

# proposta\_projeto

## BD: Proposta Projeto Canil P10G6

### Breve Introdução

Construção de uma base de dados capaz de albergar as entradas e saídas de animais num abrigo animal localizado na Praia de Mira, Coimbra (projeto depois será usado pela instituição que pediu ajuda através de contactos).

### Análise de Requisitos

#### Campos Obrigatórios:

O sistema deve exigir que os funcionários do abrigo preencham campos essenciais durante a admissão de um cão. Esses campos incluem:

Nome: Identificação única do cão.

Data de Entrada: Registro da data em que o cão foi admitido no abrigo.

Peso: Peso atual do cão.

Número de Microchip: Identificação eletrônica para rastreamento do cão.

#### Vacinação:

O sistema deve permitir o registro das vacinas administradas a cada cão. Isso inclui:

Tipo de Vacina: Informações sobre a vacina específica (por exemplo, antirrábica, contra tosse do canil).

Data da Vacinação: Data em que a vacina foi aplicada.

#### Desparasitação:

O sistema deve rastrear os tratamentos de desparasitação internos e externos realizados em cada cão. Isso envolve:

Desparasitante Utilizado: Nome do produto ou método utilizado.

Data da Desparasitação: Data em que o tratamento foi realizado.

#### Não Obrigatório mas Importante:

#### Características do Cão:

O sistema deve permitir que os funcionários registrem características específicas de cada cão. Isso pode incluir:

Temperamento: Comportamento geral do cão (por exemplo, amigável, tímido, agressivo).

Outras Características: Informações adicionais relevantes (por exemplo, pelagem, cor dos olhos).

Origem/História:

É importante coletar informações sobre a origem e a história de cada cão. Isso pode incluir:

Origem do Cão: De onde o cão veio (por exemplo, resgatado da rua, entregue por um proprietário).

História do Cão: Qualquer informação relevante sobre o passado do cão (por exemplo, maus-tratos, experiências anteriores).

## ADMISSÃO DE CÃES ABRIGO DE CARINHO

Data entrada \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Idade estimada \_\_\_\_\_

Peso \_\_\_\_\_

Altura ombro / pescoço / peito / comprimento lombar

Número Microchip \_\_\_\_\_

### Vacinas:

Raiva \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Polivalente 1ª dose \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Polivalente 2ª dose, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Tosse do Canil \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

### Desparasitações:

Interna \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, com \_\_\_\_\_

Externa \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, com \_\_\_\_\_

### Características particulares (caso existam)

---

---

---

### Origem/História (o que se sabe sobre a sua proveniência)

---

---

---

---

Carácter (amigável, submisso, medroso, assustado, sociável com machos/fêmeas, gatos, crianças, ....)

