



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

<i>Campus</i>	Alagoinhas
Endereço	Rua Manoel Romão, S/N – Alagoinhas Velha – Cep48.010.470
Telefone do <i>campus</i>	(75) 98306-6419
E-mail	gabinete@alagoinhas.lfbaiano.edu.br
CNPJ	10.724.903/0011-40

B) DADOS DO PROPONENTE

Nome do Servidor	Roberto Souza Pereira
Área de Formação	Matemática
Contatos	(75)99912-0092

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	Fundamentos de Matemática Financeira e Estatística
Modalidade	Presencial
Público alvo	A partir de 17 anos
Pré-requisito para acesso ao curso	Ensino Fundamental II (9º ano completo)
Forma de ingresso	Sorteio Eletrônico
Carga horária total	24 h
Periodicidade das aulas	Sextas: 10h às 12h
Local das aulas	Campus Alagoinhas
Turno de funcionamento	Matutino
Número de vagas	20
Número de turmas	01 turma

E) PERFIL DO CURSO

Justificativa do curso	O curso se justifica pela recorrente dificuldade que os trabalhadores e discentes apresentam na área de Matemática, em especial, Financeira e Estatística, lhes possibilitando desenvolver habilidades e competências específicas relacionadas aos temas, frequentemente presentes em seu cotidiano.
Objetivos do curso	Desenvolver uma proposta de aprendizagem da matemática, voltada para o desenvolvimento de habilidades e competências que possibilitem a resolução de questões e situações problemas envolvendo fundamentos de Matemática Financeira e Estatística.
Perfil profissional do egresso	O egresso deve ser capaz de dominar conceitos matemáticos básicos, desenvolvidos na Matemática Financeira e Estatística, úteis em sua prática profissional.

F) ESTRUTURA CURRICULAR

A estrutura curricular será composta por tópicos relativos à Matemática Financeira e Noções de Estatística

COMPONENTES CURRICULARES/CONTEÚDOS	CARGA HORÁRIA
Matemática Financeira: <ul style="list-style-type: none">• Razão, proporção e grandezas;• Regra de três;• Porcentagem;	20 h

<ul style="list-style-type: none"> • Juros simples e compostos; • Desconto simples e composto; • Equivalência de capitais. 	
Noções de Estatística: <ul style="list-style-type: none"> • Gráficos e Tabelas; • Distribuição de frequências; • Medidas de posição; • Medidas de dispersão. 	12 h
TOTAL	32 h

G) METODOLOGIA

A metodologia consistirá no estudo do conteúdo teórico dos temas descritos na estrutura curricular através de aulas expositivas e resolução de exemplos e exercícios propostos.

H) AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

O processo de avaliação será realizado durante as atividades desenvolvidas das aulas e através de exercícios desenvolvidos durante o curso.

I) ESTRUTURA DISPONÍVEL FUNCIONAMENTO DO CURSO

Sala de aula

J) ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA FUNCIONAMENTO DO CURSO

Sala de aula

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

Docente: Roberto Souza Pereira

M) ORÇAMENTO

Nenhum