**Uma empresa desenvolve projetos de Software e quer controlar seus projetos. (quais projetos são, quem trabalha neles, departamentos, funcionários).**

**Identificar as possíveis Entidades;**

**Identificar seus atributos;**

**Identificar as relações (1:1, 1-N, N:N);**

* A empresa é organizada em Departamentos (Desenvolvimento, Design, Testes e Etc).
* Os departamentos são compostos por:
  + - Nome do departamento
  + - Funcionários do Departamento
* Um funcionário é composto por:
  + - Nome, idade, função (Desenvolvedor, Analista, Testes), telefone, e-mail
* Cada departamento pode possuir vários funcionários;
* Um funcionário trabalha somente em um Departamento;
* Os projetos são controlados, por:
  + - Título do projeto, Quantidade de horas gastas, Funcionários que trabalham no projeto, Data Início, Data Final.
  + Um projeto pode conter vários funcionários.
* Um funcionário pode trabalhar em vários projetos simultaneamente, assim como funcionários de outros departamentos podem trabalhar em projetos diferentes.