



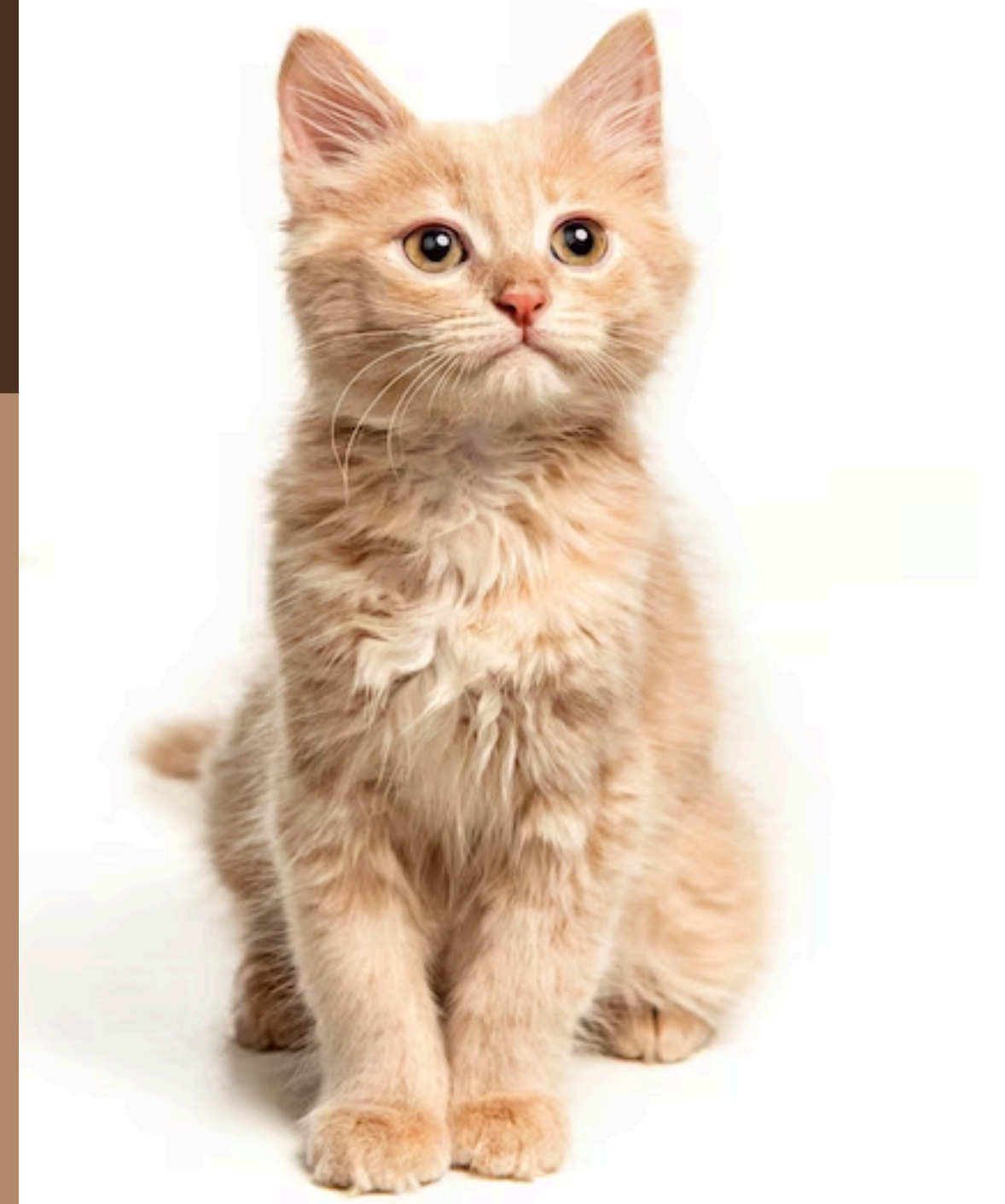
# PATINHAS E FOCINHOS

GRUPO 6



# INTRODUÇÃO

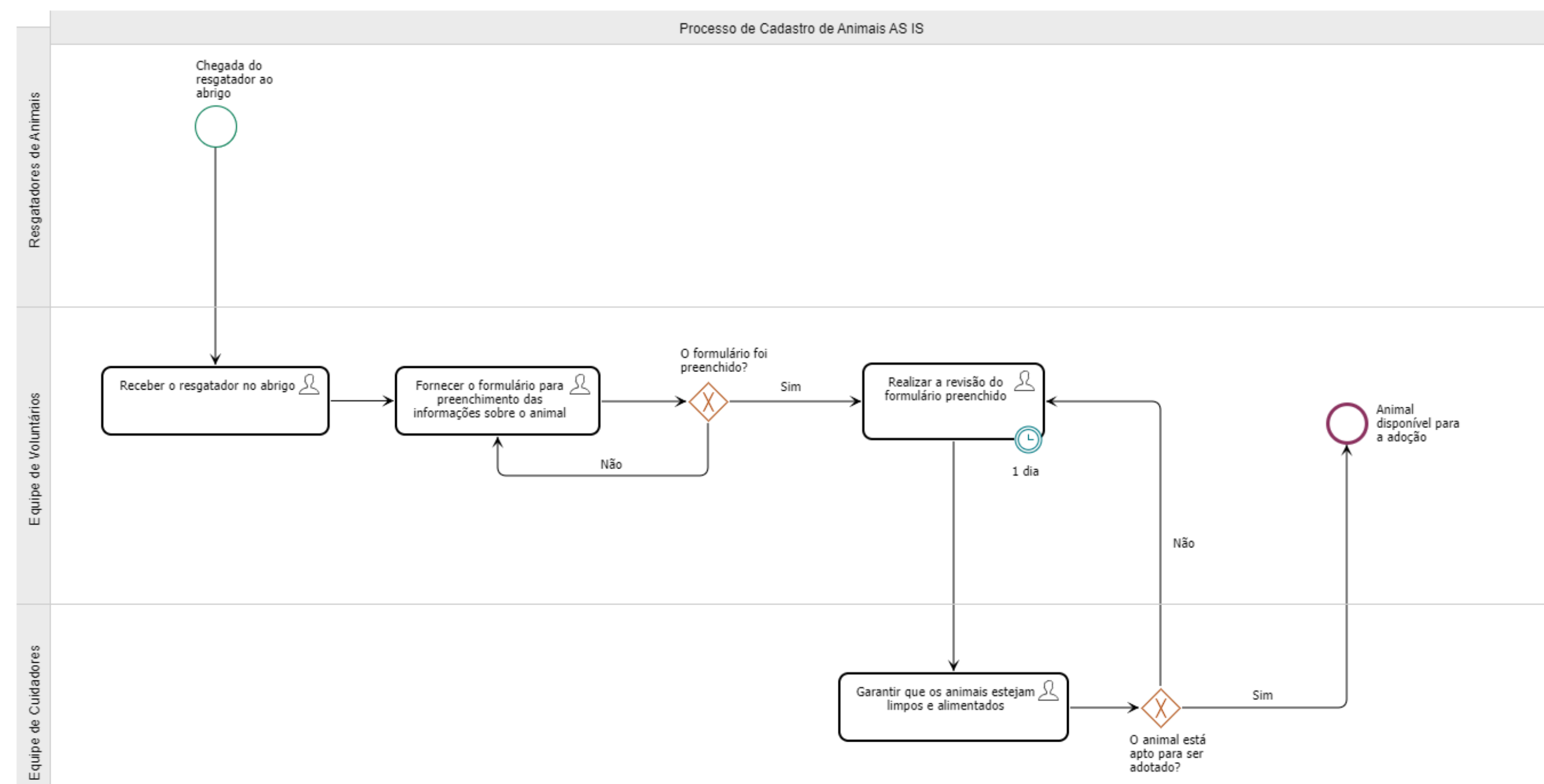
- Desafios estruturais encontrados no processo de adoção de animais que permitiu o desenvolvimento dos processos de negócio;
- Criação do Diagrama de Entidades e Relacionamento (DER) e um modelo relacional de dados;
- Desenvolvimento de relatórios analíticos para melhorias quanto à gestão e a tomada de decisões;



# ANÁLISE DA SITUAÇÃO ATUAL

- Fragmentação e descentralização das informações;
- Processo majoritariamente manual;
- Dados dispersos em diferentes arquivos físicos;

