

# MAPEAMENTO LÓGICO

## 1 - Entidades Regulares

**Agência**(CNPJ, nome, endereço)

**Máquina**(código, tipo, data de aquisição, CNPJ!)  
CNPJ -> Agência(CNPJ)

**Missão**(código, objetivo)

**Passagem**(código, duração, local, data, CPF\_funcionário!, CPF\_cliente!)  
CPF\_funcionário -> Funcionário(CPF)  
CPF\_cliente -> Cliente(CPF)

## 2 - Entidades Fracas

**Setor**(CNPJ, código, categoria, [CPF\_funcionário]!)  
CNPJ -> Agência(CNPJ)  
CPF\_funcionário -> Funcionario(CPF)

## 3 - Herança

**Cliente**(CPF, nome, data de nascimento)

**Lista de desejos**(CPF, desejo)  
CPF -> Cliente(CPF)

**Funcionário**(CPF, nome, data de nascimento, data de contratação, CPF\_mentor)  
CPF\_mentor -> Funcionário(CPF)

## 4 - Entidade Associativa

**Trabalha**(CPF\_funcionário, CNPJ!, código\_setor!)  
(CNPJ, código\_setor) -> Setor(CNPJ, código)  
CPF\_funcionário -> Funcionário(CPF)

## 5 - Relacionamentos

**Viagem**(código\_passagem, CPF\_funcionário, código\_máquina, data)  
código\_passagem -> Passagem (código)  
CPF\_funcionário -> Funcionário(CPF)  
código\_máquina -> Máquina(código)

**Manutenção**(código\_máquina, CPF\_funcionário)  
código\_máquina -> Máquina(código)  
CPF\_funcionário -> Funcionário(CPF)

**Participa**(CPF\_funcionário, código\_missão)  
CPF\_funcionário -> Trabalha(CPF\_funcionário)  
código\_missão -> Missão(código)