

Projeto interdisciplinar

Matérias:

- Programação Orientada a Objetos em Java
- Banco de Dados com PostgreSQL

Integrantes:

- Vinícius Batista Rocha Santos - 33531196
- Kawan Mikio – 32708912

Projeto:

- Sistema de Gerenciamento de Clínica Veterinária.

Especificação

Propósito

O sistema permitirá que os funcionários da clínica insiram informações sobre os animais, agendem consultas e visualizem o histórico de consultas.

Funções

1. Gerenciamento de Animais: Os funcionários poderão inserir, atualizar e excluir informações dos animais.

2. Gerenciamento de Donos: Os funcionários poderão inserir, atualizar e excluir informações dos donos.

3. Gerenciamento de Funcionários: Os funcionários poderão inserir, atualizar e excluir informações dos funcionários.

4. Gerenciamento de Consultas: Os funcionários poderão inserir novas consultas, atualizar o status das consultas e excluir consultas.

5. Gerenciamento de Serviços: Os funcionários poderão inserir, atualizar e excluir serviços.

Usuários e Stakeholders

Os principais usuários do sistema serão os funcionários da clínica veterinária, incluindo veterinários e recepcionistas. Os stakeholders incluem os proprietários da clínica e os donos dos animais.

Requisitos

Requisitos de Interface de Usuário

O sistema será uma aplicação de linha de comando. Os usuários interagirão com o sistema através de prompts de texto e menus.

Requisitos de Banco de Dados

O sistema utilizará PostgreSQL para persistência de dados. O banco de dados incluirá tabelas para animais, donos, funcionários, consultas e serviços.

Requisitos de Desempenho

O sistema deve ser capaz de suportar a entrada de até 100 consultas por dia.

Requisitos de Segurança

Os dados dos donos dos animais devem ser armazenados de forma segura para proteger a privacidade dos donos.

