

INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Tianguá

Ensino público, gratuito e de qualidade





Jackson Nunes e Vasconcelos
Diretor-Geral

Clemilton da Silva Ferreira
Chefe do Departamento de Ensino

Carlos Walkyson Assunção Silva
Coordenador do curso de Licenciatura em Física

Hivi de Castro Sperandio
Coordenadora do curso de Licenciatura em Letras Português/Inglês

David de Miranda Rodrigues
Coordenador do curso de Bacharelado em Ciência da Computação

Rafael Fiusa de Moraes
Coordenador do curso Técnico em Agricultura

Evandro de Lima Rodrigues
Coordenador do curso Técnico em Informática

Maria de Jesus do Nascimento
Coordenadora de Assuntos Estudantis

Raimundo Ferreira Maia Junior
Coordenador de Controle Acadêmico

Francisco Célio da Silva Santiago
Coordenador Técnico-Pedagógico

Thayrone Portela de Sousa
Chefe do Departamento de Administração e Planejamento

Sabrina Kelly Nogueira Falcão Soares
Coordenadora de Pesquisa e Extensão

Liliany Victor Moraes Santana
Chefe de Gabinete

Francisco Douglas Ferreira da Silva
Coordenador de Tecnologia da Informação

Abílio Albuquerque Ximenes
Coordenador de Execução Orçamentária e Financeira

Bruno Nogueira Rios
Coordenador de Aquisições e Contratos

José Alves de Macedo Neto
Coordenador de Infraestrutura

Lucas Sena de Oliveira
Coordenador de Almoxarifado e Patrimônio

Kauane Ribeiro Braga
Coordenadora de Gestão de Pessoas



Situado na Serra da Ibiapaba, o campus Tianguá do IFCE iniciou suas atividades em 2010, com o objetivo de suprir a carência de profissionais qualificados, tanto em nível técnico quanto em superior na região Norte do Estado do Ceará. São ofertados seis cursos, nas áreas Técnica, Bacharelado, Licenciatura e Especialização, atuando em atividades de pesquisa aplicada, bem como no desenvolvimento de programas e ações de extensão, produção cultural, empreendedorismo, cooperativismo e em linhas atinentes às áreas técnica e tecnológica.



