

# Atividade de Banco de Dados II

Prof. Anésio Freire

## Aula 02 – Atividade 1

Considerando o Banco de Dados Imobiliária altere sua estrutura conforme descrito abaixo;

1. Altere a tabela de forma a incluir as restrições para que o preenchimento seja obrigatório nas colunas vl\_Oferta na tabela Oferta e nm\_Comprador na tabela Comprador.

Alter Table Oferta

Alter Column vl\_Oferta money not null

go

Alter Table Comprador

Alter Column nm\_Comprador varchar(20) not null

2. Altere a tabela de forma a incluir as restrições de integridades, usando PK\_Imovel para a restrição da chave primária na tabela Imóvel.

-- Apaga a chave estrangeira da tabela Oferta

Alter table Oferta

drop Constraint FK\_\_Oferta\_\_cd\_Imove\_\_22AA2996

go

-- Apaga a chave primaria da tabela Imóvel

Alter Table Imovel

Drop Constraint PK\_\_Imovel\_\_54ED318DF00055CE

go

-- Cria a chave primaria da tabela Imovel com nome de restrição

Alter Table Imovel

ADD Constraint PK\_Imovel Primary Key (cd\_Imovel)

go

-- Cria a chave estrangeira da tabela Oferta com referencia ao Imovel

Alter Table Oferta

ADD Constraint FK\_Imovel Foreign Key (cd\_Imovel)

References Imovel

3. Adicionar uma coluna qt\_Parcels do tipo número inteiro na tabela Oferta, já criada e essa coluna deve aceitar números maiores que 1, usando o nome CK\_qtParcela para a restrição.
4. Renomear a coluna qt\_Parcels para qt\_Parcelamento
5. Renomear a tabela Faixa\_Imovel para Faixa\_Valor

# Atividade de Banco de Dados II

Prof. Anésio Freire

6. Incluir uma restrição de nome CK\_dtOferta, na tabela de Oferta indicando que a coluna dt\_Oferta deve possuir no ano da data da Oferta o mesmo ano da data do sistema.
7. Incluir uma restrição de nome CK\_qtAreaUtil, na tabela de Imovel indicando que a coluna qt\_AreaUtil deve ser menor ou igual a coluna qt\_AreaTotal.
8. Destrua a restrição da coluna qt\_AreaUtil da tabela Imóvel.