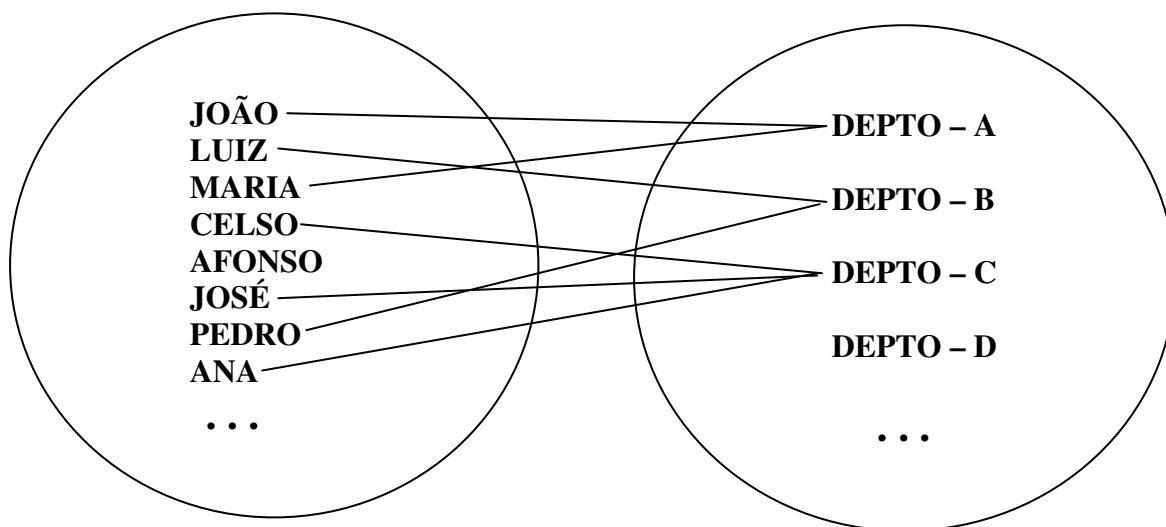
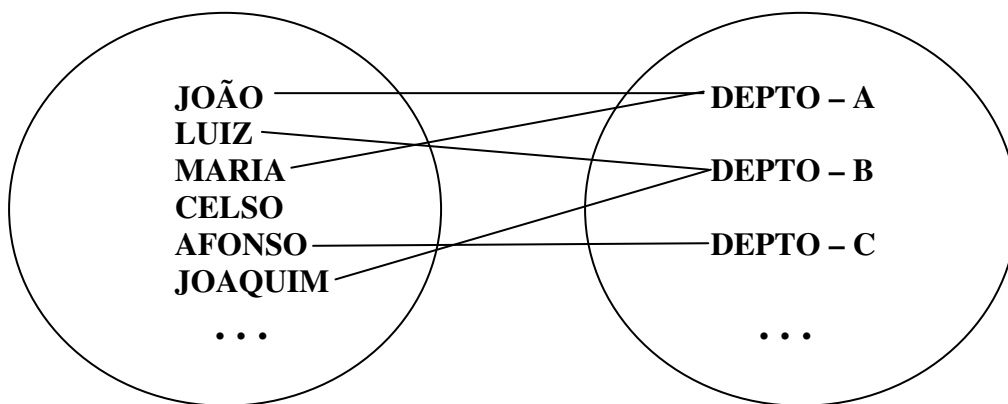