INSTITUTO FEDERAL

Ceará

Campus Tianguá

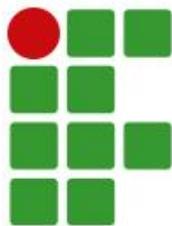


INSTITUTO FEDERAL

Ceará

Campus Tianguá

Cursos Ofertados



INSTITUTO FEDERAL

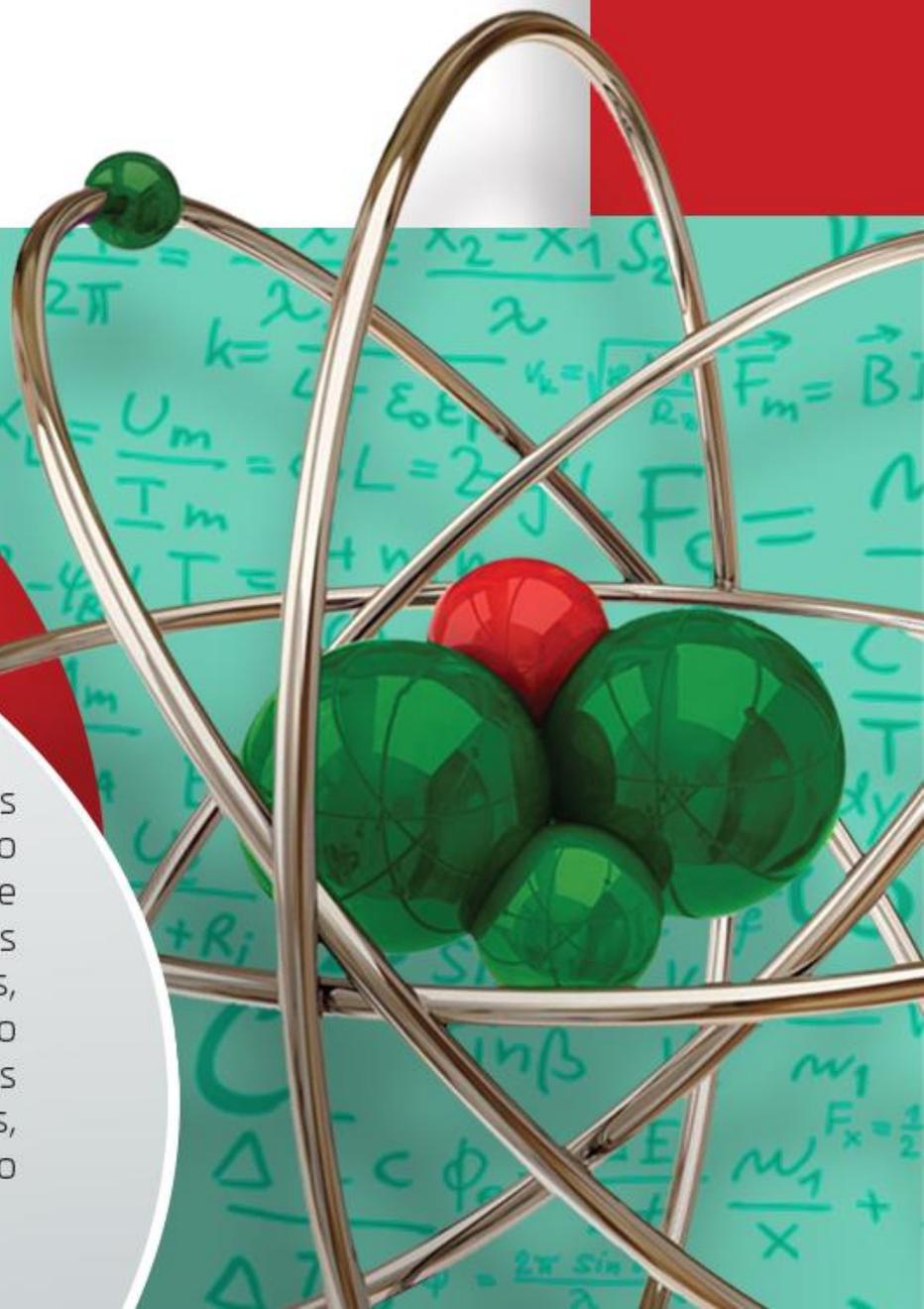
Ceará

Campus Tianguá

Curso SUPERIOR

LICENCIATURA EM FÍSICA

O Curso de Licenciatura em Física forma profissionais com ampla e sólida base teórico-metodológica para o exercício crítico e competente da docência na área de Física, com domínio tanto dos seus aspectos conceituais, quanto dos históricos e epistemológicos, e em educação. O licenciado atua no Ensino Fundamental e Médio, assim como nas diversas modalidades da educação e em espaços não formais, de modo a contribuir para a melhoria e o desenvolvimento da Educação Básica.

