renováveis e Ciência da Computação foram aprovados pelo IFCE de Maracanaú em parceria com o *campus* de Fortaleza. Em Fortaleza está instalado o mestrado em Ciência da Computação e, no IFCE de Maracanaú, o de Energias Renováveis.

Ambos os mestrados estão alinhados aos Eixos de ensino do *campus* de Maracanaú: o de Computação com um mestrado específico na área, e Energias Renováveis, abrangendo os Eixos do Meio Ambiente e da Indústria e, ainda, inserindo a área da Computação, com vistas a implantação de um futuro polo de energias renováveis, com espaço físico já definido.



Primeira defesa do mestrado em Energias Renováveis.

Cooperação Técnica estimula pesquisa aplicada e inovação nas empresas e indústrias do Ceará

Com o objetivo de fomentar a integração entre a academia e o setor industrial, o *campus* de Maracanaú firmou parceria com a Associação Empresarial de Indústrias (AEDI), que facilitará a extensão no âmbito da prestação de serviços tecnológicos; da pesquisa aplicada e do desenvolvimento de trabalhos de conclusão de cursos.

O projeto está baseado no marco legal da ciência e da tecnologia lei nº 13.243, de 11 de janeiro de 2016. No convênio, as empresas apresentarão suas demandas tecnológicas que serão analisadas pelos pesquisadores do IFCE de Maracanaú.

Entre as áreas que serão trabalhadas no acordo estão: Controle e Processamento de Energia, Mecânica Aplicada à Conservação do Meio Ambiente, Bioquímica e Meio Ambiente; todas linhas de pesquisa do mestrado em Energias Renováveis do IFCE de Maracanaú. Também, áreas ligadas ao Eixo da

indústria, tais como Automação Industrial, Mecânica e Eletroeletrônica, como também temas relacionados ao Eixo do Meio Ambiente entre os quais, resíduos sólidos, recursos hídricos, saneamento ambiental, águas residuárias (tratamento e reuso) e, ainda, no eixo da Computação, Desenvolvimento de *Softwares* e Redes de Computadores.



Reunião entre os pesquisadores do IFCE e industriais.



AEDI

ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DE INDÚSTRIAS

Ser um associado AEDI é fazer parte de uma rede de indústrias e empresas do Ceará e ser beneficiado com a força da representatividade no âmbito Municipal.

A AEDI abre portas, oferece o acesso a informação, a relacionamentos, a negócios dos mais diversos, tudo com o foco na solução das questões comuns e na melhoria da produtividade e da competitividade das indústrias.



Troféu
Virgílio Távora



Troféu
Responsabilidade
Social - Bi-anual

Eventos AEDI

Café de Responsabilidade
Socioambiental



Café Tecnológico



Encontro de
Assuntos
Regulatórios



Encontro de
RH



Tiragem da revista:
3000 exemplares.

Canais de
Comunicação

www.aedi.org.br
E-mail: aedi@aedi.org.br
 /associaçãoaedi
Fone: (85) 3293.1797

Diálogo com a Gestão 2016

...bens aos nossos alunos e professores pelo
mpenho no ENADE e CPC

	IFCE ¹	CPC ²
Indizado em Gêneros da Comunicação	2	4
Indizado em Artes e Humanas	3	3
Indizado em Ciências	4	4

...gulho de ser IFCE Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

...do de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

Presenciou algum vasantamento Campus?
Informe a Coordenação de Infraestrutura
manutencao.maracana@ifce.edu.br

© Maracanaú - 2016

e Diplomados 2016.1
terno, de acordo com o Edital 02/2016 - DG

Vagas	Turnos
100	Vespertino
100	Vespertino
100	Vespertino
100	Vespertino
Vagas	Turnos
100	Integral
100	Integral
100	Integral
100	Integral

INSTITUTO
FEDERAL
Campus
Maracanaú

Por Dentro
do IFCE
Campus de Maracanaú

Por dentro do IFCE

Orientação profissional
Metodologias de

Oficina
Orientação profissional
Orientações e metodologias
de estudo
Roda de conversa
Orientação para o

Assim a gente se comunica com você

Setor de Comunicação Social - IFCE campus de Maracanaú

M

A nossa ideia é poder de reduzir a incidência
de asma, diabetes e doenças ligadas
ao estresse, pois ajudam a diminuir a
poluição do ar, ainda, fazem sentido para que
os alunos aproveitem mais as aulas e che-
guem com uma vida!

Caso necessite escrever ou
imprimir, prefira papéis reciclados.
Se possível, utilize os dois lados
do papel.

Usar de forma
consciente
qualquer tipo de papel
é uma boa ideia!



Por Dentro
do IFCE
Campus de Maracanaú

Missão Internacional
Semana de Integração Científica
A 1ª edição da SIC (Semana de Integração Científica) contou com 1000 participantes.

facebook
IFCE Campus Maracanaú
está no Facebook.
www.facebook.com/ifcemaracanau
IFCE Campus Maracanaú
está no Facebook.
www.facebook.com/ifcemaracanau

PPGER
Programa de Pós-Graduação
em Energias Renováveis

Bloco didático III

IFCE
MARACANAÚ
In Revista

ENADE 2014
Eu faço
Mais pelo meu futuro

Feira
profis

facebook.com/ifcemaracanau
3000 curtido

Encontro
pedagógico
8ª edição
A 8ª edição do Encontro Pedagógico
Profissional e Tecnológico
reunirá professores e estudantes dos Institutos
Federais e dos professores.

SIC
Semana de
Integração
Científica
SEMANA Q

Auxílios aos discentes
Inscrições para renovação e
1ª solicitação (cadastro de reserva)
de auxílios financeiros para o semestre 2015.2
no IFCE campus de Maracanaú
Período de inscrição:
08/fev a 28/fev
www.ifce.edu.br