



Instrumento 1 (Modelagem)

Nome: _____ Data: _____
Curso: _____ Hora Início: _____
Matrícula: _____ Hora Fim: _____

1. O objetivo é desenvolver um modelo de dados para um **hospital veterinário**.

- Clientes e veterinários são tipos pessoas que precisam ter seus dados persistidos.
- **Pessoas** tem identificador, um nome e telefone.
- Os **clientes** têm informações como endereço e e-mail.
- Os **veterinários** tem o registro da data de sua admissão na clínica, bem como seu salário.
- Cada **cliente** pode possuir um ou vários animais. Um animal possui apenas um dono.
- Um **animal** tem um identificador, nome, idade e porte.
- Um **tratamento** tem um identificador, uma duração prevista com um valor específico e envolve também o uso de remédios que são anotados em uma ou muitas receitas.
- Uma **receita** tem um identificador e a descrição dos remédios. Uma receita pertence a apenas um tratamento.
- Cada **animal** pode estar sofrendo de uma ou várias enfermidades, com os mais variados nomes e possíveis causas.
- Uma **enfermidade** tem um identificador, seu nome e descrição. Uma enfermidade pode estar acometendo nenhum ou vários animais.
- As ocorrências mais simples de **tratamentos** são resolvidas, geralmente, por um único **veterinário**, entretanto, podem ocorrer situações em que um **tratamento** é realizado por mais de um **veterinário**.
- Eventualmente, um **veterinário** pode ter ainda um assistente que, por via de regra, é um companheiro de profissão.
- As ocorrências de um **tratamento** apenas acontecem quando existem animais doentes, ou seja, há **animais** sofrendo com **enfermidades**.