



Campus é homenageado na Assembleia Legislativa pela parceria com a AEDI

Associação Empresarial de Indústrias completou 40 anos e celebrou parcerias

A Assembleia Legislativa do Estado do Ceará realizou sessão solene para celebrar os 40 anos de fundação da Associação Empresarial de Indústrias (AEDI), em que o *campus* de Maracanaú do Instituto Federal do Ceará foi homenageado devido a aliança estratégica entre a unidade do IFCE e a AEDI, na perspectiva do desenvolvimento industrial de Maracanaú. O *campus* foi representado pelo diretor-geral, professor Júlio César da Costa Silva, que destaca a relevância do momento.

“É muito importante, porque consolida a nossa parceria com o setor produtivo, nos aproxima mais de uma entidade que presta serviço. Fortalecendo esse setor produtivo nos fortalece também. Lá que nossos estudantes vão estagiar e se empregar. A AEDI tem semelhanças com nosso *campus*: A AEDI servindo o bem-estar das empresas

está servindo a população, desenvolvendo o papel social, e o *campus* de Maracanaú como instituição pública, gratuita e inclusiva, tem em sua existência o objetivo de servir à sociedade”.

Na sessão solene, que foi presidida pela deputada estadual Fernanda Pessoa, o presidente da AEDI, Mozart Martins destacou o papel do IFCE na articulação de ações que fortalecem parcerias importantes para o distrito Industrial de Maracanaú.

O evento em homenagem aos 40 anos da AEDI e também em comemoração ao dia do Engenheiro foi prestigiado por industriais, empresários e personalidades políticas, como os prefeitos de Maracanaú e Eusébio, Firmo Camurça e Acilon Gonçalves.



Júlio César | Diretor-geral do IFCE *campus* de Maracanaú

Caminhando rumo ao Vale do Timbó

A cultura do empreendedorismo nas instituições de ensino superior teve um crescimento significativo de empresas juniores, de programas de *startups*, de maratonas tecnológicas e, também, na formação de estudantes hábeis e aptos a resolver os problemas contemporâneos, cada vez mais complexos e de impacto global.

As universidades empreendedoras de ponta no Brasil e no mundo possuem em seus planejamentos estratégicos a visão de integração com o mercado, calcados em programas de planos de negócios e na captação de fomentos envolvendo a ciência, tecnologia e a inovação.

Aqui delinea-se uma **caminhada empreendedora e propositiva** na busca da implementação a médio prazo de uma cultura empreendedora que nos leve a extrapolar os nossos muros e interagir no mundo produtivo na busca incessante de oportunidades e de parcerias, com a participação sempre desejada dos pesquisadores e extensionistas.

Ações inovadoras e empreendedoras estão de forma progressiva ocorrendo, coordenadas pelo novo DEPPI, tendo como foco a ativa participação da comunidade acadêmica nas maratonas tecnológicas, que enriquecem o MOVE IT; no Maracanaú Científico (SIC) e nos Corredores Digitais, que são aceleradores de *startups*; além do incentivo aos programas de empresas júniores.

Na criação de um **escritório de projetos**, prevê-se um salto na consolidação da cultura empreendedora, que nasce forte, constituído por uma equipe técnica experiente e competente. Ademais, tem-se discutido com fervor a viabilidade em 2020 de implantação

de um programa de aceleração de *startups* e de um *coworking* para amparar as *startups* dos estudantes egressos.

Nas relações externas, a gestão tem se notabilizado por inúmeros relacionamentos institucionais e parcerias tanto no setor público como no privado, nos mais diversos campos de prospecções: imersão criativa, capacitação tecnológica, prestação de serviços tecnológicos e pesquisa aplicada. Neste clima de atuação e de mudanças de mentalidade, estas parcerias estão acobertadas juridicamente pela **Lei de Inovação** recentemente regulamentada no IFCE e pelos planos de negócios desenvolvidos segundo o **modelo ASTEF**, aprovados pela procuradoria federal.

Numa visão proativa, a Direção-Geral está contratando uma renomada consultoria para alentar ainda mais a educação empreendedora através de treinamento de uma ferramenta denominada de Gestino – Gestão estratégica de invocação – que ensinará a formação de multiplicadores para atuarem na aproximação com as empresas e no desenvolvimento de planos de negócios para captação de oportunidades e recursos.

O IFCE *campus* de Maracanaú – “**Maraca Dubai**” – procurará estabelecer na sua caminhada desafiadora um **vale do silício no Timbó***, como diria o pensador Victor Hugo, “Não há nada como o sonho para criar o futuro. Utopia hoje, realidade amanhã”. Um sonho alicerçado na inovação, pesquisa, extensão, cultura empreendedora, capital financeiro, infraestrutura e internacionalização, tendo como premissa básica o fortalecimento e a qualificação do ensino.

