

2. JARDINEIRO

Um jardineiro tem a seu cargo a manutenção dos jardins dos seus clientes. Assim, de cada cliente quer saber o seu nome, NIF, morada e localidade. Estes dados são necessários para efeitos de faturação.

De cada jardim é necessário saber o nome, morada, localidade, área (em hectares), o cliente responsável por esse jardim e saber se ele é proprietário do jardim ou apenas o explora.

De cada jardim é necessário saber os tipos de plantas que lá se encontram, área ocupada por cada um desses tipos de planta e número de plantas de cada tipo.

Sobre os tipos de planta guarda-se o nome pelo qual é conhecido (por exemplo: laranjeira) e o respetivo nome científico (por exemplo: *Citrus sinensis*).

Para cada tipo de planta interessa ainda saber as pragas que as afetam (por exemplo, as laranjeiras podem ter cochonilha). As épocas do ano caracterizam-se por uma data de início e uma data de fim.

É também necessário saber que tratamentos são eficazes para o tratamento de cada praga numa dada época, considerando que uma praga pode afetar uma planta em várias épocas.