



Criar um sistema de software para o sistema de RH de uma empresa. Este sistema deve permitir o cadastramento de um Funcionário, do Endereço Residencial e do Departamento deste Funcionário.



Com base nesta especificação, vamos responder as seguintes questões:

1) Quais as classes que iremos criar e como serão aplicados os modificadores de visibilidade para termos Encapsulamento.

#### Resposta:

- Iremos criar as classes Funcionario, Endereco e Departamento, com atributos privados e métodos públicos para acesso aos mesmos.



2) Conforme a especificação teremos um relacionamento entre as classes Funcionario e Endereco e entre Funcionario e Departamento. Qual é esse relacionamento?

#### Resposta:

Entre as classes Funconario e Endereco e entre Funcionario e Departamento temos uma Associação.



3) Como podemos implementar essas classe no Java?