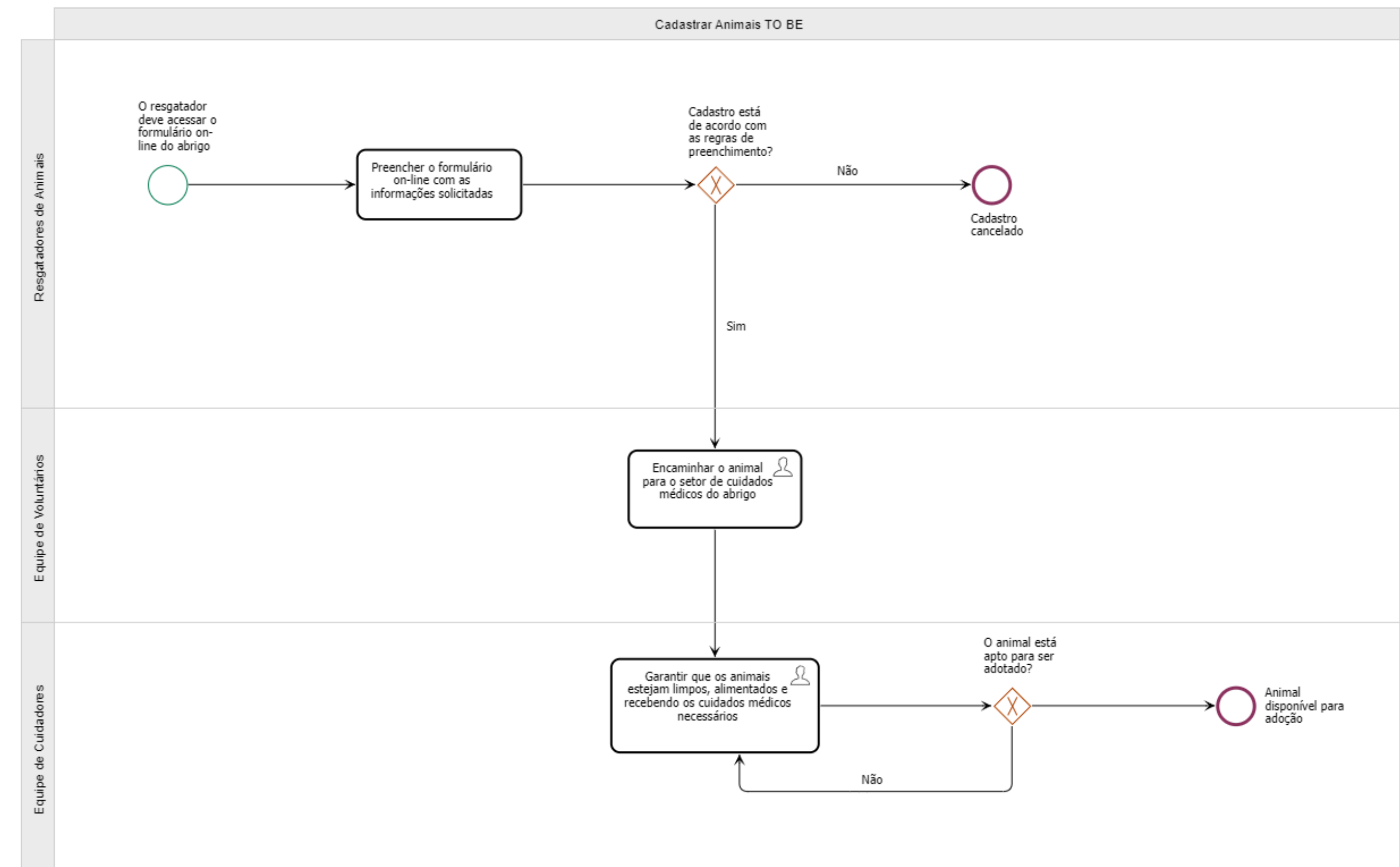
## PROCESSO DE CADASTRAR ANIMAIS - AS IS



# SOLUÇÃO FUTURA DESENVOLVIDA

## PROCESSO DE CADASTRAR ANIMAIS - TO BE

- Centralização e organização das informações;
- Implementação do formulário on-line;
- Redução da necessidade de visitas presenciais aos abrigos pelos resgatadores;

