



INSTITUTO FEDERAL

Rio Grande do Sul
Campus Osório

Programação III e Banco de Dados II

Professores: **Karen Borges e Tiago Guimarães Moraes**

Turma: **301 INFO**

Alunos: **Eduarda Reichow, Gustavo Viegas e João Pioner**

Projeto integrado: Banco de Dados II e Programação III

1. Descrição do problema

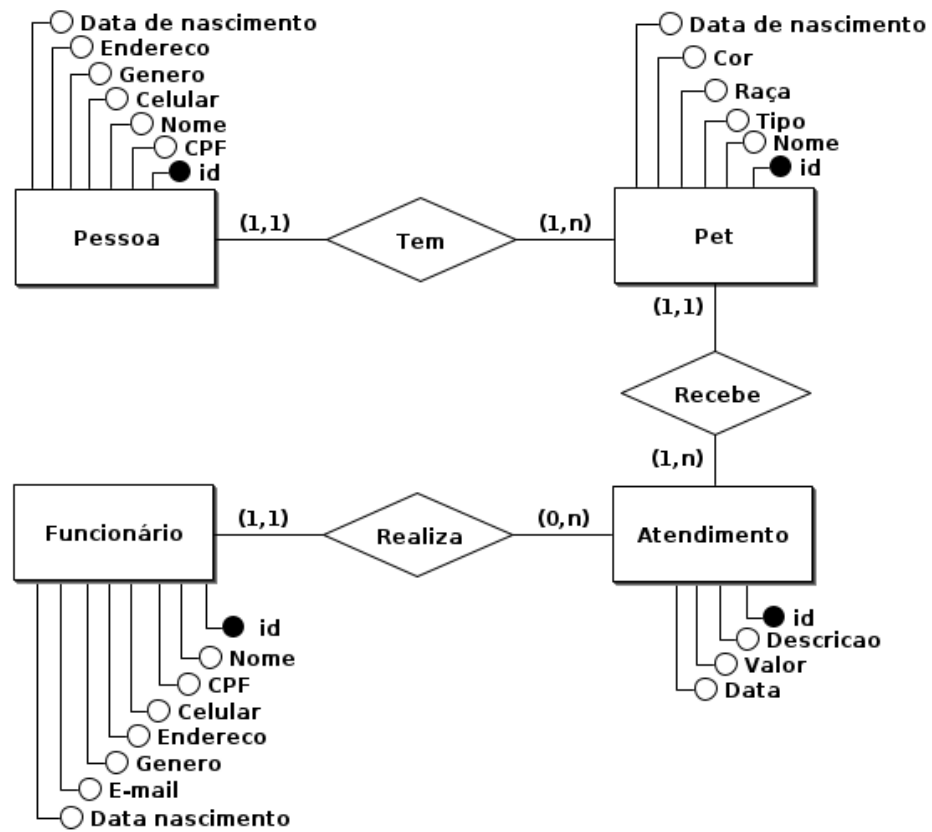
O sistema implementado tem como objetivo automatizar a administração de funcionários, clientes, pets e atendimentos realizados para um determinado Pet Shop. Utilizando este sistema, os usuários terão as funcionalidades de cadastrar, alterar, consultar e remover funcionários, bem como clientes e pets. 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

