

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 2

- 1) Crie as seguintes tabelas a partir das relações 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.

Curso

cursoId	Int	Obrigatório	Chave Primária	
nome	Varchar(100)	Obrigatório		
cargaHoraria	Int	Obrigatório		>=0
ementa	Varchar(1000)	Obrigatório		

Instrutor

instrutorId	Int	Obrigatório	Chave Primária	
nome	Varchar(100)	Obrigatório		
email	Varchar(50)	Obrigatório		
estadoCivil	Varchar(15)	Obrigatório		"Casado,Solteiro,Viúvo,Outros"
cpf	Varchar(15)			Especificar como único
supervisorId	Int			Chave Estrangeira de Instrutor

Telefone_Instrutor

instrutorId	Int	Obrigatório	Chave Primária	Chave Estrangeira de Instrutor
telefone	Varchar(17)	Obrigatório	Chave Primária	

Horário

horarioId	Int	Obrigatório	Chave Primária	
sala	Varchar(30)	Obrigatório		
horario	Date	Obrigatório		

Pre_Requisito

cursoId	Int	Obrigatório	Chave Primária	Chave Estrangeira de Curso
prereqId	Int	Obrigatório	Chave Primária	Chave Estrangeira de Curso

Ministrado

dataCurso	Date	Obrigatório	Chave Primária	
horarioId	Int	Obrigatório	Chave Primária	Chave Estrangeira de Horário
CursoId	Int	Obrigatório		Chave Estrangeira de Curso
instrutorId	Int	Obrigatório		Chave Estrangeira de Instrutor

- 2) Construa o modelo relacional através engenharia reversa.