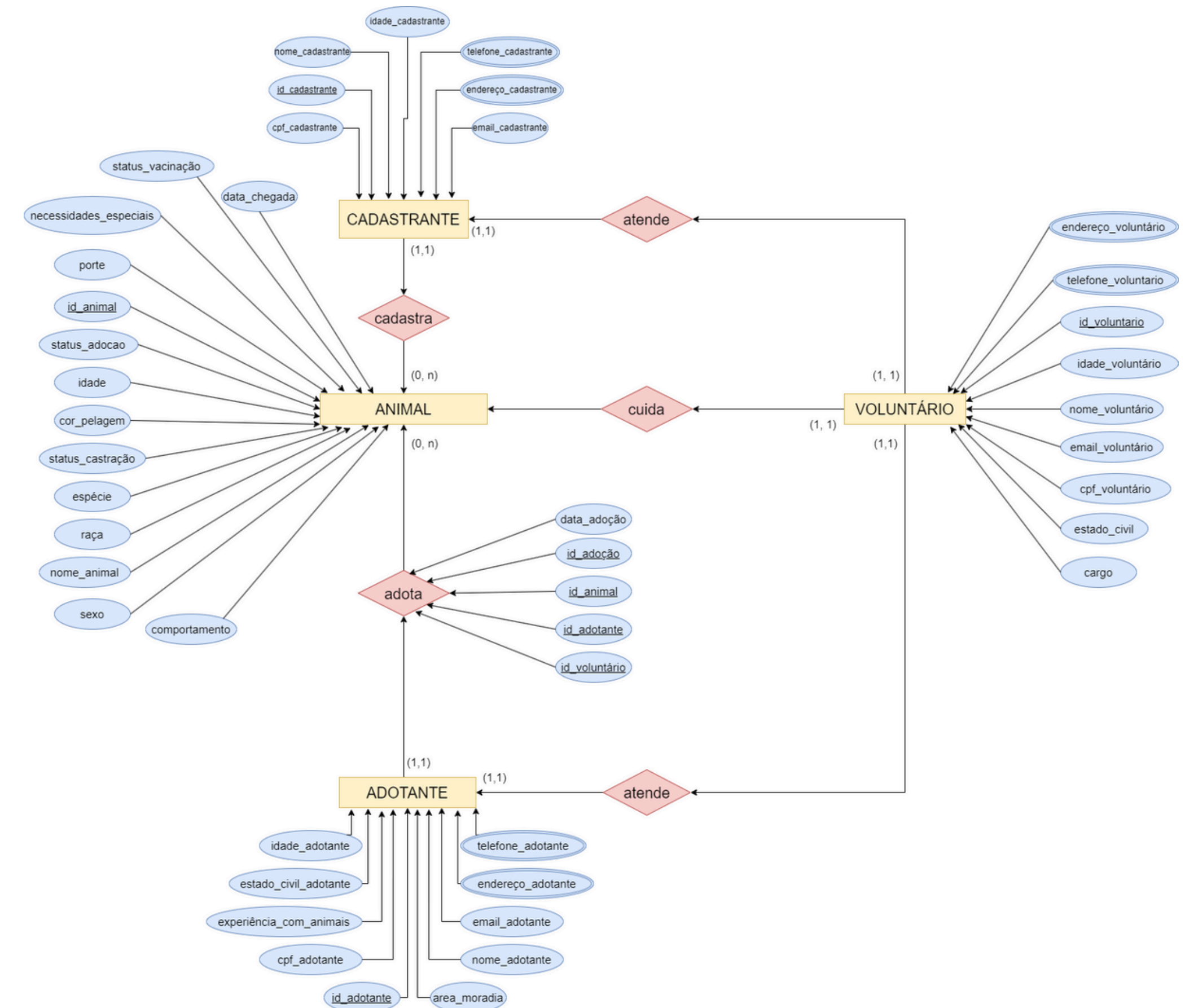




# ORGANIZAÇÃO DOS DADOS

- Desenvolvimento de diagramas de entidades e relacionamentos e do modelo relacional dos dados;
- Organização e estruturação das informações de forma eficaz;
- Gerenciamento facilitado dos dados;

