

## **AD1 – Modelagem da Informação – Professor Zimbrão**

Esse documento descreve os requisitos de dados de um sistema para controle de estoque de um almoxarifado de uma organização.

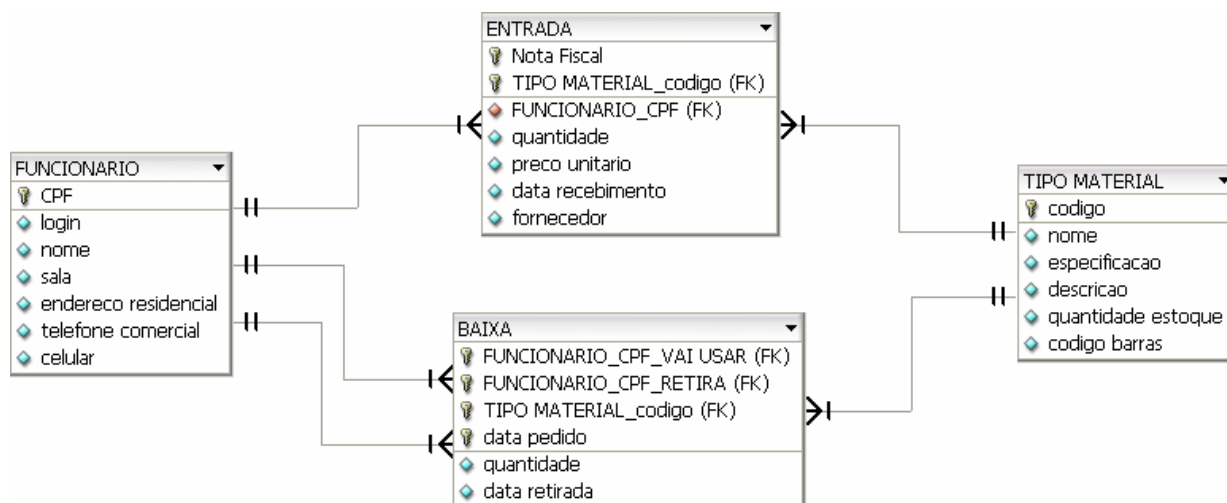
1. De cada funcionário o sistema deve guardar o CPF, o login, nome, sala, endereço residencial, telefone comercial e celular.
2. Há uma lista de tipos de materiais: tonner, papel, bateria para no breaks, canetas, fita adesiva etc. Cada material cadastrado possui um código, nome, especificação, descrição, quantidade no estoque e código de barras.
3. Cada vez que uma compra é feita é necessário dar entrada no estoque do material adquirido. Para isso é feito um registro de entrada para cada material, onde é colocado a quantidade comprada do item, o preço unitário, a data, o funcionário que recebeu o material, o fornecedor e o número da nota fiscal. Não é mantido um cadastro de fornecedores, basta o nome.
4. Cada vez que uma requisição de material é atendida é necessário dar baixa no estoque do material adquirido. Para isso é feito um registro de saída para cada material, onde é colocado a quantidade pedida do item, a data do pedido, a data da retirada, o funcionário que retirou o material do estoque e o funcionário que efetivamente vai usar o material.

### **Questão:**

- a) **Faça um modelo ER para representar os requisitos acima.**
- b) **Marque as chaves primárias e os atributos adequadamente para cada Entidade.**

## Gabarito AD1–2013–1 – Prof Geraldo Zimbrão

### Questão 1)



OBS1: Não foi pedido, mas poderia ter sido modelada a entidade COMPRA, cuja chave seria a NOTA FISCAL.