



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO

FORMULÁRIO PARA OFERTA DE CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA – FIC

A) DADOS DO CAMPUS PROPONENTE

<i>Campus</i>	Alagoinhas
Endereço	Rua Manoel Romão, nº 166/150 – Alagoinhas Velha – CEP: 48030-530
Telefone do <i>campus</i>	(75) 98306-6419
E-mail	gabinete@alagoinhas.ifbaiano.edu.br
CNPJ	10.724.903/0011-40

B) DADOS DO PROPONENTE

Nome do Servidor	Indira Cristiane Moreira Gonçalves
Área de Formação	Engenharia Agrícola
Contatos	indira.goncalves@ifbaiano.edu.br

C) DADOS DA ENTIDADE PARCEIRA (SE FOR O CASO)

Representante da Entidade parceira para a execução do Projeto	
Entidade	
Esfera administrativa	
CNPJ	
Contatos	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAIANO

D) DADOS GERAIS DO CURSO

Nome do curso	Irrigação Agrícola	
Modalidade	Presencial	
Público alvo	Estudantes do Campus Alagoinhas; produtores rurais e comunidade geral	
Pré-requisito para acesso ao curso	Ensino fundamental I completo	
Forma de ingresso	Sorteio Eletrônico	
Carga horária total	60 h	
Periodicidade das aulas	Dois dias na semana	
Local das aulas	Campus Alagoinhas	
Turno de funcionamento	Diurno	
Número de vagas	20	
Número de turmas	02	

E) PERFIL DO CURSO

Justificativa do curso	O curso justifica-se pela importância da agricultura irrigada, sendo esta fundamental não somente para o aumento na oferta de alimento, mas também para a segurança alimentar e nutricional da população mundial. Entretanto, para que a irrigação seja eficiente, o produtor deve ter o conhecimento dos diferentes sistemas de irrigação e compreender como deve ser feito o seu manejo, sendo este o objeto de estudo no curso proposto.
Objetivos do curso	Contribuir para a capacitação dos participantes sobre o manejo da irrigação na agricultura – como, quando e quanto irrigar – visando ao uso racional da água, a partir da redução de perdas e aumento da eficiência da irrigação na produção agrícola.
Perfil profissional do egresso	O egresso do curso de Irrigação Agrícola deve ter compreensão da importância do uso racional dos recursos hídricos, conhecendo as diferentes técnicas prévias necessárias ao início da irrigação, bem como as metodologias e ferramentas para o manejo da irrigação via solo, via clima e via planta.

F) METODOLOGIA

Aulas expositivas
Leitura dirigida
Aulas práticas
Exercícios e relatórios de campo
Seminários

G) AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A avaliação da aprendizagem terá caráter processual e formativo, onde serão utilizados como instrumentos avaliativos: assiduidade, pesquisa bibliográfica, seminário, produção de textos, produção científica, visita técnica, dentre outros.

H) MATRIZ CURRICULAR

Matriz Curricular	Carga Horária
Introdução à Agricultura Irrigada	3h
Impactos ambientais da Irrigação	3h
Outorga de Água	3h
A água no solo	9h
A dinâmica da água na planta	3h
O clima na irrigação	6h
Vantagens em se fazer o Manejo da Irrigação	3h
Manejo da Irrigação via Solo	6h
Manejo da Irrigação via Clima	6h
Manejo da Irrigação via Planta	3h
Métodos e sistemas de irrigação	9h
Fertirrigação	6h
Formação Profissional	60h

I) ESTRUTURA DISPONÍVEL PARA FUNCIONAMENTO DO CURSO

Salas de aula

J) ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA FUNCIONAMENTO DO CURSO

Salas de aula

K) CORPO DOCENTE E TÉCNICO ADMINISTRATIVO QUE IRÁ ATUAR NO CURSO

Docente: Indira Cristiane Moreira Gonçalves

L) ORÇAMENTO

Não será necessária a previsão de orçamento para este curso