

Objetivo: Capacitar o aluno na utilização e controle em Base de Dados

Pré-requisitos: Noções de microinformática

Carga Horária: 40 horas

Conteúdo Programático:

Conceito de DB2

Interface (Aplicativo x DB2)

Pré-Compilação

Compilação

Link edição

Bind

Variáveis Host

Visão Geral do Ambiente DB2

LUW - Logical Unit of Work

Modelagem de Dados

Modelo de Dados

Modelo de Entidade Relacionamento

Entidades

Supertipos

Cardinalidades

Atributivas entre Entidades Fortes e Fracas

Associativa ou derivada de relacionamento

Conteúdo Programático:

Relacionamento

Atributos

Tipos de Chaves

Normalização

1ª Forma Normal (1FN)

2ª Forma Normal (2FN)

3ª Forma Normal (3FN)

Exemplo de Modelo de Dados

Exercícios

Códigos de Retorno

SPUFI

SPUFI X COBOL

Usando o SPUFI

Criando a saída das consultas

Definindo o arquivo de saída

Editando um comando SQL

Executando um comando SQL

Obtendo o resultado do comando

DCLGEN

Usando o DCLGEN

Gerando variáveis HOST das tabelas

Exercícios