



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

FORMULÁRIO PARA OFERTA DE CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA – FIC

A) DADOS DO CAMPUS PROPONENTE

Campus	Xique-Xique
Endereço	Rodovia BA 052, Km 468, s/n – Zona Rural, Xique-Xique, Bahia, CEP: 47.400-000
Telefone do campus	(74) 9 8106-0967
E-mail	gabinete@xique-xique.ifbaiano.edu.br
CNPJ	10.724.903/0014-93

B) DADOS DO PROPONENTE

Nome do Servidor	Benjamin Leonardo Alves White
Área de Formação	Graduação em Ciências Biológicas com Mestrado e Doutorado Ciências Ambientais.
Contatos	(79)988014297

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

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



D) DADOS GERAIS DO CURSO

Nome do curso	Instrumentação meteorológica
Modalidade	Presencial
Público alvo	Formados ou estudantes de graduação da área ambiental
Pré-requisito para acesso ao curso	Nível médio
Forma de ingresso	Ordem de inscrição
Carga horária total	30h
Periodicidade das aulas	Semanal
Local das aulas	UNEB
Turno de funcionamento	Noturno
Número de vagas	20
Número de turmas	1

E) PERFIL DO CURSO

Justificativa do curso	Sensores capazes de mensurar as condições meteorológicas estão cada vez mais acessíveis, sendo utilizados por vários estudantes e pesquisadores no desenvolvimento de suas pesquisas. No entanto, são poucas as pessoas que sabem utilizar de maneira adequada tais equipamentos. Portanto, o curso se justifica na necessidade de treinamento de como utilizar corretamente sensores meteorológicos a fim de mensurar as condições climáticas de um determinado ambiente.
Objetivos do curso	Ensinar aos estudantes como obter dados climáticos a partir de estações meteorológicas; ensinar como os dados climáticos podem ser utilizados na previsão de eventos climáticos extremos.
Perfil profissional do egresso	Profissionais capazes de instalar estações meteorológicas, de realizar manutenção nas mesmas e de utilizar seus dados para os mais diversos fins.

F) ESTRUTURA CURRICULAR

COMPONENTES CURRICULARES/CONTEÚDOS	CARGA HORÁRIA
Introdução ao estudo dos parâmetros meteorológicos	15h
Atividades práticas	15h
TOTAL	30h

G) METODOLOGIA

Aulas expositivas, com a participação direta dos alunos e desenhos no quadro negro que relacionam o tema abordado à prática profissional. Equipamentos capazes de mensurar as condições meteorológicas de um determinado ambiente também serão utilizados no decorrer do curso. Todos os equipamentos necessários à realização do curso já foram adquiridos, com recurso próprio, pelo professor da disciplina.

H) AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A verificação da aprendizagem dos estudantes será desenvolvida através da observação direta e da aplicação de estudos dirigidos relativos aos temas abordados ao longo das aulas. Além disso, será realizada, ao final da disciplina, uma prova que abordará todo o conteúdo trabalhado em sala de aula.

I) ESTRUTURA DISPONÍVEL FUNCIONAMENTO DO CURSO

O curso será realizado em sala de aula do campus da UNEB. Equipamentos como estações meteorológicas, computadores e sensores de determinados parâmetros ambientais serão utilizados.

J) ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA FUNCIONAMENTO DO CURSO

Para a realização do curso será necessária a instalação e utilização de pelo menos uma estação meteorológica. Alguns sensores individuais de temperatura, umidade, velocidade do vento também poderão vir a ser utilizados. Um notebook com os softwares necessários para a transmissão dos dados da estação para o computador também será necessário. Todos os equipamentos para a realização do curso já foram adquiridos e estão disponíveis para utilização.

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

Benjamin Leonardo Alves White – Docente. Graduado em Ciências Biológicas com Mestrado e Doutorado em Ciências Ambientais.

M) ORÇAMENTO

--