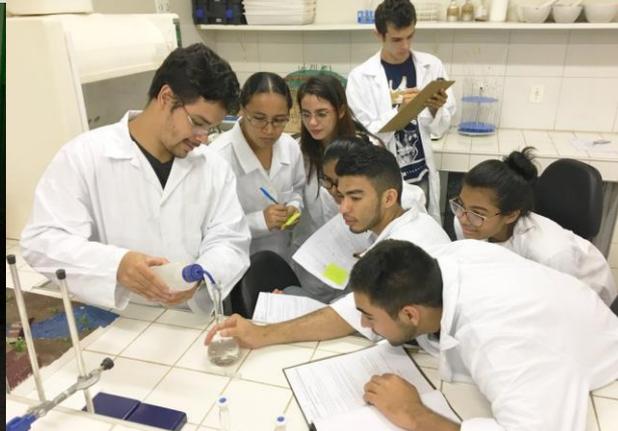


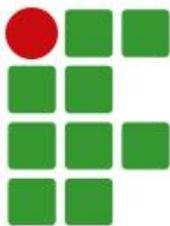
✓ LICENCIATURA EM FÍSICA

Duração: **8 semestres**

Vagas anuais: **70**

E-mail: ***fisica.tiangua@ifce.edu.br***





INSTITUTO FEDERAL

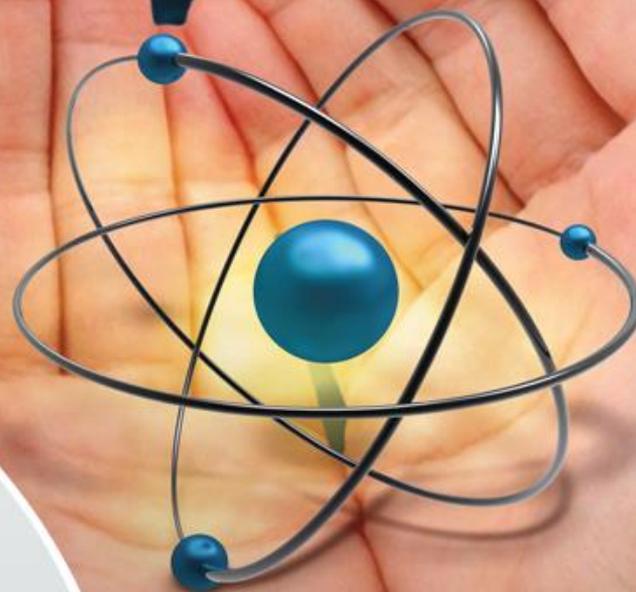
Ceará

Campus Tianguá

**Curso
SUPERIOR**

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

O curso de Bacharelado em Ciência da Computação visa formação de profissionais em bases científica, técnica, ética e humanista, condizentes com a especificidade da área de Ciência da Computação, aliada à formação prática, através do desenvolvimento de projetos e do domínio de tecnologias computacionais. O bacharel em Ciência da Computação atua em áreas vinculadas a empreendedorismo, pesquisa, consultoria, organizações públicas, privadas e do terceiro setor e ainda na carreira acadêmica.

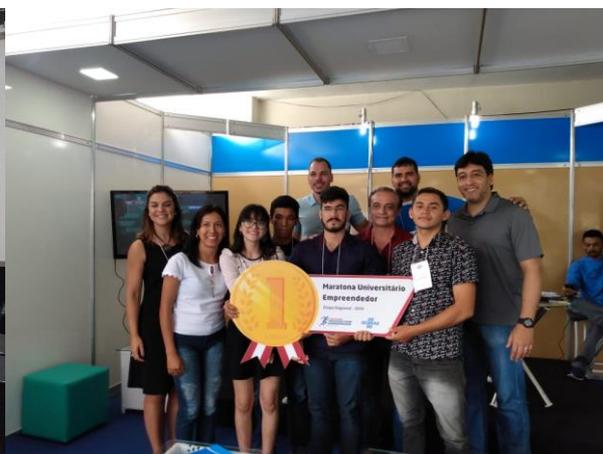


✓ CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Duração: **9 semestres**

Vagas anuais: **70**

E-mail: **bcc.tiangua@ifce.edu.br**

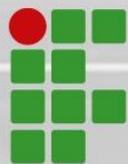




CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO



NOTA **5** NO MEC





INSTITUTO FEDERAL

Ceará

Campus Tianguá

Curso SUPERIOR

LICENCIATURA EM LETRAS PORTUGUÊS/INGLÊS

O curso de Licenciatura em Letras – Português/Inglês forma profissionais para atuar na docência de escolas de Ensino Fundamental e Médio, na rede pública e particular ou em outros cursos de caráter formal, podendo ainda atuar em cursos livres de idiomas na área de estudo da língua estrangeira, além de trabalhar com produção e avaliação de material didático-pedagógico em diversos ambientes, impresso e/ou online, ou na área da tradução freelancer, pública ou privada.



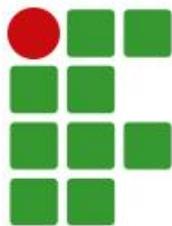
✓ LICENCIATURA EM LETRAS PORTUGUÊS E INGLÊS

Duração: **10 semestres**

Vagas anuais: **70**

E-mail: ***letras.tiangua@ifce.edu.br***





INSTITUTO FEDERAL

Ceará

Campus Tianguá

Curso
TÉCNICO

TÉCNICO EM
AGRICULTURA



O Curso Técnico em Agricultura forma profissionais que atendam as demandas locais com enfoque agrícola e que contribuam para o desenvolvimento sustentável da Região da Ibiapaba. O Técnico em Agricultura planeja, implanta e avalia processos de produção agrícola, projeta sistemas de irrigação, atua em atividades de colheita, pós-colheita, beneficiamento e comercialização de produtos agrícolas, além de contribuir com a gestão eficiente das organizações sociais coletivas (associativismo e cooperativismo rural).



