

Nome do Aluno: _____

Situação Temática: Você foi designado como Administrador de Banco de Dados (DBA) da empresa de **Consultoria e Desenvolvimento de Projetos Tabajara Ltda (CDPT)**.

A empresa CDPT está desenvolvendo um sistema comercial para venda de material de construção.

Você, como DBA, deverá implementar um banco de dados em Postgres para atender as seguintes regras de negócio, para o projeto. O Banco de dados deverá respeitar as regras de negócios listadas a seguir. Siga as instruções para cada módulo do sistema:

Módulo	I	–	PEDIDO
---------------	----------	---	---------------

Monte o Modelo ER Conceitual e Lógico e crie as tabelas usando instruções sql em POSTGRE de acordo com as regras de negócio listadas a baixo

CONTROLE DE PEDIDOS

Regras de Negócios:

1. Os CLIENTES fazem PEDIDOS com um VENDEDOR com data do pedido, endereço de entrega, quantidade, PRODUTO / SERVIÇO valor unitário, Data Prevista do atendimento, data do atendimento, Data prevista do pagamento, data do pagamento.
2. PRODUTOS / SERVIÇOS são separados por centro de custo (TIPO) e todos têm um preço de atendimento. E são classificados e definidos como:
 - a. **MADEREIRA** (areia/brita/cimento/argamassa/ferramentas/ferros/arames)
 - i. MEDIDAS DE VENDA (Kg, m, und, m², m³)
 - ii. PESO TONELADA / 1,360 = m³
 - b. **CONSTRUÇÃO** (TIJOLO/PEDRA/TELHA)
 - i. Medidas de venda (PEÇAS)
 - c. **SERVIÇOS** (Terraplanagem / aluguel de máquinas / Aluguel de caminhão)
 - i. Preço Medida de venda (hora / dia)
3. Clientes podem ter CONTRATO com data de início e data de encerramento do contrato.
 - A. Os CONTRATOS define preços dos PRODUTOS com valores diferenciados para os clientes.
 - B.