---

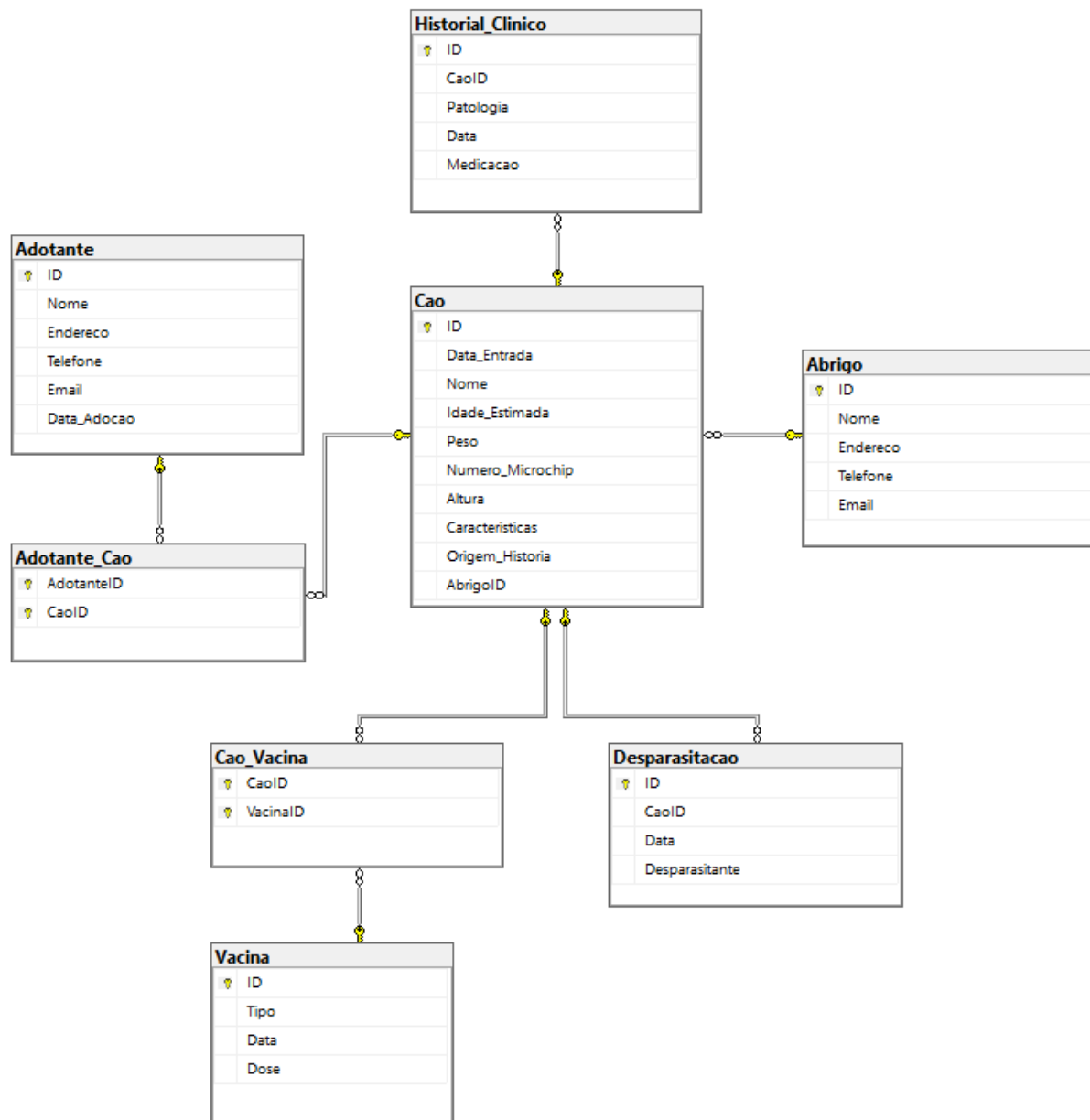
---

---

---

+ Historial clínico  
Dados do adotante e data da adoção  
Espere pela foto

# Modelo de Entidade-Relacionamento



## Diagrama Entidade-Relacionamento

Entidades: Cão, Abrigo, Historial\_Clinico, Vacina, Desparasitação e Adotante

Atributos: Data\_Entrada, Nome, Idade estimada, Peso, Número de microchip, Altura, Características, Origem/História (Entidade Cão)

Nome, Endereço, Telefone, Email (Entidade Abrigo)

Patologia, Data, Medicação (Entidade Historial\_Clinico)

Tipo, Data, Dose (Entidade Vacina)

Data, Desparasitante (Entidade Desparasitação)

Nome, Endereço, Telefone, Email, Data\_Adoção (Entidade Adotante)

Relações da BD: Possui(Relação entre as entidades Abrigo e Cão) Tipo: 1:N

Possui(Relação entre as entidades Cão e Historial\_Clinico) Tipo 1:N

Tem(Relação entre as entidades Cão e Vacina) Tipo N:M

Tem(Relação entre as entidades Cão e Desparasitação) Tipo N:M

Adota(Relação entre as entidades Adotante e Cão) Tipo 1:N