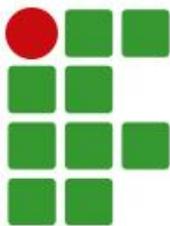
✓ TÉCNICO EM AGRICULTURA

Duração: **3 semestres** Forma de oferta: **Subsequente**

Vagas anuais: **80**

E-mail: **agricultura.tiangua@ifce.edu.br**





INSTITUTO FEDERAL

Ceará

Campus Tianguá

Curso **TÉCNICO**

TÉCNICO EM **INFORMÁTICA**

O Curso Técnico em Informática forma profissionais cidadãos éticos e empreendedores para o exercício profissional na área da informática, englobando, principalmente, atividades relacionadas ao desenvolvimento, suporte e manutenção de sistemas computacionais (software). O curso também abrange as subáreas de redes de computadores e manutenção e suporte de equipamentos de hardware, abordando aspectos subjetivos, organizacionais e práticos. Dessa forma, o profissional será capaz de atuar de forma autônoma ou no âmbito empresarial por meio das competências e habilidades técnicas adquiridas durante o curso.



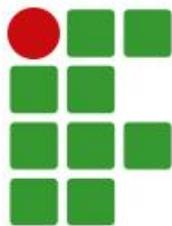
✓ TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Duração: **3 semestres** Forma de oferta: **Subsequente**

Vagas anuais: **80**

E-mail: **cti.tiangua@ifce.edu.br**





INSTITUTO FEDERAL

Ceará

Campus Tianguá

**Curso de
PÓS-GRADUAÇÃO**



ESPECIALIZAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

O Curso de Especialização Lato Sensu, em Desenvolvimento Sustentável, forma profissionais que promovam o desenvolvimento da sociedade de forma sustentável. A formação possibilita ao pós-graduado desenvolver habilidades para planejar, executar, coordenar e assessorar projetos que visem às ações de aperfeiçoamento dos diversos sistemas naturais, pautadas no respeito às bases sociais, econômicas, culturais e ambientais. O especialista em desenvolvimento Sustentável atua de modo teórico-prático, nas diversas áreas do conhecimento, fazendo interagir as concepções da experiência multidisciplinar e interdisciplinar, planejando e ampliando estratégias para o desenvolvimento da sociedade, com o uso de tecnologias limpas e utilização racional dos recursos naturais.

Infraestrutura



✓ Áreas de Convivência



✓ Auditório



✓ Salas de aula



Todas equipadas com:

- Ar-condicionado
- Projektor de multimídia
- Tela de projeção
- Internet *wi-fi*

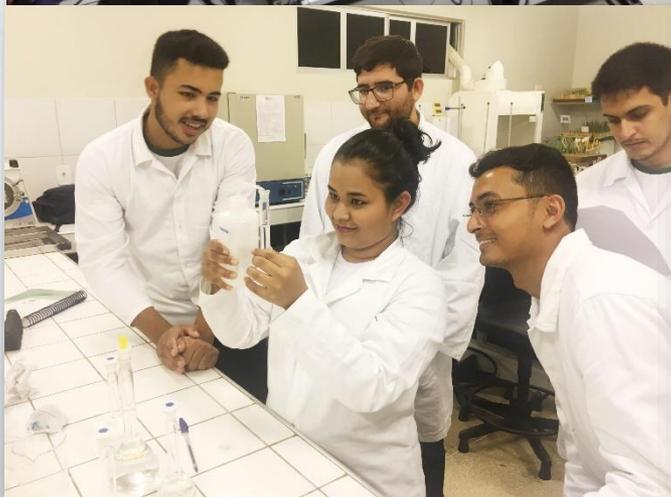
✓ Biblioteca



- Amplo acervo bibliográfico.
- Salas de estudo em grupo.
- Cabines de estudo individual
- Computadores para pesquisa na internet

