

# MINIMUNDO

Uma agência de viagens no tempo deseja fazer um banco de dados para gerenciar as vendas e o seu funcionamento interno.

Uma **pessoa** (CPE, nome, data de nascimento) pode ser **cliente** (lista de desejos) e/ou **funcionário** (data de contratação). Cada funcionário pode ter um mentor, o qual pode ser responsável por vários funcionários, e trabalha em um **setor** (código, categoria, a qual pode ser comercial, secreta, manutenção técnica, transporte), que está diretamente relacionado com uma **agência** (CNPJ, nome, endereço). Ou seja, um setor só pode ser cadastrado se estiver ligado a uma agência, além de precisar possuir um funcionário que o gerencie.

Para viajar, um cliente precisa comprar uma ou mais **passagens** (código de reserva, local de destino, data de destino) com um funcionário do setor comercial.

A agência possui **máquinas do tempo** (código, tipo, data de aquisição). Para que uma viagem aconteça, é necessário que exista ao menos um funcionário do setor de transporte e ao menos uma passagem associada.

Os funcionários do setor de manutenção técnica são responsáveis por realizar eventuais ajustes nas máquinas do tempo.

Para garantir que nenhum dano temporal aconteça, os viajantes são orientados a não passar mais tempo do que a duração prevista na sua passagem. Caso isso ocorra, um ou mais funcionários do setor secreto da agência realizam uma **missão** (código, objetivo), visando aplacar os danos.