

COMPONENTE CURRICULAR: TECNOLOGIAS E LINGUAGENS PARA BANCO DE DADOS II**Competência:** Analisar e aplicar o resultado da modelagem de dados.**Habilidades:** Implementar as estruturas modeladas usando banco de dados / Utilizar ambientes/ linguagens para manipulação de dados nos diversos modelos de SGBD (Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados)**Bases Tecnológicas:** Linguagem SQL / Gerenciamento de banco de dados / Administração de banco de dados**Aluno(a):****nº****Professor: Alexandro Tadeu Mathias de Souza**

O projeto deve ser inicialmente elaborado em papel quadriculado aplicando as técnicas de modelagem ENTIDADE – RELACIONAMENTO utilizando os modelos CONCEITUAL, LÓGICO E FÍSICO, definindo as entidades, atributos e seus relacionamentos, para que posteriormente seja implementado na ferramenta de apoio MYSQL o seguinte modelo de negócio:

ATIVIDADE 08 MODELO DE NEGÓCIO DISK-PIZZA

Um disk-pizza está implantando um sistema de registros dos pedidos. Nesse sistema o cliente é conhecido somente pelo seu telefone e endereço, ou seja, não é necessário saber o CPF e nenhuma outra informação.

O cliente pode solicitar o pedido por telefone ou pessoalmente. Quando o pedido é retirado pessoalmente, não é necessário armazenar qual foi o cliente que retirou o pedido.

Um pedido pode envolver vários tipos de pizzas e bebidas, que devem ser registrados com as respectivas quantidades solicitadas.

O diferencial desse sistema é a estimativa de tempo que é registrada para cada pedido solicitado, ou seja, quando o cliente liga é informado quando tempo demorará a entrega com base no conhecimento do atendente. Quando o pedido sai para ser entregue é registrado no sistema a hora de saída e a hora de chegada à casa do cliente. Esses dados serão utilizados posteriormente para se estimar realmente o quanto o pedido demorará e não mais uma estimativa com base no conhecimento do atendente.