(*) *Timbó* – *lócus geográfico onde está localizado o IFCE campus de Maracanaú.*

Escritório de projetos dará suporte a ações de empreendedorismo e pesquisa aplicada

A professora Ione Chaves começou a implantação no *campus* de Maracanaú do escritório de projetos, que é uma célula vinculada ao departamento de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação – DEPPI. O escritório será responsável pelo incentivo e apoio no gerenciamento de projetos voltados à pesquisa aplicada em atendimento às demandas da sociedade e inovação.

O público-alvo são alunos, professores e técnicos-administrativos e seus projetos de pesquisa aplicada que necessitam de orientação, como destaca, a professora Ione Chaves. “O Escritório de Projetos deve representar uma estrutura de apoio à gestão do conhecimento, um canal de aproximação com a sociedade, um guardião de metodologias de projetos, uma fonte de aconselhamento e assessoria, um agente de articulação entre a Fundação e os atores envolvidos nos projetos”, explica Ione.

O *start* das ações do escritório se deu no final de outubro, com encontro entre professores pesquisadores do *campus* e da Fundação de apoio a serviços técnicos, ensino e fomento a pesquisas para a construção de projetos voltados à pesquisa aplicada, serviços tecnológicos e pós-graduação. O objetivo é que esses projetos façam parte do *portfólio* do *campus*, no que se refere à produção científica e inovação voltadas às demandas existentes e futuras do setor produtivo.

Professor é destaque no registro de patentes



Este ano, o professor Luiz Daniel Santos Bezerra depositou 4 patentes relacionadas ao tema de controle de correntes em máquinas elétricas. Estes números provam o compromisso do *campus* com a pesquisa aplicada. As patentes são a concessão de um título de propriedade temporária de invenções de produtos, equipamentos, ferramentas e até mesmo de procedimentos e métodos de negócios ou de produção, desde que estejam na fase de projeto, isso porque não é possível patentear uma ideia.

Competição: Startup do campus passa para a 2ª fase dos Corredores Digitais

A equipe ACON Solutions está entre as 50 melhores *startups* dentre 220 no Ceará. A equipe do *campus*, formada pelos estudantes Marcondes Filho, Merabe Asmin, Jarom Kepri e Davy Alves foi classificada para a segunda fase do programa de incentivo ao empreendedorismo, Corredores digitais, realizado pelo Governo do Estado do Ceará.

A *Startup* dos alunos de Maracanaú participa da competição com uma solução, via inteligência artificial, para melhorar e auxiliar na gestão financeira e logística de supermercados de micro e pequeno porte.

Maracanaú Científico: prefeitura e campus juntos

Pesquisa, extensão, ensino e empreendedorismo estiveram no centro dos debates na primeira edição do evento, que chegou a cerca de 10 mil visitantes, aproximando ainda mais o campus da sociedade

Cinco dias de evento marcaram a primeira edição do Maracanaú Científico, que aconteceu no mês de outubro, no *campus*. A iniciativa foi uma junção da Semana de Integração Científica (SIC), promovida pelo IFCE de Maracanaú, e da Feira de Ciência, Inovação e Tecnologia de Maracanaú (Fecitec), realizada pela Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Formação Tecnológica de Maracanaú.

Na SIC foram 10 eventos, que contemplam empreendedorismo, inovação, inclusão,

responsabilidade social e ambiental dentro dos eixos de ensino trabalhados pelo IFCE de Maracanaú: Computação; Química e Meio Ambiente e Indústria.

Já a Fecitec contou com feira para estudantes da Educação Infantil ao nível Médio, e também Mostra Científica dos Estagiários de Nível Médio, Técnico e Superior que compõem a gestão da prefeitura de Maracanaú e, ainda, mostra dos servidores e espaços para empresas, instituições parceiras e patrocinadoras.



Equipe do campus vence Maratona Universitário Empreendedor: Sebrae Experience 2019



Com o projeto Encaixe, da equipe formada pelos estudantes Felipe Mendes, Gabriel Nobre, Gabriela Albuquerque, Paloma Santiago e Wallison Gustavo, todos pertencentes ao curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, o *campus* de Maracanaú levou, em sua primeira participação, o título de vencedor da Maratona Universitário Empreendedor: Sebrae Experience 2019.

O grupo de estudantes de Maracanaú venceu a maratona concorrendo com mais 6 equipes de várias instituições de ensino superior do Estado,

dentre elas dos *campi* de Limoeiro do Norte e Tauá do Instituto Federal do Ceará, que tiraram o 2º e 3º lugar, respectivamente. Organizada pelo Sebrae, a competição tem como objetivo de impulsionar nos participantes uma veia empreendedora, regada a criatividade e inovação, em que se busca construir projetos inovadores e competitivos.

O projeto vencedor dos alunos do IFCE de Maracanaú propôs a implementação de uma logística de recolhimento de garrafas PET e um dispositivo de trituração desse material, com fins de reciclagem.

Curtas

Publicação

Professora Socorro Hortegal, do eixo do Meio Ambiente, teve artigo publicado na revista da DAE, da Sabesp. O artigo tratou do crescimento da mamoneira, irrigada com dois tipos de efluentes tratados.

