



# Bom Dia Iracema

Ano IV Nº 838 05 jan 2024

## Andréia Libório Sampaio



Diretora do Campus da UFC em Quixadá. Doutora em Informática pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. É pesquisadora nas áreas de Interação Humano-Computador (IHC), Engenharia de Software e Inteligência Artificial (IA). Tem 10 anos de experiência em empresas de Tecnologia da Informação, onde exerceu as funções de Analista de Sistemas, Gerente de Projetos e Programadora.

e-book  
**IRACEMA**  
5 anos:

**O Sertão  
virou  
Digital**



## JORNAL DA USP

### Universidade discute o impacto da inteligência artificial no ensino superior

Recentemente, a discussão sobre o impacto da inteligência artificial no mercado de trabalho, nas desigualdades, na saúde e na educação foi impulsionada pelo lançamento do ChatGPT, um software capaz de oferecer respostas e textos com linguagem praticamente similar aos humanos.

O Instituto de Estudos Avançados (IEA) promoveu o seminário ChatGPT: Potencial, Limites e Implicações para a Universidade, que reuniu especialistas de diferentes áreas para discutir os potenciais e os limites da nova tecnologia.

**Leia mais ...**

**FOLHA DE S.PAULO**



### **Preocupadas com ChatGPT, universidades começam a rever métodos de ensino**

Nos EUA, professores, administradores e diretores estão reavaliando e redesenhando os procedimentos em sala de aula em resposta ao ChatGPT.

**Leia mais ...**



# Bom Dia Iracema

Ano IV Nº 838 05 jan 2024

## O Sertão Virou Digital

*Andréia Libório Sampaio*

e-book **IRACEMA Digital - 5 anos**



A região do Sertão Central do estado do Ceará é composta por 13 municípios, Quixadá é um deles. Hoje é considerada uma cidade universitária, contendo várias instituições de ensino superior, dentre elas, o Campus da Universidade Federal do Ceará (UFC). Este foi criado em 2007 através do projeto de expansão do ensino superior, Reuni. Essa unidade acadêmica nasceu com a ideia de um campus temático na área de Tecnologia da Informação. Atualmente possui 6 cursos de graduação (Sistemas de Informação, Engenharia de Software, Rede de Computadores, Ciência da Computação, Engenharia de Computação e Design Digital) e uma pós-graduação *stricto sensu* em Computação, aproximadamente 1.400 alunos vindos de diversas cidades da região, 48 professores doutores em computação, os quais fomentam um ecossistema de inovação e pesquisa na área de tecnologia da informação, organizados pelo INOVE.

O Núcleo de Inovação e Empreendedorismo - INOVE, é um setor da UFC - Campus Quixadá, criado em 2018 com a missão de "fomentar o desenvolvimento tecnológico e social da Região do Sertão Central do Estado do Ceará, atuando na pesquisa e desenvolvimento de ciência e tecnologia, e na geração de novos empreendimentos, de forma integrada e autossustentada com a sociedade." (Fonte: [inove.quixada.ufc.br](http://inove.quixada.ufc.br)). Já são mais de 70 startups incubadas, mais de 300 alunos em projetos de empreendedorismo e 5 CNPJs criados. Os alunos do INOVE são incentivados a participar de programas de incentivo à inovação, dentre eles: Centelha, Desafio Startup Ce, Programa do Instituto TIM, Oportunidades no Ninna HUB, Empreende UFC, Corredores Digitais, Clusters de Inovação, entre outros.

Adicionalmente, dezenas de projetos de pesquisa vêm sendo desenvolvidos em parcerias com empresas públicas e privadas, tais como: desenvolvimento de sistemas para apoio a vendas de varejo, identificação de produtos em prateleiras utilizando inteligência artificial, redesign do Ceará App, solução de internet das coisas para ambientes inteligentes, inteligência artificial para segurança pública, software para detecção de danos em placas mãe por imagem utilizando redes neurais, integração de aplicações *e-Health* com ambientes de computação em nuvem *blockchain*, concepção de novos modelos de Interação Humano-Computador para suportar o processo de transformação digital, dispositivos para apoiar deficientes visuais, dentre outros.



# Bom Dia Iracema

Ano IV Nº 838 05 jan 2024

Atualmente o INOVE tem 11 equipes de startups participando do Programa Empreende UFC, dentre elas destacamos a PlantEDU (<https://plantedu.com.br/about/>), que é uma plataforma digital de ensino que nasce da necessidade de levar mais oportunidades de capacitação para pequenos produtores rurais e a PetWalk ([https:// app.petwalk.com.br/](https://app.petwalk.com.br/)) um aplicativo que faz a conexão entre tutores de pets e pessoas disponíveis para passeios e atividades ao ar livre. Destacamos também a startup HavyConnect (<https://www.heavyconnect.com/>), empresa que foi incubada no Inove e hoje tem sede em Quixadá, a qual desenvolve software para os Estados Unidos.

O trabalho realizado tem rendido destaques nacionais e internacionais, por exemplo, equipes de alunos e docentes tiraram primeiro lugar na Competição Nacional de Interação Humano- Computador nos anos de 2018, 2019 e 2020. Aluno recebeu prêmio de melhor artigo científico na Conferência Nacional de Inteligência Artificial. Em 2019 a startup Sitiá Brasil venceu o primeiro Demo Day Corredores Digitais e a SharinAgro classificou-se como a única representante da América Latina para a competição Microsoft AI for Earthy May Summit. Em 2021, alunos da UFC Quixadá participaram da etapa final da Maratona Internacional de Programação, na Rússia. Em 2022 a PlantEdu venceu o Prêmio Otimista de Inovação. Esses são alguns exemplos, e este ano a startup Hope está entre as 13 finalistas da competição internacional Team Up for Climate 2023.

Considerando esse potencial de desenvolvimento tecnológico, a Prefeitura de Quixadá, em parceria com as universidades e com o Sebrae, está construindo uma Estação Tecnológica, um "centro de empreendedorismo e inovação de desenvolvimento tecnológico para fomento de estudantes e pequenas empresas emergentes, com potencial para tornar-se o principal centro tecnológico da região do Sertão Central cearense. O objetivo do projeto é possibilitar espaços para fomentar, apoiar e desenvolver as atividades de cunho inovador, tecnológico e empreendedor de modo que o ecossistema digital municipal cresça socialmente e economicamente." (Prefeitura de Quixadá: Memorial Justificativo, 2023)

Fica o convite para investidores e interessados em inovar na área de tecnologia da informação e comunicação virem conhecer o potencial que o Sertão Central do estado do Ceará tem neste setor.

Rede de Inovação do Ceará



## O CEARÁ DA INOVAÇÃO

