

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Curso: **Sistemas de Informação**

Disciplina: **Banco de Dados II**

Professor: Osmar de Oliveira Braz Júnior

Nome: _____ Data: ____/____/____

Exercícios de DDL 3

- 1) Dê o logon no SQL Plus
- 2) Liste as tabelas existentes.
- 3) Crie a seguinte tabela a partir da relação abaixo. Defina Chaves primárias, Chaves Estrangeiras e Validações de campos e comentários de tabelas e campos. Todas as Constraints devem ter nomes significativos e padronizados.

Empregado

empregadoId	Int	Obrigatório	Chave Primária
nome	Varchar(50)	Obrigatório	
rua	Varchar(100)	Obrigatório	
cpf	Varchar(15)		
cidade	Varchar(30)		
estadoCivil	Varchar(15)		"Casado, Solteiro, Viúvo"

- 4) Liste as tabelas existentes.
- 5) Verifique a descrição da tabela criada anteriormente.
- 6) Altere a Tabela Empregado adicionando o atributo bairro varchar(40)
- 7) Altere a Tabela Empregado adicionando o atributo salario numeric(9,2)
- 8) Altere a Tabela Empregado adicionando o atributo dataNascimento date
- 9) Altere a Tabela Empregado modificando o tamanho do atributo Cidade para 100.
- 10) Altere a Tabela Empregado modificando o tamanho do estadoCivil para 20.
- 11) Verifique se alterações feitas anteriormente foram efetivadas.
- 12) Altere a especifica do atributo cpf para que ele seja único.
- 13) Desabilite a constraint que verifica os valores possíveis para o estado civil
- 14) Crie a seguinte tabela a partir da relação abaixo. Não esqueça de definir a chave primária.

Companhia

companhiaId	Int	Obrigatório	Chave Primária
nome	Varchar(50)	Obrigatório	
cidade	Varchar(30)		

- 15) Liste o ultimo comando digitado.
- 16) Liste as tabelas criadas anteriormente.
- 17) Verifique a descrição das tabelas criadas anteriormente.
- 18) Crie a seguinte tabela a partir da relação. Não esqueça de definir as chaves estrangeiras.

Trabalha

empregadoId	Int	Obrigatório	Chave Primária	Chave Estrangeira de Empregado	
companhiaId	Int	Obrigatório	Chave Primária	Chave Estrangeira de Companhia	
salario	Numeric(9,2)	Obrigatório			> 0

- 19) Crie a seguinte tabela a partir da relação. Não esqueça de definir as chaves estrangeiras.

Gerencia

empregadoId	Int	Obrigatório	Chave Primária	Chave Estrangeira de Empregado
gerenteId	Int	Obrigatório	Chave Primária	Chave Estrangeira de Empregado

- 20) Crie a seguinte tabela a partir da relação.

Cidade

cidadeId	Int	Obrigatório	Chave Primária
nome	Varchar(50)	Obrigatório	
CEP	Varchar(9)	Obrigatório	
Estado	Varchar(2)		

- 21) Verifique a descrição da tabela criada anteriormente.
- 22) Remova a tabela Cidade criada anteriormente.
- 23) Liste as tabelas criadas.