

MINIMUNDO

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

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

Para viajar, um cliente precisa comprar uma ou mais **passagens** (código de reserva, local de destino, duração no destino) com um funcionário do setor comercial.

Os funcionários do setor de manutenção técnica são responsáveis por realizar ajustes das máquinas do tempo, os quais devem ser realizados com uma frequência variada para cada tipo de máquina.

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 um passageiro (cliente).

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.