

NOME: Sérgio Henrique Melges Carlos Pontes **RA:** 20128715-5

1. CLIENE (1, n) e ANIMAL (0, 1):

Uma ocorrência da entidade CLIENTE pode se relacionar com 1 (relacionamento obrigatório), ou muitas ocorrências da entidade ANIMAL.

Uma ocorrência da entidade ANIMAL pode se relacionar com 0 (relacionamento opcional), ou 1 ocorrência da entidade CLIENTE.

2. ANIMAL (1, n) e ESPECIE (1, n):

Uma ocorrência da entidade ANIMAL pode se relacionar com 1 (relacionamento obrigatório) ou muitas ocorrências da entidade ESPECIE.

Uma ocorrência da entidade ESPECIE pode se relacionar com 1 (relacionamento obrigatório) ou muitas ocorrências da entidade ANIMAL.

3. ANIMAL (1, n) e TRATAMENTO (1, 1):

Uma ocorrência da entidade ANIMAL pode se relacionar com 1 (relacionamento obrigatório), ou muitas ocorrências da entidade TRATAMENTO.

Uma ocorrência da entidade TRATAMENTO pode se relacionar com 1 (relacionamento obrigatório) e somente 1 ocorrência da entidade ANIMAL.

4. TRATAMENTO (1, n) e CONSULTA (1, 1):

Uma ocorrência da entidade TRATAMENTO pode se relacionar com 1 (relacionamento obrigatório), ou muitas ocorrências da entidade CONSULTA.

Uma ocorrência da entidade CONSULTA pode se relacionar com 1 (relacionamento obrigatório) e somente 1 ocorrência da entidade TRATAMENTO.

5. CONSULTA (0, 1) e VETERINARIO (1, n):

Uma ocorrência da entidade CONSULTA pode se relacionar com 0 (relacionamento opcional), ou 1 ocorrência da entidade VETERINARIO.

Uma ocorrência da entidade VETERINARIO pode se relacionar com 1 (relacionamento obrigatório), ou muitas ocorrências da entidade CONSULTA.

Atributos:

CLIENTE: ID_CLIENTE, NOME, SOBRENOME, CPF, RG, DATA_NASC, ENDERECO, TELEFONE;

ANIMAL: ID_ANIMAL, ID_CLIENTE, NOME, IDADE, RAÇA, PESO, ESPECIE;

ESPECIE: ID_ESPECIE, NOME_CIENTIFICO, NOME_POPULAR;

TRATAMENTO: ID_TRATAMENTO, ID_ANIMAL, DESCRICAO, DURACAO, VALOR;

CONSULTA: ID_CLIENTE, ID_VETERINARIO, ID_TRATAMENTO, DATA, HORARIO;

VETERINARIO: ID_VETERINARIO, NOME, SOBRENOME, CRMV, CPF, DATA_NASC, ENDERECO e TELEFONE.