



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	Elinavilmo de Morgado Santos
Área de Formação	Processamento de Dados
Contatos	(75) 99287-7952

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	Modelagem de dados e administração de banco de dados
Modalidade	Presencial
Público alvo	O curso de Modelagem de dados e administração de banco de dados é destinado a estudantes e/ou profissionais que tenham o Ensino Médio Completo.
Pré-requisito para acesso ao curso	Ter concluído do ensino médio e conhecimento básico de informática.
Forma de ingresso	Seleção
Carga horária total	60
Periodicidade das aulas	Semanal
Local das aulas	IF Baiano <i>Campus</i> Alagoinhas
Turno de funcionamento	Vespertino
Número de vagas	20
Número de turmas	1

E) PERFIL DO CURSO

Justificativa do curso	
Objetivos do curso	O curso tem por objetivo fornecer uma visão sistêmica enfocando banco de dados, através da discussão de aspectos conceituais e instrumentos utilizados na construção de banco de dados.
Perfil profissional do egresso	O Administrador de Banco de Dados tem a função de determinar a melhor forma de organizar e armazenar dados em um banco de dados, utilizando ferramentas de modelagem e programando o SGBD (Sistema Gerenciador de Banco de Dados) com competência e responsabilidade.

F) ESTRUTURA CURRICULAR

A estrutura curricular foi elaborada de forma sistemática para facilitar o entendimento teórico e prático para o desenvolvimento da atividade de banco de dados. O curso é composto por 02 componentes, totalizando 80h.

COMPONENTES CURRICULARES/CONTEÚDOS	CARGA HORÁRIA
Modelagem de Dados / Conceitos Básicos: Definição de Modelo, O Processo de Modelagem, Objetivos do Modelo de Dados. Níveis de Modelagem: Modelo Conceitual de Dados, Modelo Lógico de Dados e Modelo Físico de Dados. Normalização, Restrição de Integridade e Domínio. Álgebra Relacional: Operações de Seleção, Projeção, União, Interseção e Junção Natural.	30
Banco de Dados / Conceitos Básicos: Conceitos de Sistema Gerenciador de Banco de Dados, Terminologias Básicas "Banco de Dados, Tabela, Campo, Chave Primária e Estrangeira, Registro, Relacionamento, Visões e SQL", Objetivo de um SGBD Visão dos Dados e Abstração de Dados em um	50

SGBD. Administração de Banco de Dados: Responsabilidade do Administrador de Banco de Dados. Administração de Banco de Dados: Linguagem "DDL, DML E DCL", Transações, Visões, Privilégios, Backup e Restauração e Ferramentas. Estudo de Caso.	
TOTAL	80

G) METODOLOGIA

Aulas Expositivas; utilização de aulas práticas; pesquisas abordando os assuntos relativos, bem como o uso de tecnologias adotadas para o campo de atuação e estudo de caso sobre casos reais.

H) AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Trabalhos, Exercícios e 3 Avaliações

I) ESTRUTURA DISPONÍVEL FUNCIONAMENTO DO CURSO

IF BAIANO

J) ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA FUNCIONAMENTO DO CURSO

SALA DE DE AULA COM NO MÍNIMO DE 10 COMPUTADORES, PROJETOR, QUADRO, PILOTO, APAGADOR.

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

Elinavilmo de Morgado Santos

M) ORÇAMENTO

--