Primeiro Lugar geral do IFCE

É o resultado de dois projetos de pesquisa da professora Maria Cleide da Silva Barroso, nos editais PIBIC e PIBIT 2019. As ações são sobre um portal de ensino e pesquisa sobre avaliação externa na área educacional.

Cooperação Técnica

Entre o *campus* e a FUNECE/UECE permitirá o compartilhamento de estrutura e equipamentos, a exemplo do túnel de vento, disposto no LAIS/UECE, para o auxílio na área de energia eólica. O acordo foi assinado pelo professor Francisco Frederico dos Santos Matos, responsável técnico do Laboratório de Máquinas Térmicas e de Fluxo.

Administração e Planejamento

Foi concluído com sucesso o processo de desfazimento, que tem como foco os itens que não servem mais para o *campus*.

Gestão trabalha Centro de Pesquisa e Tecnologia com foco em oportunidades



A pesquisa aplicada e o empreendedorismo são focos do *campus* de Maracacanaú, que passou a utilizar o Centro e Pesquisa e Tecnologia na unidade nessa perspectiva. O responsável pelo espaço, o professor Venício Soares, do eixo da indústria, destaca algumas das atividades que o CPT tem capacidade para abrigar

“Dentro do CPT é possível atuar no desenvolvimento de equipamentos, confecção de protótipos, melhorias de máquinas, retrofit, pesquisa aplicada, melhoria de processos, automação industrial, desenvolvimento de novos produtos, prototipagem rápida, cursos e treinamentos são algumas das ações que podem ser desenvolvidas no CPT”.

Atualmente, 4 laboratórios já estão no CPT: Potência e Controle; CAD e CNC; Soldagem e Inspeção; Processos de Fabricação; e ainda parceria com mais 16 laboratórios. Isso tudo coloca o CPT como um complexo tecnológico capaz de atuar em áreas como: usinagem a comandos numéricos computadorizados - CNC com 05 eixos; Usinagem convencional; Metrologia de precisão; Processamento de energia e Eletrônica de potência.

Campus investe em qualificação de gestão e inovação para servidores

O treinamento é de 176 horas, com a participação de cerca de 25 servidores e aborda uma prática de gestão e inovação denominada GESTINO (Gestão integrada de tecnologia em inovação) e será proferido pelo professor Leonardo de lá Rose, de atuação internacional com mestrado em Cuba e doutorado na Rússia, com especialização em *Harvard*, já foi presidente da Acadêmica de Ciência em Cuba, tem escritório em Barcelona, Estados Unidos e Fortaleza, e por Adriano Borges, empresário, que possui especialização em Inovação.

O diretor-geral do IFCE de Maracanaú, professor Júlio César da Costa Silva explica o objetivo da ação. “O foco é implementar uma cultura empreendedora e de inovação na formação de multiplicadores para aproximar a academia ao mundo produtivo para facilitar a busca oportunidades e de captação de fomentos”, destaca o gestor.

Fotolegenda



Gestão do *campus* de Maracanaú participando do *Silicon Valley Conference*, que aconteceu na cidade de São Paulo, no final de novembro.



O *Campus* recebeu, durante dois dias de novembro, o projeto “ELA PODE” que trabalha o empoderamento feminino na perspectiva econômica.



Posse do novo conselho acadêmico. Na foto, parte dos integrantes que atuará em 2020.



Espectáculo “Tempos Modernos”, fruto do trabalho desenvolvido pelo professor Davi Silvino, nos cursos de extensão do *campus*.

Campus realiza intervenção na praça central

Mais segurança e novo espaço para eventos são ganhos projetados



A obra foi idealizada para aumentar a segurança da comunidade acadêmica e também desenvolver mais ações culturais no espaço em frente à unidade. Além disso, será criado um bicicletário único que atenderá a toda a comunidade acadêmica. O local de embarque e desembarque da jardineira também será por lá (no espaço em frente à unidade). Essas medidas vão permitir um maior controle de acesso, uma vez que o estacionamento será utilizado apenas para a entrada de veículos, devidamente cadastrados.

As obras já estão em andamento e a previsão é que até o primeiro trimestre de 2020 tudo esteja concluído. O projeto foi apresentado no último "Diálogo com a Gestão", do ano de 2019. As intervenções foram planejadas para não afetar o uso da praça pela comunidade do entorno ao *campus*, que utiliza o espaço para lazer e atividades físicas.

Expediente

Reitor
Virgílio Araripe

Chefe do Departamento de Comunicação Social
Rebeca Casemiro

Diretor-geral do Campus de Maracanaú
Júlio César

Chefe de gabinete
Carla Costa

Jornalista
Saulo Rêgo

Programador Visual
Elieudo Nascimento

Técnico em Audiovisual
Guilherme Braga



www.ifce.edu.br/maracanaú



facebook.com/ifcemaracanaú



[IFCE campus de Maracanaú](https://www.youtube.com/IFCEcampusdeMaracanaú)



[flickr.com/ifce_maracanaú](https://www.flickr.com/photos/ifce_maracanaú/)



[ifcemaracanauficial](https://www.instagram.com/ifcemaracanauficial)