Caso de Uso

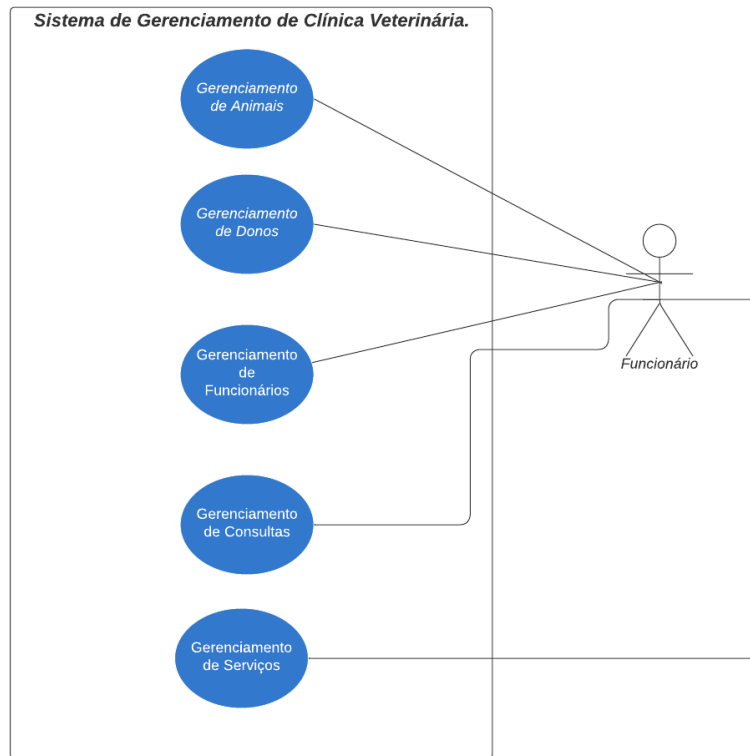
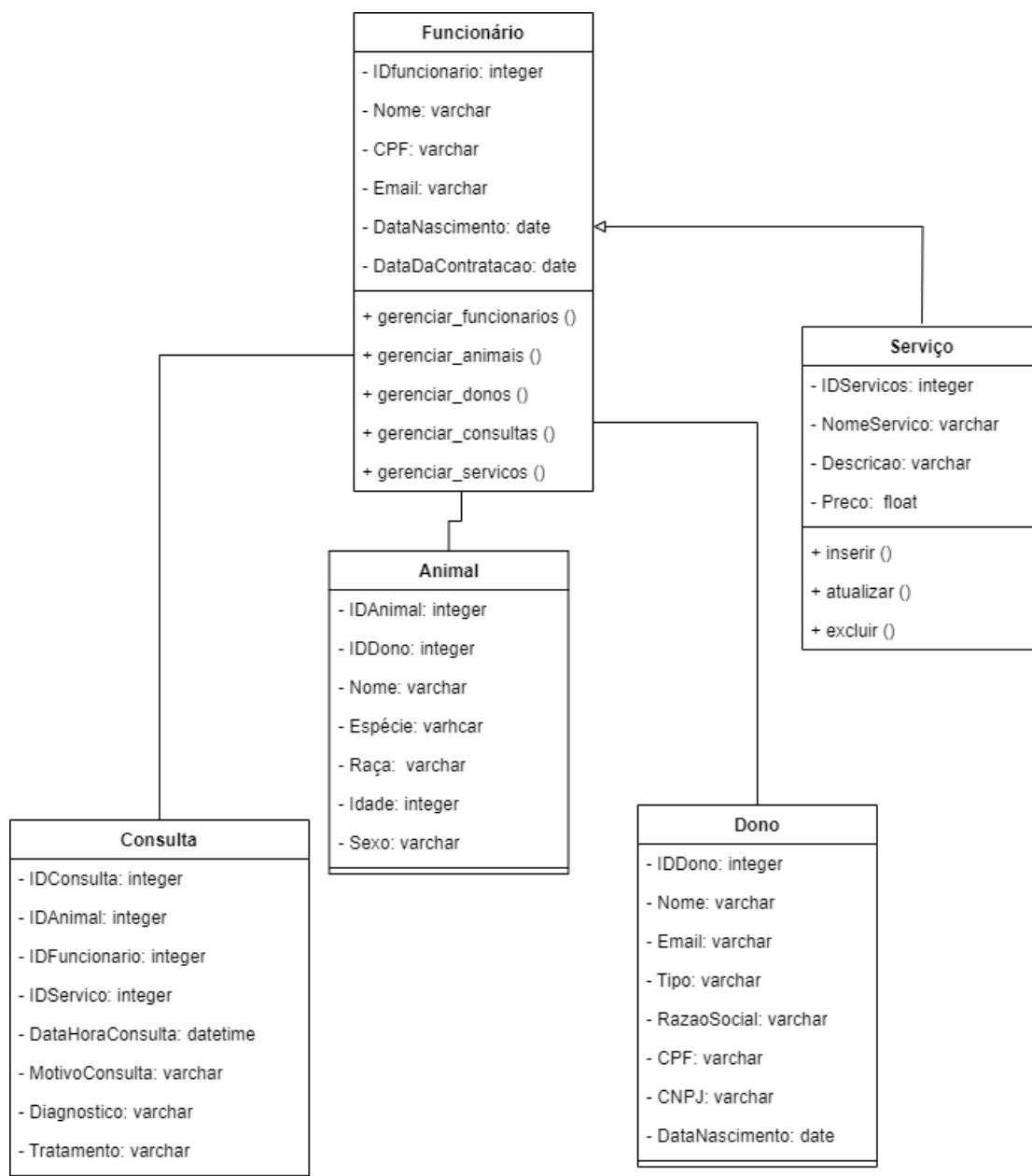
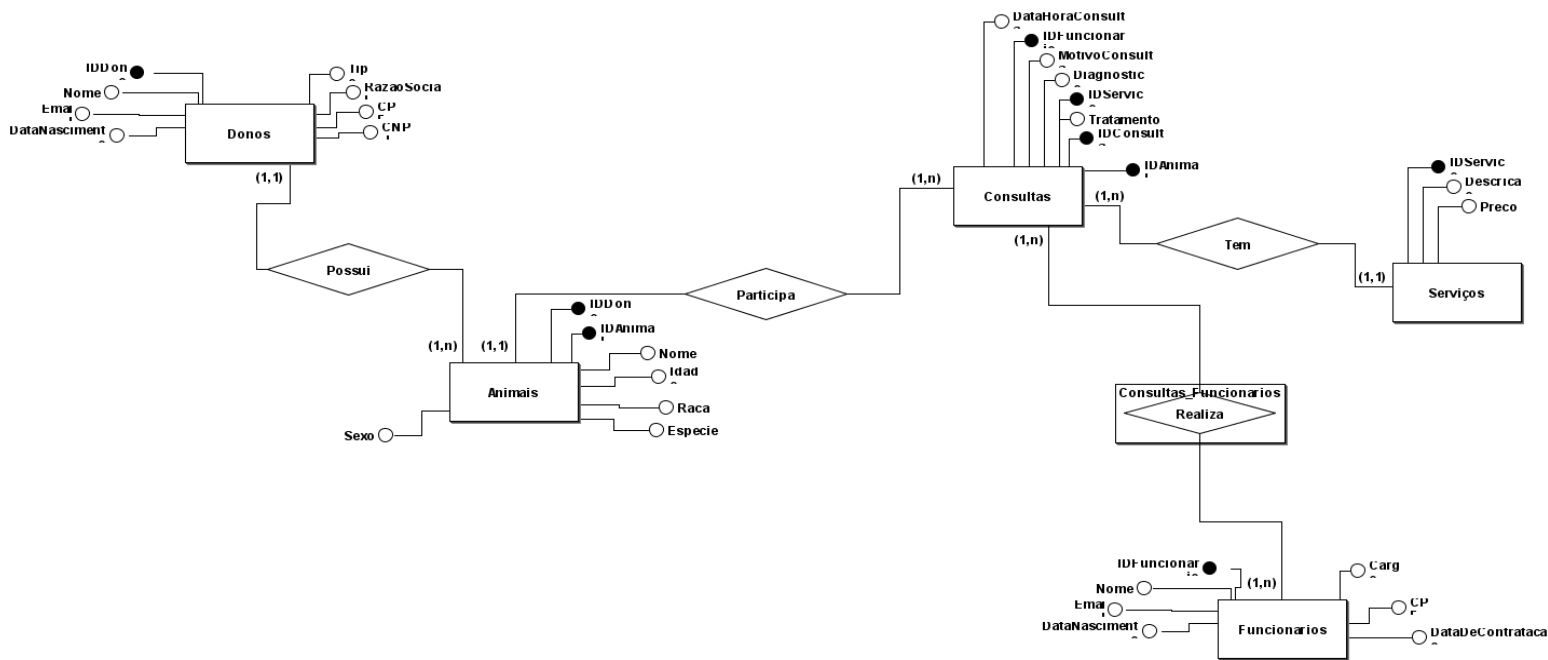


Diagrama de Classes



Modelo Conceitual



Modelo Lógico

