

Programação III e Banco de Dados II

Professores: Karen Borges e Tiago Guimarães

Moraes

Turma: 301 INFO

Alunos: Eduarda Reichow, Gustavo Viega e João

**Pioner** 

Projeto integrado: Banco de Dados II e Programação III

## 1. Descrição do problema

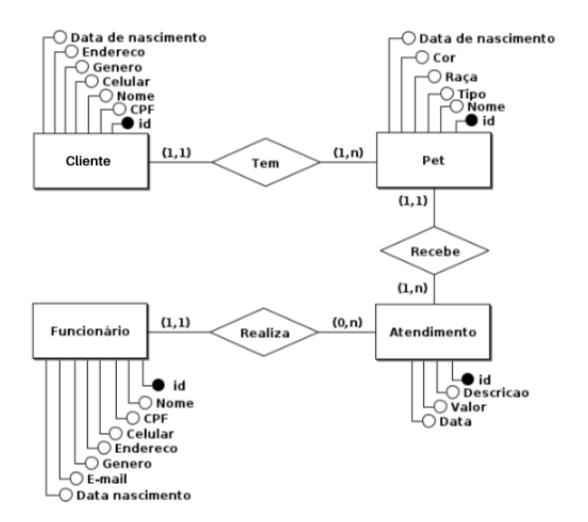
O sistema implementado tem como objetivo automatizar a administração de funcionários, clientes, pets e atendimentos realizados para um determinado Pet Shop. Utilizando este sistema, os usuários terão as funcionalidades de cadastrar, alterar, consultar e remover funcionários, bem como clientes e pets. Para garantir o melhor atendimento ao cliente, cada pessoa será cadastrada no sistema com seu devido nome, CPF, telefone, gênero, data de nascimento e endereço. Os clientes poderão cadastrar seus pets no sistema, dos quais serão registradas as informações de nome, espécie, raça, cor e data de nascimento, bem como o CPF do dono.

Dados de funcionários também serão armazenados nesse sistema, como nome, CPF, celular, endereço, gênero, e-mail, salário e data de nascimento. O sistema armazenará os atendimentos realizados no petshop, assim como o pet atendido, valor do atendimento, descrição do que foi realizado e o funcionário que o realizou.

Por fim, o sistema também possui a funcionalidade de calcular e exibir o valor total de atendimentos realizados por cada funcionário do Pet Shop.

## 2. Diagramas

## 2.1. Diagrama Entidade Relacionamento (ER)



## 2.2. Diagrama Relacional

