

EXERCÍCIO 01 – CRIAÇÃO E ALTERAÇÃO DE TABELAS (DDL)

1. Criação de Banco de Dados e Tabelas

Crie o banco de dados e as seguintes tabelas, definindo as condições descritas abaixo:

Modelo Lógico (Esquema Relacional)

Fornecedor (Fcodigo, Fnome, Status, Cidade)

Peca (Pcodigo, Pnome, Cor, Peso, Cidade)

Instituicao (Icodigo, nome)

Projeto (PRcod, PRnome, Cidade, #Icod)

Fornecimento (#Fcod, #Pcod, #PRcod, Quantidade)

- Valor default de "Ativo" para o atributo Status, de Fornecedor.
- Todos os atributos de Peça não podem ser nulos.

2. Alterações no esquema das tabelas

Altere as tabelas criadas anteriormente para:

Modelo Lógico Alterado (Esquema Relacional)

Fornecedor (Fcod, Fnome, Status, Fone, #Ccod)

Cidade (Ccod, Cnome, uf)

Peca (Pcod, Pnome, Cor, Peso, #Ccod)

Projeto (PRcod, PRnome, #Ccod)

Fornecimento (#Fcod, #Pcod, #PRcod,Quantidade)

Observe que a tabela Instituição não existe mais.

3. Inserção de Dados (DML – Comando Insert)

Para as tabelas acima, preencha com os seguintes dados:

Fornecedor				
01	Kalunga	Ativo	1930234066	11
02	LLC Logística	Inativo	1130245578	12
03	Velho Barreiro	Ativo	1930324068	13
04	Hyundai	Ativo	1930224545	14

Cidade		
11	Limeira	SP
12	São Paulo	SP
13	Rio Claro	SP
14	Piracicaba	SP

Peca				
0001	Processador	Padrão	300	13
0002	Lona	Azul	12	11
0003	Cachaça	Transparente	11	
0004	Hyundai Creta	100	10000	

Projeto		
01	Eletrônicos	11
02	Mecânicos	13
03	Escolas	12

Fornecimento			
01	0001	01	660
02	0002	03	10
04	0004	02	220