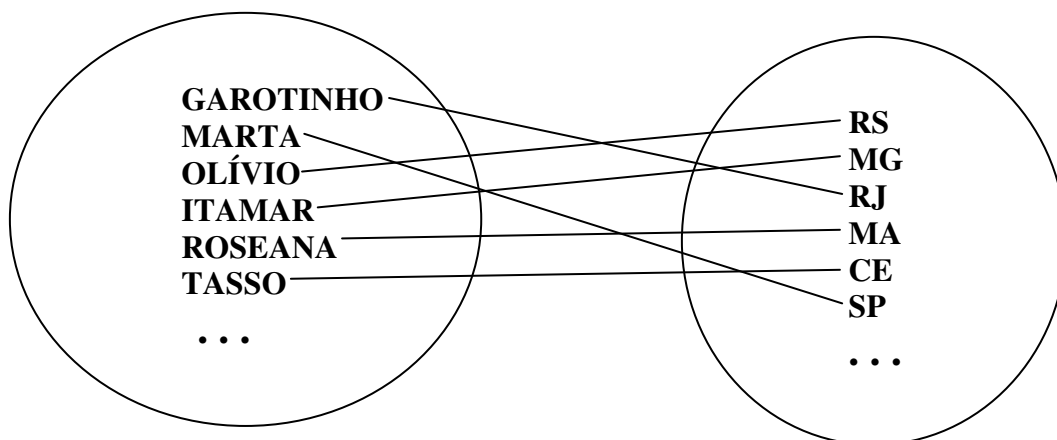
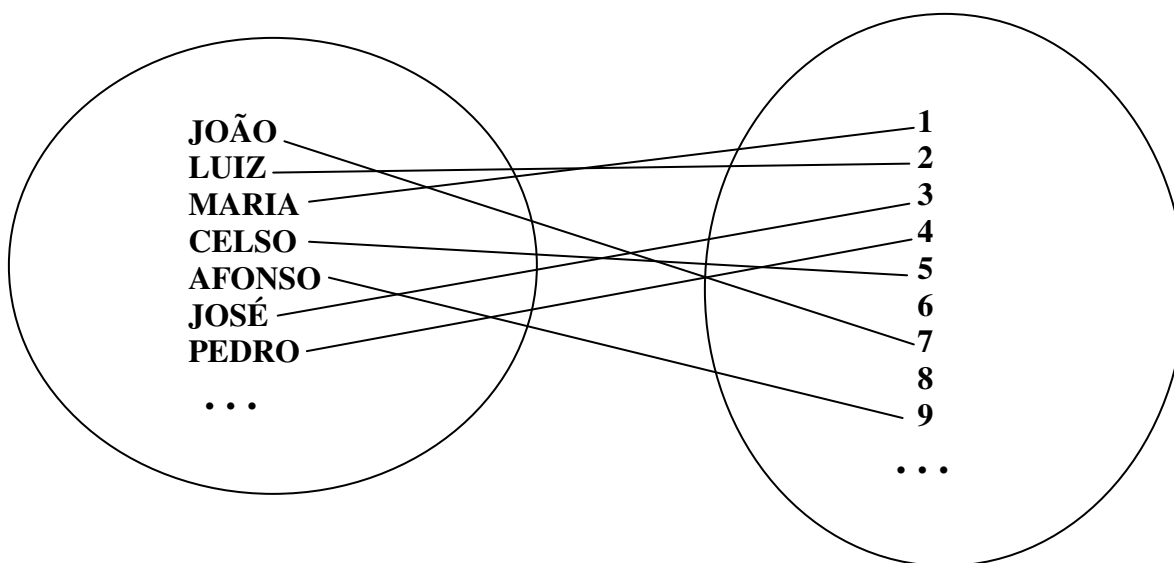
## MER - EXERCÍCIOS INICIAIS

