

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM IRRIGAÇÃO E DRENAGEM

Objetivo do curso

Fornecer os elementos necessários que possibilite ao profissional participar de projetos e construção de obras para irrigação e drenagem; identificando e avaliando os recursos naturais, propondo sua utilização racional e otimizada no âmbito da agricultura irrigada; atuando em planejamento, conservação e manejo de recursos hídricos, contemplando a sustentabilidade do meio e o bem estar social.

Perfil profissional

O Técnico em Irrigação e Drenagem planeja, executa e supervisiona projetos de irrigação e drenagem. Para isso é necessário avaliar solos, executar o levantamento topográfico, selecionar equipamentos e analisar os impactos ambientais. Esse profissional é responsável por orientar o manejo adequado de sistemas de irrigação e drenagem, objetivando a sustentabilidade ambiental e a otimização do uso dos recursos hídricos. A aplicação de produtos químicos, a gerência de perímetros irrigados e a orientação sobre a irrigação e drenagem do solo constituem a base para a atuação desse profissional.

Área de atuação

Na área de recursos naturais de empresas públicas e privadas, em empresas prestadoras de serviço e em escritórios de consultoria;

-Técnico responsável em projetar, instalar e operacionalizar sistemas de irrigação;

- Gerente de projetos irrigados;

-Técnico responsável em realizar, interpretar e analisar levantamento topográfico;

-Consultor e prestador de assistência técnica em empresas ligadas ao setor produtivo na área da agricultura irrigada podendo emitir laudo e parecer técnico;

-Seguir estudos de pós-graduação;

-Ser um empreendedor agrícola.

Rua Amália Xavier de Oliveira, s/nº - Triângulo - Juazeiro do Norte -
Entrada pela Rua Professor Francismar Roque, próximo ao Hospital Regional.


Fone: (088) 3566.4051


E-mail: fatec_cariri@centec.org.br



FATEC CARIRI
FACULDADE DE TECNOLOGIA CENTEC

CENTEC
INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO

 @InstitutoCentec

 /InstitutoCentecCeara

 www.centec.org.br