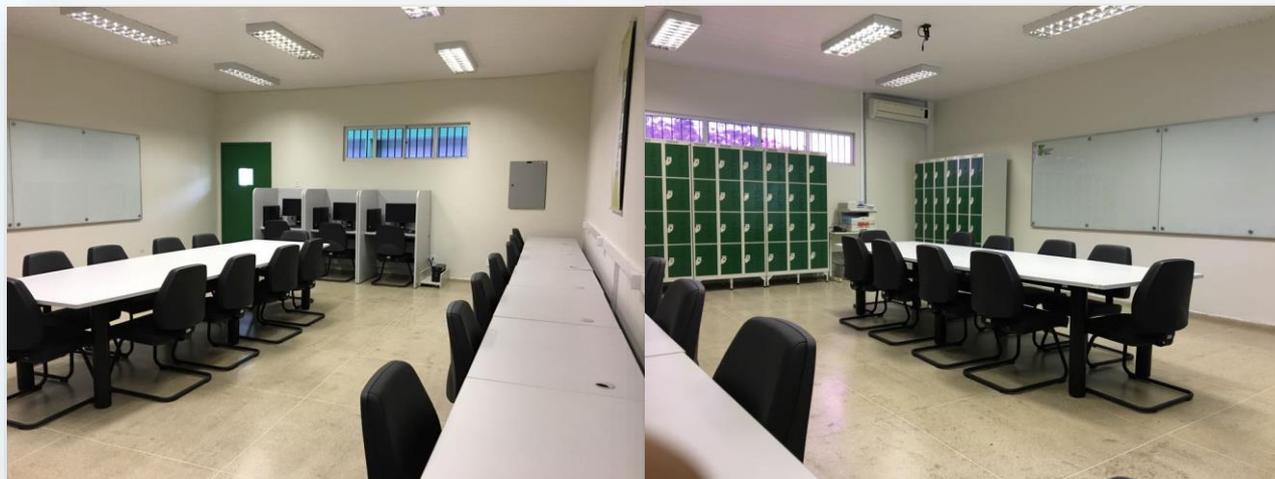


✓ Laboratórios



- Biologia
- Física Geral
- Física Moderna
- Química
- Informática
- Solos
- Hardware e Redes
- TPOV
- Sementes
- Estufas
- Campo experimental

