Atividade – MODELO ER

Discente: João Paulo Pires Dantas

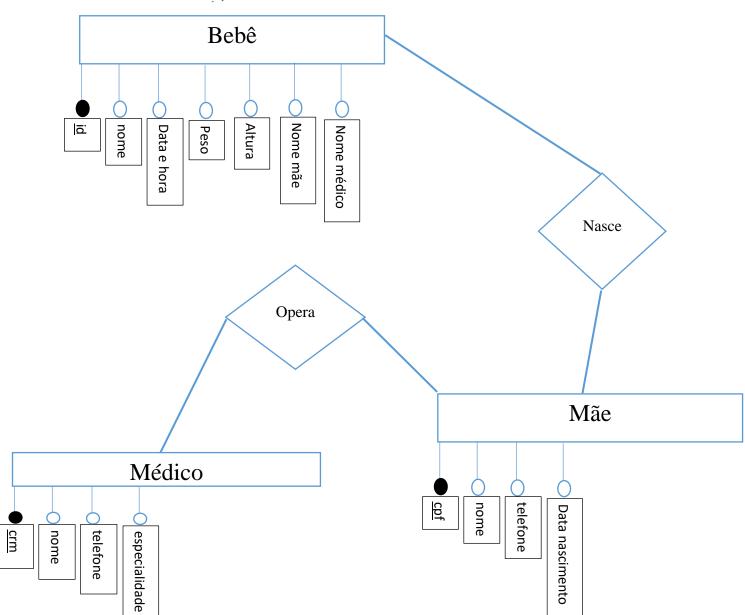
Para os 3 textos descritos abaixo, faça:

- (1) identifique e liste as entidades;
- (2) Defina e liste os relacionamentos entre as entidades;
- e (3) Crie o diagrama ER por meio de uma ferramenta de modelagem.

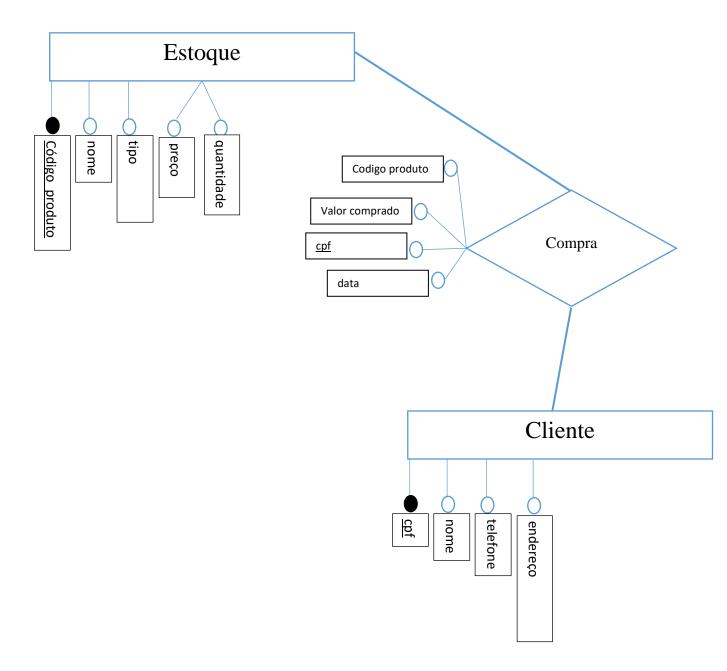
Para facilitar a entrega da atividade, sugere-se que, após a construção do DER, prints da tela sejam retirados e colocados em um único arquivo. Este arquivo deve ser salvo em pdf com a identificação do/da discente.

RESPOSTAS

Texto 1.Um hospital deseja informatizar as operações executadas na maternidade. No levantamento de requisitos, os seguintes pontos foram identificados: (1) quando um bebê nasce, é importante guardar informações sobre: o nome do bebê, data e hora de nascimento, peso, altura, a mãe e o médico que fez o parto; (2) para as mães, guarda-se o nome, CPF, endereço, telefone e data de nascimento; e, por último, é importante saber o CRM do médico, o nome, telefone e a especialidade.



Texto 2. No levantamento de requisitos para informatizar o registro de uma floricultura, definiu-se: (1) é necessário guardar as informações sobre os clientes, como CPF, nome, telefone e endereço; (2) também, precisa-se das informações dos produtos que estão no estoque, como: identificação, nome, tipo, preço e a quantidade disponível; e (3) Quando um cliente faz um pedido, devem ser armazenadas informações sobre o cliente que comprou, a data da compra, o valor total e os produtos comprados.



Texto 3. Um empresa especializada em produtos de limpeza deseja otimizar o controle destes produtos, dos clientes e dos pedidos efetuados. Assim, no levantamento de requisitos, foi definido que: cada produto é descrito por um código, nome, categoria e preço; a categoria também tem um código identificador; os clientes da empresa são caracterizados pelo CPF, nome, endereço e limite de crédito; os clientes fazem pedidos dos produtos de limpeza, por isso, é importante identificar o pedido e a data que foi realizado.

