

INSTITUTO FEDERAL

Ceará

Campus
Quixadá

PESQUISA

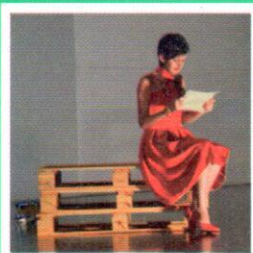


Nas pesquisas em Química, as linhas do campus trabalham, principalmente, com desenvolvimento de materiais, biomateriais e produtos naturais.

Já na área ambiental, os projetos são voltados para a recuperação de ambientes degradados usando reflorestamento com plantas nativas, gestão ambiental, políticas públicas e desenvolvimento sustentável no semiárido.



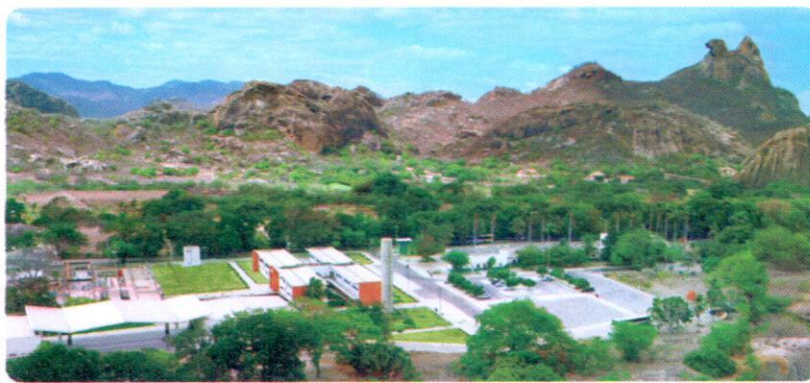
EXTENSÃO



As atividades de extensão são as que proporcionam uma troca entre a academia e a comunidade. No campus de Quixadá, elas têm diferentes espaços de atuação. Tem muita arte, com o Programa Arte e Cultura e seus coletivos, e com o Núcleo de Pesquisas e Experimentos Audiovisuais (Navi).

Tem também esporte radical e atividades de meio-ambiente: ecotrilhas, restauração de matas da caatinga. Além do Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Específicas e do Núcleo de Estudos Afro-brasileiros e Indígenas.

O CAMPUS



O campus do Instituto Federal do Ceará em Quixadá, inaugurado no dia 9 de junho de 2008, chegou ao Sertão Central para implantar na região uma instituição federal com ensino público, gratuito e de qualidade; tanto em nível técnico quanto em nível superior.

Desde então, centenas de estudantes já se formaram e graduaram no Instituto. Na bagagem, eles levam uma forte experiência em pesquisa e extensão. No IFCE, esses dois eixos sempre construíram, junto com o ensino, a base formadora dos alunos.

Trocar conhecimento com a comunidade, nas ações de extensão, ser referência na promoção do meio ambiente e produzir conhecimento - com as pesquisas - são os nossos maiores compromissos. Para isso, a cada ano, nossa estrutura cresce. Atualmente, mais de 130 profissionais (entre estatutários e terceirizados) trabalham em nosso campus a serviço da educação.

CURSOS SUPERIORES Forma de ingresso: Sisu, transferência ou matrícula de graduados



Engenharia Ambiental e Sanitária

Forma profissionais com capacidade de contribuir para o desenvolvimento sustentável, para a garantia da qualidade ambiental da população, para a universalização do saneamento básico, para a proposição de modelos de gestão ambiental. Além de contribuir para o desenvolvimento de tecnologias que causem menos impacto ambiental, como a projeção, a construção, a ampliação e a operação de sistemas ambientais.

Modalidade: Bacharelado | Duração: 10 semestres | Turno: Diurno | Vagas: 30



Engenharia de Produção Civil

O profissional formado sairá do curso apto a planejar a melhor forma de usar os recursos humanos, materiais e financeiros, para construir as edificações projetadas pelos engenheiros civis. Assim, será capaz de entregar a obra no menor tempo, com o menor custo, com a qualidade especificada e respeitando o ambiente.

Modalidade: Bacharelado | Duração: 10 semestres | Turno: Diurno | Vagas: 30



Licenciatura em Química

O estudante formado neste curso está apto a exercer o magistério nos ensinos fundamental e médio. Além disso, são incentivados a serem reflexivos, com conhecimentos teórico-práticos que os tornem capazes do exercício crítico e competente do ensino da química.

Modalidade: Licenciatura | Duração: 8 semestres | Turno: Noite | Vagas: 40



Licenciatura em Geografia

Forma profissionais reflexivos, com conhecimentos teórico-práticos que os tornem capazes do exercício crítico e competente do ensino da geografia, no ensino médio e fundamental, com participação ativa no desenvolvimento de processos pedagógicos.

Modalidade: Licenciatura | Duração: 8 semestres | Turno: Noite | Vagas: 40

BACHARELADOS

LICENCIATURAS



Engenharia Civil

Formar profissionais qualificados para desempenhar as atividades de planejamento, projeto, execução e manutenção de obras civis, sempre norteados pelos valores de segurança, qualidade e sustentabilidade econômica, ambiental e social.

Modalidade: Bacharelado | Duração: 10 semestres | Turno: Diurno

NOVO CURSO

CURSOS TÉCNICOS

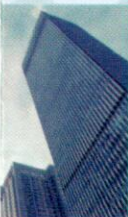
Forma de ingresso: processo seletivo ou transferência



Meio Ambiente

Habilita profissionais a exercer atividades na área ambiental voltadas a empreendimentos sustentáveis, a operar no controle e análise de variáveis ambientais relevantes e a realizar ações mitigadoras de impactos ambientais.

Modalidade: Subsequente | Duração: 2 anos | Turno: Noturno | Vagas: 40



Edificações

Forma profissionais capazes de gerenciar os processos construtivos das edificações, a fim de garantir a qualidade e a produtividade dos processos da construção predial, sem perder de vista a segurança dos trabalhadores e as normas ambientais vigentes.

Modalidade: Integrado (3 anos) e subsequente (2 anos) | Turno: Diurno (integrado) e Noturno (subsequente) | Vagas: 40



Química

O profissional formado será capaz de desempenhar as funções de controle, operação e gestão nos processos químicos em geral.

Modalidade: Integrado (3 anos), subsequente (2 anos) | Turno: Diurno (integrado) e Noturno (subsequente) | Vagas: 40



INSTITUTO FEDERAL

Ceará
Campus Quixadá

Av. José de Freitas Queiroz, 5.000, Bairro Cedro | (88) 3412.0111