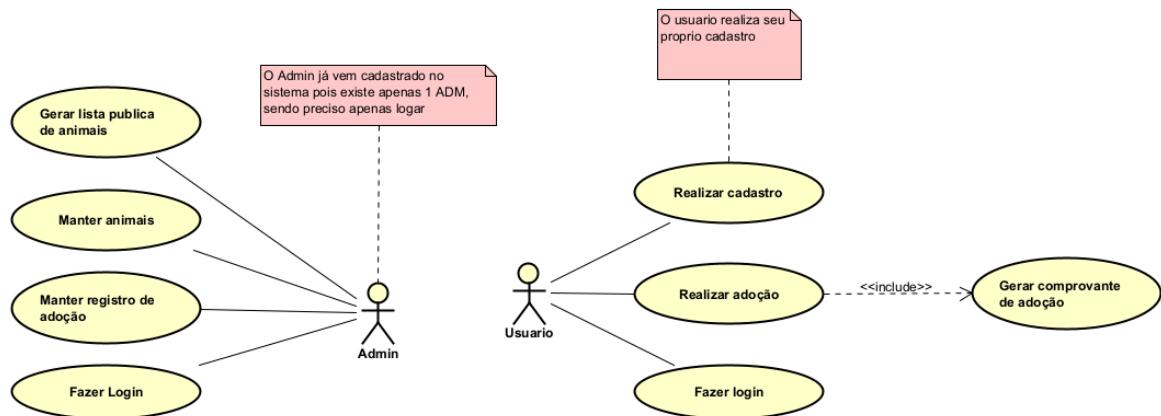
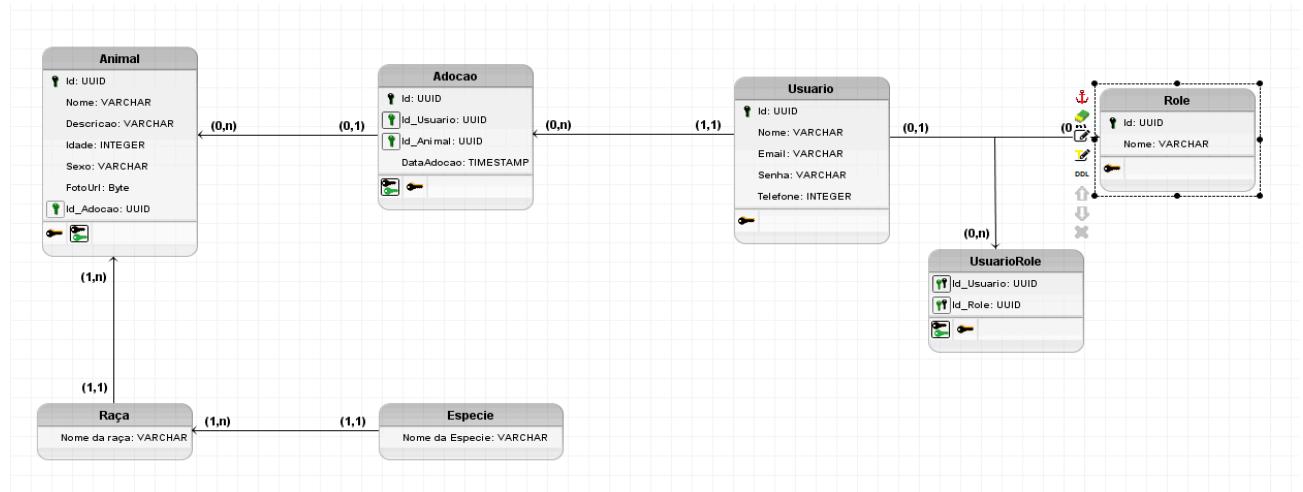


## Diagramas de Caso de Uso



## Modelo Lógico



## Requisitos funcionais (RF)

### 1. RF01 — Gestão de animais:

RF01.1: Criar animal com foto.

RF01.2: Editar dados do animal.

RF01.3: Remover animal (soft delete preferível).

RF01.4: Marcar animal como “adotado”.

### 2. RF02 — Gestão de usuários interessados:

RF02.1: Cadastrar usuário (nome, email, telefone, vínculo).

RF02.2: Editar perfil.

RF02.3: Visualizar histórico de adoções do usuário (se houver).

### 3. RF03 — Registro de adoções:

RF03.1: Registrar adoção (selecionar usuário + animal + data).

RF03.2: Gerar recibo/registro simples de adoção.

### 4. RF04 — Consulta pública:

RF04.1: Exibir lista pública de animais disponíveis (filtro por espécie/idade/sexo).

RF04.2: Página de detalhe do animal (com foto e descrição).

### 5. RF05 — Administração:

RF05.1: Painel do admin para gerenciar animais, usuários e adoções.

RF05.2: Visualizar relatórios simples (nº adoções por período, por espécie).

## **Requisitos não-funcionais (RNF)**

RNF01: Autenticação para área administrativa (usuário/senha).

RNF02: Fotos armazenadas de forma segura.

RNF03: Performance: listagem com paginação.

RNF04: Backup periódico do banco de dados.

RNF05: Acessibilidade básica e responsividade

RNF06: Privacidade: não expor dados sensíveis do adotante publicamente (apenas e-mail/telefone a admins).