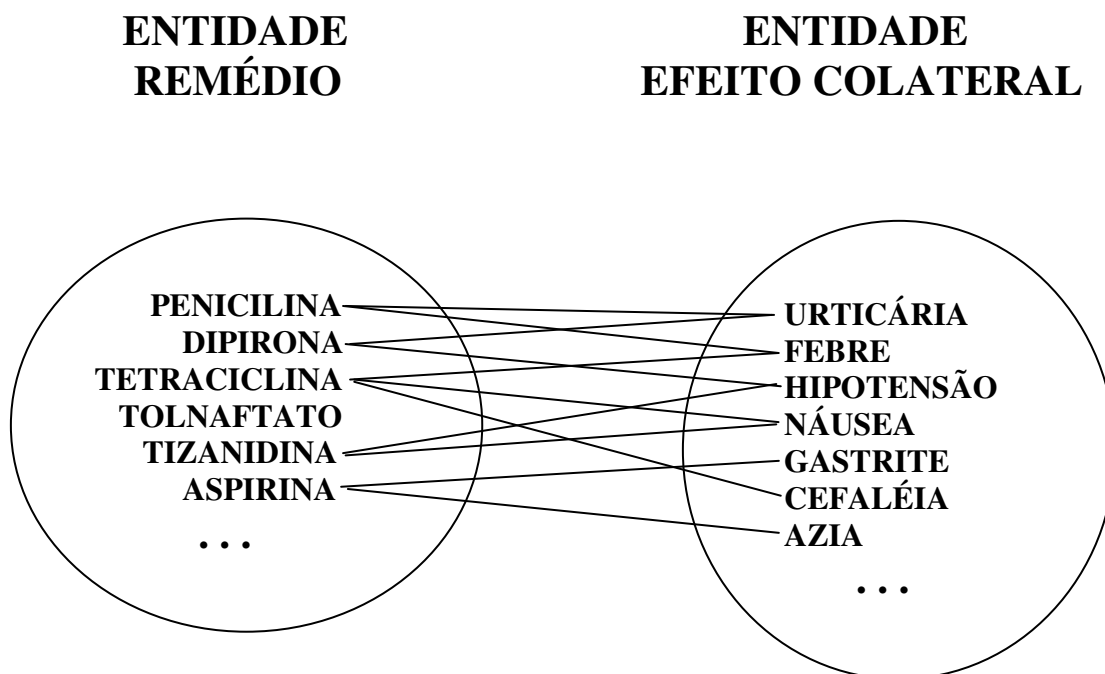
1. Desenhar o DER para as situações a seguir (não precisa colocar atributos):

### ENTIDADE EMPREGADO

### ENTIDADE DEPARTAMENTO



**ENTIDADE  
GOVERNADOR****ENTIDADE  
ESTADO****ENTIDADE  
PASSAGEIRO****ENTIDADE  
POLTRONA DO AVIÃO**



2. Dentre os atributos *num-matrícula*, *nome*, *endereço*, *CPF*, *cód-depto* e *data-nasc*, relativos à entidade EMPREGADO, escolha aquele(s) que poderia(m) ser usado(s) para identificador da entidade. Representar o DER da entidade EMPREGADO.

3. Dentre os atributos *num-placa*, *ano-fabricação*, *marca*, *cor*, *modelo* e *num-chassi* referentes a um automóvel, que atributo(s) deveria(m) ser o identificador da entidade AUTOMÓVEL? Faça o DER da entidade AUTOMÓVEL.

4. Uma instituição bancária deseja controlar o movimento das suas contas correntes. A instituição possui agências espalhadas por várias cidades; o cadastro das agências contém informações sobre código, nome e endereço onde a agência é localizada. No cadastro de clientes estão armazenados os dados de nome, CPF e endereço de cada cliente. As contas correntes são identificadas por um número e mantêm o saldo atualizado das mesmas.

Faça um DER que apresente uma solução para o problema.

**5. Uma empresa de agenciamento de mão-de-obra pretende informatizar o seu cadastro de profissionais, candidatos a empregos temporários, objetivando construir um banco de dados onde possa manter os dados cadastrais dos profissionais e seus contratos temporários com as empresas clientes.**

**O profissional é identificado por um número de controle e, além dessa informação, ficam registrados o seu nome, endereço, nascimento e profissão.**

**Os contratos de mão-de-obra temporária são feitos individualmente (um contrato para cada profissional) com as empresas clientes. Cada contrato é identificado por um número único e nele são registrados a empresa contratante, a vigência do contrato (data de início e de término) e o valor pago por hora trabalhada.**

**As empresas clientes são identificadas por um C.G.C. e possuem um nome e endereço.**

**Fazer um DER que apresente uma solução para o problema.**

**Soluções:**