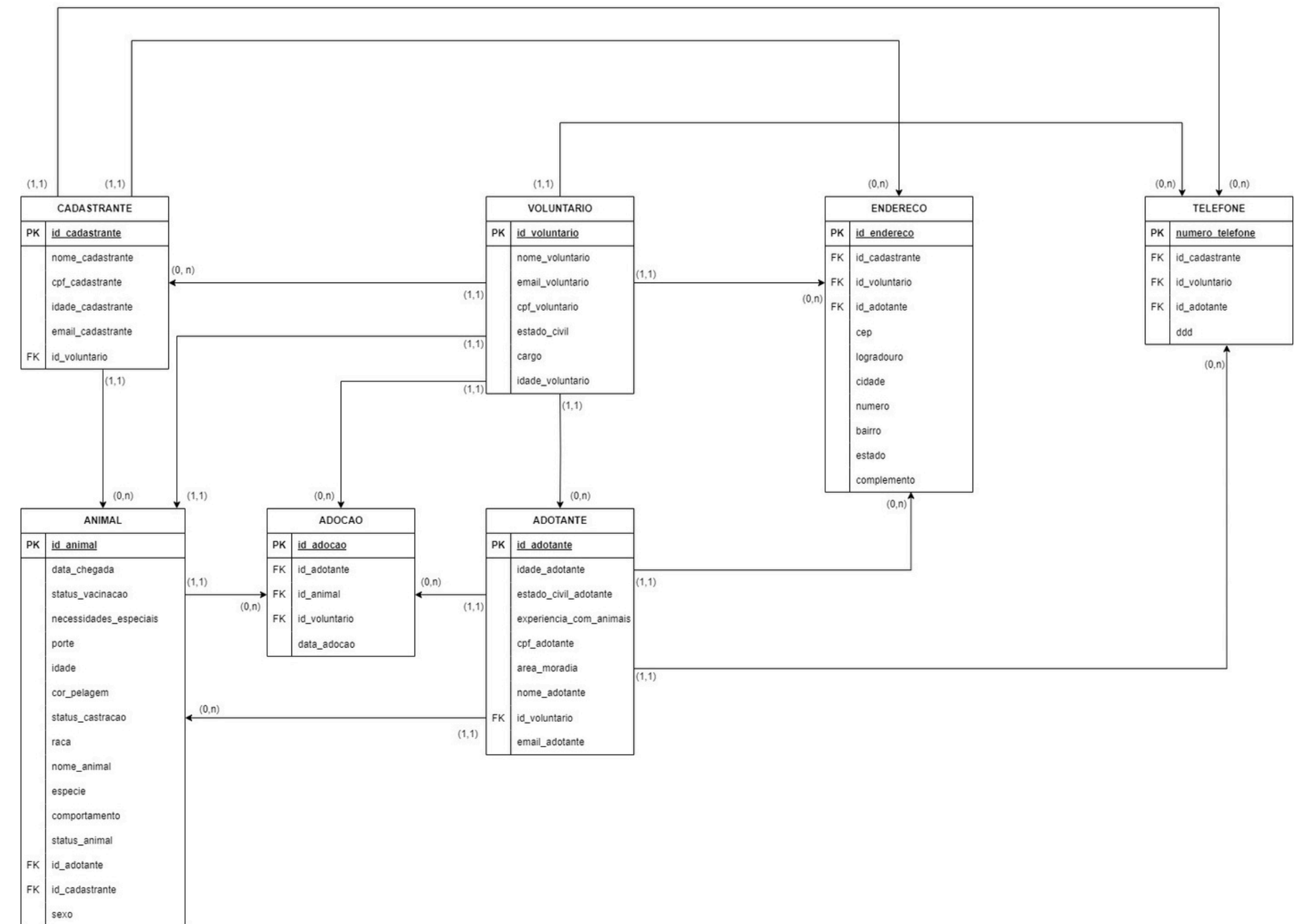
DER



# ORGANIZAÇÃO DOS DADOS

- Desenvolvimento de diagramas de entidades e relacionamentos e do modelo relacional dos dados;
- Organização e estruturação das informações de forma eficaz;
- Gerenciamento facilitado dos dados;

## MODELO RELACIONAL



# CONSULTAS SQL

## CONSULTA SQL - PROCESSO CADASTRAR ANIMAIS

```
SELECT
    animal.nome AS Nome_Animal,
    animal.idade AS Idade_Animal,
    animal.raca AS Raca,
    animal.sexo AS Sexo,
    cadastraste.nome AS Nome_Cadastraste,
    voluntario.nome AS Nome_Voluntario
FROM
    animal
INNER JOIN cadastraste ON animal.cadastraste_id = cadastraste.id
INNER JOIN voluntario ON adoção.voluntario_id = voluntario.id
WHERE
    animal.idade >= 0 AND animal.idade <= 2;
```

