1. Quais as relações que podem existir entre os dados mostrados no problema?

R: Cliente <- -> Pedido <- -> funcionário

1. Apresente algumas restrições de integridade que poderiam existir.

R: Codigo deo cliente, Codigo do produto/pedido, telefone repetido

1. Crie algumas consultas informais para o exemplo dos dados mostrados.

R: -Data do pedido  
 - Numero do cliente  
 - Qual o endereço do cliente  
 - Qual o codigo do pedido  
 - Qual funcionário atendeu qual cliente

1. Utilizando os dados apresentados, indique problemas de redundância controlada e uma não controlada.

R: Uma redundância controlada pode ser dois clientes com o mesmo nome, um funcionário atender dois clientes simultaneamente. E uma redundância não controlada pode ser dois clientes com o mesmo codigo

1. O que pode ser classificado como instância e esquema.

R: Esquema: a pessoa que solicitou um pedido tem um código de identificação e o pedido também, que se relaciona com um funcionário que esta ligado com o pedido e o numero do cliente  
Instancia: Data do pedido, numero do funcinario, pedido e cliente, endereço do pedido

A coleção de informações armazenadas é chamada de instancia do banco de dados e muda com frequência.

O projeto geral do banco de dados é chamado \_esquema\_\_\_do banco de dados (não

mudam com frequência).