

## Mini Mundo – BRH

Somos uma empresa dividida em departamentos, cada um chefiado por um colaborador. Os departamentos são identificados pela sigla que é atribuída em sua criação.

Os colaboradores, quando contratados, são alocados num departamento. Precisamos saber quantos colaboradores cada departamento possui. O colaborador é identificado pela matrícula que recebe ao ser contratado.

No ato da contratação, é feito o cadastro do colaborador com nome, cpf, telefones, dependentes (caso possua), endereço, email e salário.

É importante salientar que os colaboradores podem mudar de departamento caso evoluam na carreira.

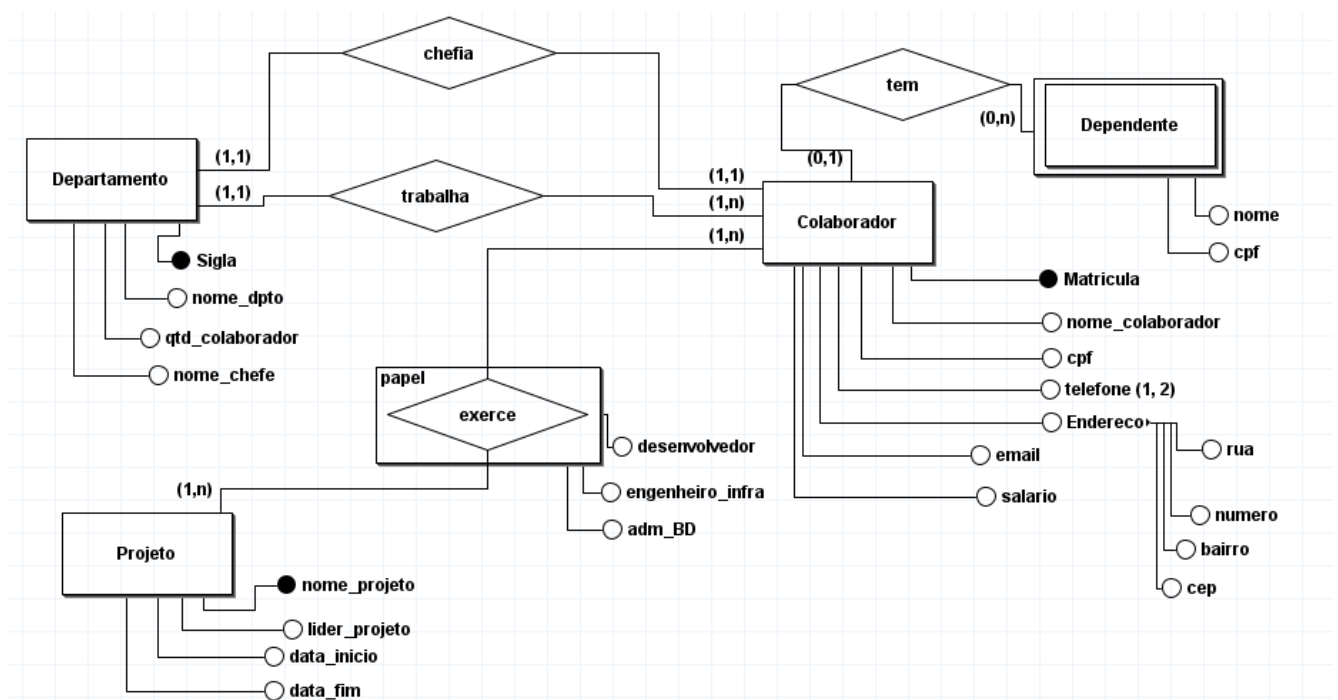
Somos, também, uma organização projetizada. Os colaboradores fazem parte de projetos com data para iniciar e terminar. Nossos colaboradores mais capacitados podem fazer parte de mais de um projeto ao mesmo tempo.

Para favorecer as boas práticas de Gestão 3.0, o chefe do departamento delega a responsabilidade de liderar de cada projeto ao colaborador mais indicado.

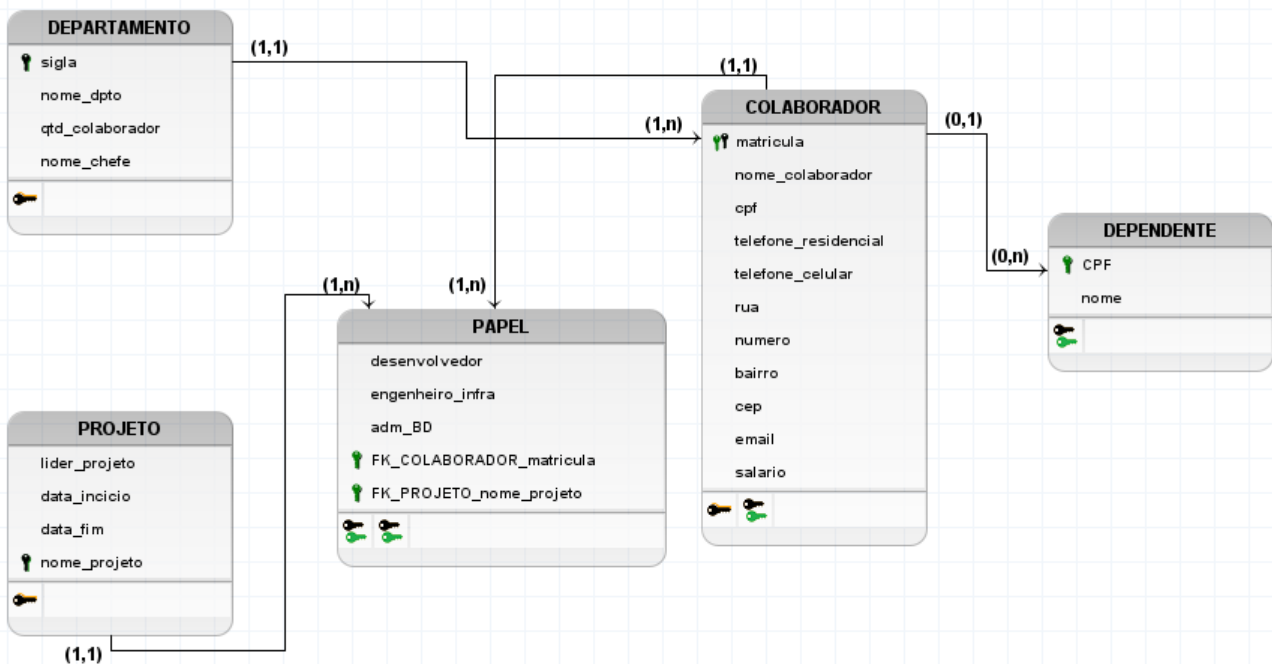
Cada colaborador tem um papel definido em um determinado projeto (desenvolvedor, engenheiro de infraestrutura, administrador de banco de dados etc.). Cada colaborador pode exercer papéis diferentes em cada projeto. E o mesmo papel, desde que em projetos diferentes.

### Modelo Entidade Relacionamento

#### DER – Diagrama Entidade Relacionamento



## MLD – Modelo Lógico de Dados



## MFD – Modelo Físico de Dados