# RELATÓRIOS ANALÍTICOS

## TAXA DE SUCESSO E CANCELAMENTO DO PROCESSO DE ADOÇÃO

Modo de visualização

Gráfico de pizza

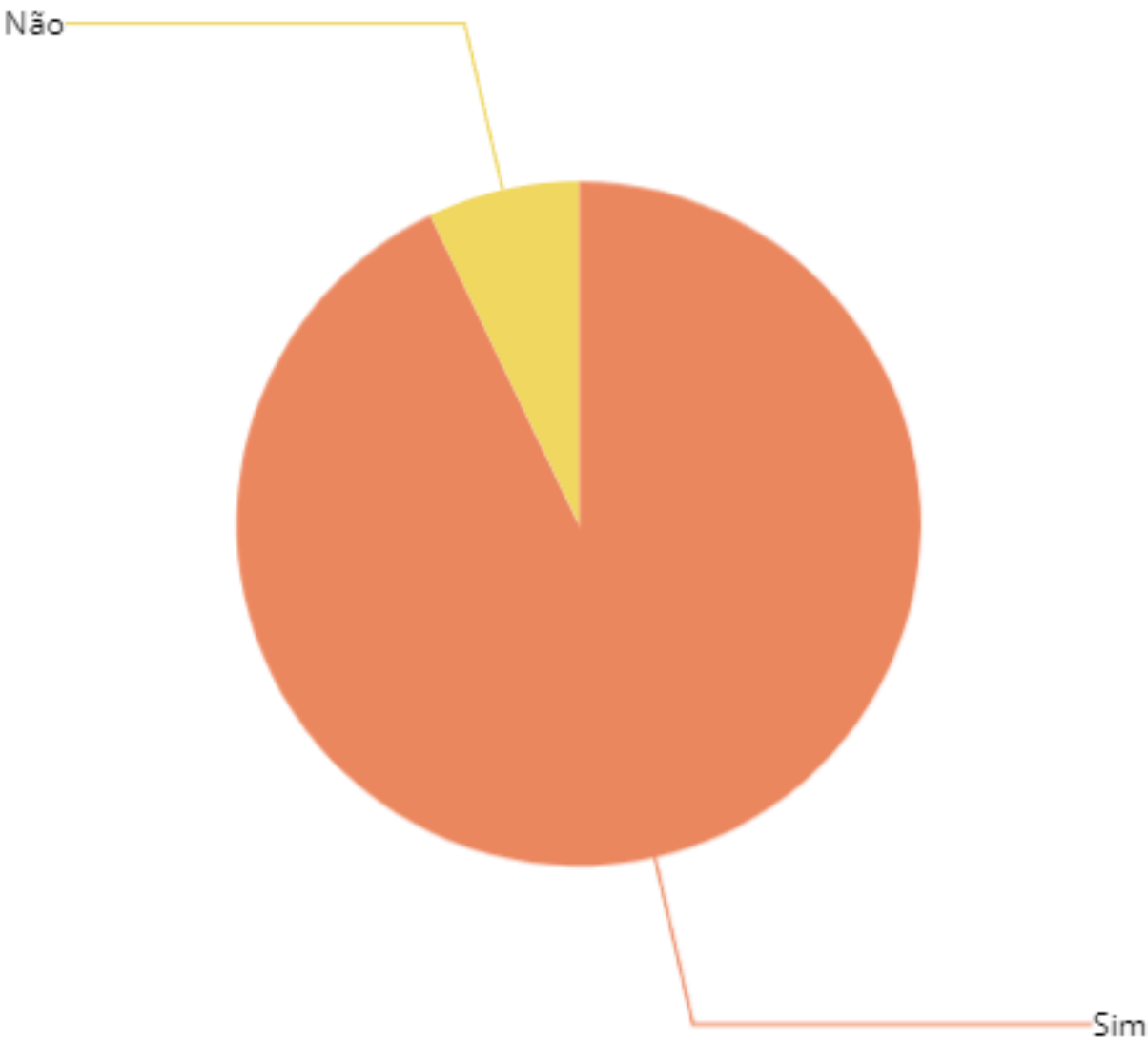
Agrupador

finalizar\_Adocao