✓ Sala dos professores



✓ Salas de atendimento e apoio Estudantil



- Assistência Social
- Enfermagem
- Nutrição
- Pedagógico
- Psicologia

✓ Geração de energia solar fotovoltaica

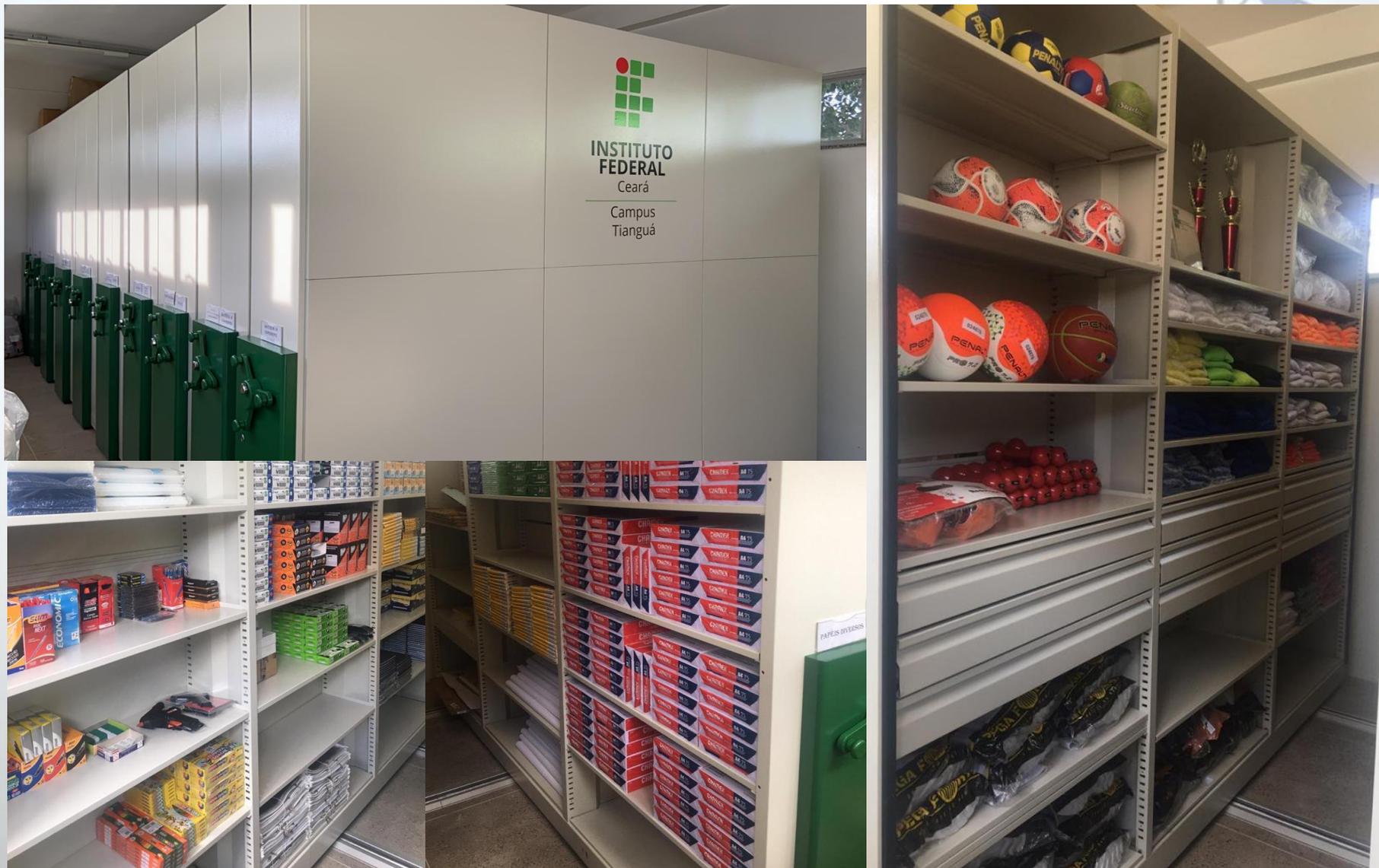


✓ Sistema de videomonitoramento



- Economia
- Sustentabilidade
- Segurança
- Proteção ao patrimônio

✓ Almojarifado



✓ Quadra Poliesportiva



✓ Estacionamento coberto





Pesquisa e Extensão

✓ Pesquisa Aplicada

O POVO | 04 Outubro 2019

WWW.DPOVO.COM.BR
SEXTA-FEIRA
FORTALEZA - CEARÁ - 4 DE OUTUBRO DE 2019

ESTA COLUNA É PUBLICADA ÀS SEXTAS-FEIRAS



ECONOMIA 13

FALE COM COLUNISTA: LEAL@DPOVO.COM.BR | 85 3255-6101

JOCÉLIO LEAL

TRIGO NO CEARÁ: PESQUISA DÁ BONS RESULTADOS

Pesquisadores da Embrapa chegaram aos primeiros resultados dos experimentos com trigo no Ceará. Trabalharam em Tianguá e Limoeiro do Norte. A pesquisa não está concluída, mas o plantio gerou frutos animadores. Na Embrapa há euforia contida. Ainda faltam etapas a serem cumpridas. Uma delas é a prova de qualidade do trigo para panificação. Esta é determinante.

Até agora se viu bom potencial de rendimento para farinha. Agora restam outros parâmetros de campo, como o período de plantio, as variedades, tipo de adubação, necessidade de irrigação, entre

outros. Depois vem o “vamos plantar”.

O empresário Alexandre Sales é um entusiasta da ideia. Grandes empresas do Ceará do ramo de moagem de trigo estão interessadas – M. Dias Branco e Grande Moinho Cearense, por exemplo. Em breve a pesquisa chegará ao Cariri.

O pesquisador da Embrapa Trigo, Eduardo Cateirão, e o chefe de P&D da Embrapa Agroindústria Tropical, Gustavo Saavedra, exibiram o andamento da pesquisa à Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho do Ceará (Sedet) e ao empresário Alexandre Sales (SL Alimentos).

Há parceria com os Institutos federais de Limoeiro do Norte e de Tianguá. Os resultados preliminares de Tianguá, com avaliações básicas de estatura da planta, ciclo produtivo e rendimento de grãos, demonstraram desenvolvimento mais rápido e ciclo produtivo menor que o de outras regiões produtoras no Brasil.

Há virtudes no trigo e peculiaridades no Ceará que casam muito bem. O trigo tem ciclo curto e o Estado tem um parque de moagem considerável em funcionamento com o trigo importado em sua maioria. Minas Gerais (terceiro maior produtor brasileiro, atrás do Paraná e do Rio Grande do Sul), Mato Grosso e Bahia já produzem.



