

## **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 Tecnólogo 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](mailto:fatec_cariri@centec.org.br)



**FATEC CARIRI**  
FACULDADE DE TECNOLOGIA CENTEC

**CENTEC**  
INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO

 @InstitutoCentec

 /InstitutoCentecCeara

 [www.centec.org.br](http://www.centec.org.br)