Agregador

soma\_Animalis

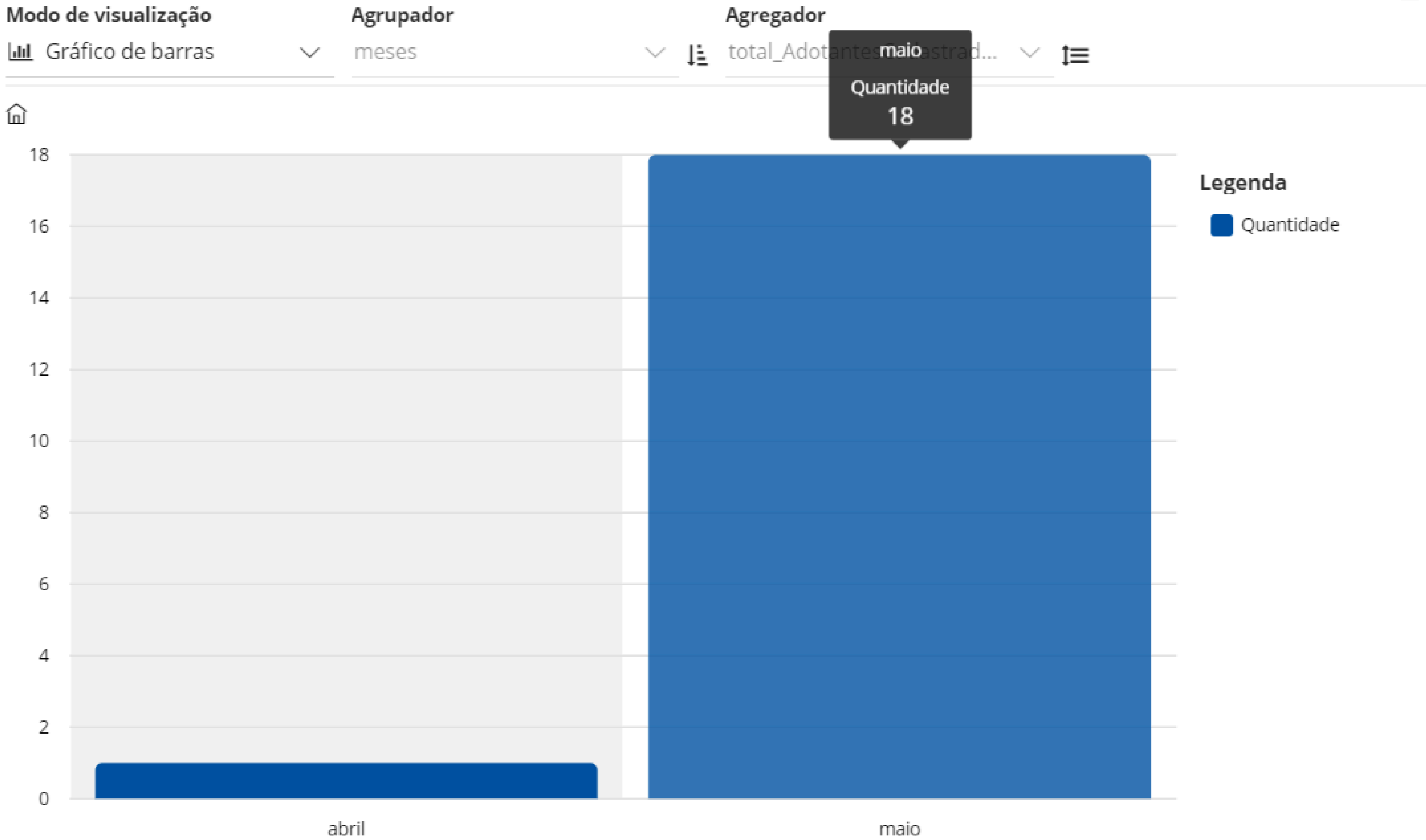
Sim - 92,86%  
Não - 7,14%





# RELATÓRIOS ANALÍTICOS

## TAXA MENSAL DE NOVOS ADOTANTES CADASTRADOS



# CONSIDERAÇÕES FINAIS

