

De acordo com o diagrama acima, vc devera otimizar o banco de forma que as vendas sejam geradas automaticamente, os orçamentos são efetuados pelos vendedores, quando o cliente aprovar o orçamento ou seja a data de aprovação for informada. Sua base de dados devera, verificar se o cliente já esta cadastrado se ele não estiver devera ser cadastrado na tabela CLIENTE. Para isso você deve fazer uma alteração em CLIENTE e ORCAMENTO para atender a esse requisito, altere o que achar necessário.

Gere a venda por TRIGGER com os dados do ORCAMENTO, insira o ITEMCOMPRA com os ITEMORCAMENTO e defina o PAGAMENTO de acordo com campo TOTALPARCELA do ORCAMENTO.

Quando a VENDA for inserida para cada PRODUTO em ITEMCOMPRA vc devera dar baixa no estoque. O vendedor poderá alterar a qtde e o valor em ITEMCOMPRA bem como excluir sendo assim sua tabela de venda deve ter o valortotal atualizado e a tabela PRODUTO a qtde atualizada. Não se preocupe em atualizar a tabela PAGAMENTO depois das parcelas geradas.

Um orçamento não sera excluído, a única alteração no orçamento é a INSERÇÃO da data de aprovação.

- 1. Crie a base de dados
- 2. Insira os dados PRODUTO/ITEMORCAMENTO/ORCAMENTO
- 3. Crie as TRIGGER

Exercicio de complementação de TRIGGER

- 4. Faça a alteração do orçamento e verifique se tudo ocorreu conforme planejado
- 5. Coloque em um SCRIPT as TRIGGER e FUNÇÕES CRIADAS
- 6. Mostre em um PDF os SELECT e os resultados dos testes.