✓ Programa Residência Agrária - Ibiapaba



✓ Projeto AgroIFNordeste



Apoyo técnico-científico para fortalecimento das políticas públicas para a Agricultura Familiar

✓ Oficina de Produção Integrada de Frutas e Hortaliças na Ibiapaba

- Desenvolvimento de aplicativo
- Rastreabilidade

Categorias ▾ | Pessoal | Em alta | Lançamentos



QrHFruit (online) - Rastreabilidade Vegetal

SolApps Soluções em Aplicativos Ferramentas

★★★★★ 6

Todos

Adicionar à lista de desejos



Fácil de usar

Produto

Informações do Produto Vegetal

Nome do Produto Vegetal:

Variedade/Cultivar:

Identificação do Lote:

Data de Colheita:

Quantidade produzida no Lote:

QrHFruit - Rastreabilidade vegetal

Uma forma simples de
gerar etiquetas de
rastreio



QrHFruit
Rastreabilidade vegetal

www.qrhfruit.com.br

✓ Núcleo de Práticas Profissionais em Engenharia e Desenvolvimento de Software



- Pesquisa
- Tecnologia
- Desenvolvimento

NUPREDS.ifce.edu.br



Nécio Veras
Professor Orientador

Atua em áreas de pesquisa relacionadas com Engenharia de Software e Sistemas Inteligentes.



Cynthia Pinheiro
Professora Orientadora

Atua em Engenharia de Requisitos, Reuso de Software, User Interface/User eXperience.



Anderson Aragão
Professor Orientador

Atua na área de Redes Neurais Artificiais e Algoritmos Genéticos, entre outros.



David Rodrigues
Professor Orientador



Diones Pereira
Estudante Colaborador



Lucas Brito
Estudante Colaborador



Wanderson Gomes
Estudante Colaborador



Lara Kimbely
Estudante Colaboradora



Bianca Souza
Estudante Colaboradora



Anderson Riquelme
Estudante Colaborador

✓ Incubadora de Empresas



Incubadora de Empresas do IFCE
Campus Tianguá



Incubadora de EMPRESAS

É um programa de ação pedagógica de fomento ao empreendedorismo que se destina a apoiar alunos e egressos com perfil empreendedor, propiciando-lhes ambiente e condições apropriadas para implementar e desenvolver suas empresas oferecendo serviços especializados, orientação, espaço físico, infraestrutura técnica, administrativa e operacional.

O objetivo é transformar ideias e projetos em produtos, processos ou serviços com inovação tecnológica, que atendam ou induzam demandas de mercado.

Missão
Contribuir para o desenvolvimento de negócios inovadores sustentáveis no Estado do Ceará.

Visão
Ser reconhecida na Região da Ibiapaba no assessoramento técnico e gestão de negócio e inovação.

Valores

- Ética e Transparência;
- Responsabilidade Sócio-Ambiental;
- Cultura de Inovação;
- Valorização Humana e Profissional;
- Proatividade;
- Cooperação.



INSTITUTO FEDERAL
Ceará
Campus Tianguá



-  Empreendedorismo
-  Inovação
-  Desenvolvimento

✓ Curso de Extensão - Cultivo Hidropônico

Capacitação de produtores rurais, agricultores familiares, técnicos e estudantes.

Ex-aluno
Hoje produtor.
A2 Morangos

 a2morangos
Sítio Taboca De Baixo Tianguá



✓ Representação Institucional (Conselhos e Comitês)



- Conselho do Parque Nacional de Ubajara
- Conselho da APA da Serra da Ibiapaba
- Comitê de Bacias e Recursos Hídricos da Serra da Ibiapaba

✓ Inclusão e diversidade – NAPNE e NEABI



✓ Assistência Estudantil



- Orçamento participativo
- Auxílios estudantis
- Conectividade
- Inclusão
- Permanência e êxito

✓ Internacionalização





Eventos

✓ Eventos



✓ Esporte e Cultura



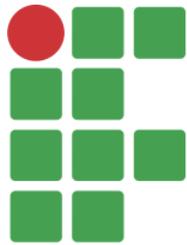
Protagonismo estudantil

✓ Integração dos servidores



✓ Transformando destinos





INSTITUTO FEDERAL

Ceará

Campus Tianguá

gabinete.tiangua@ifce.edu.br

ifce.edu.br/tiangua



[@ifcetiangua](https://www.instagram.com/ifcetiangua)



[@ifcecampustiangua](https://www.facebook.com/ifcecampustiangua)