

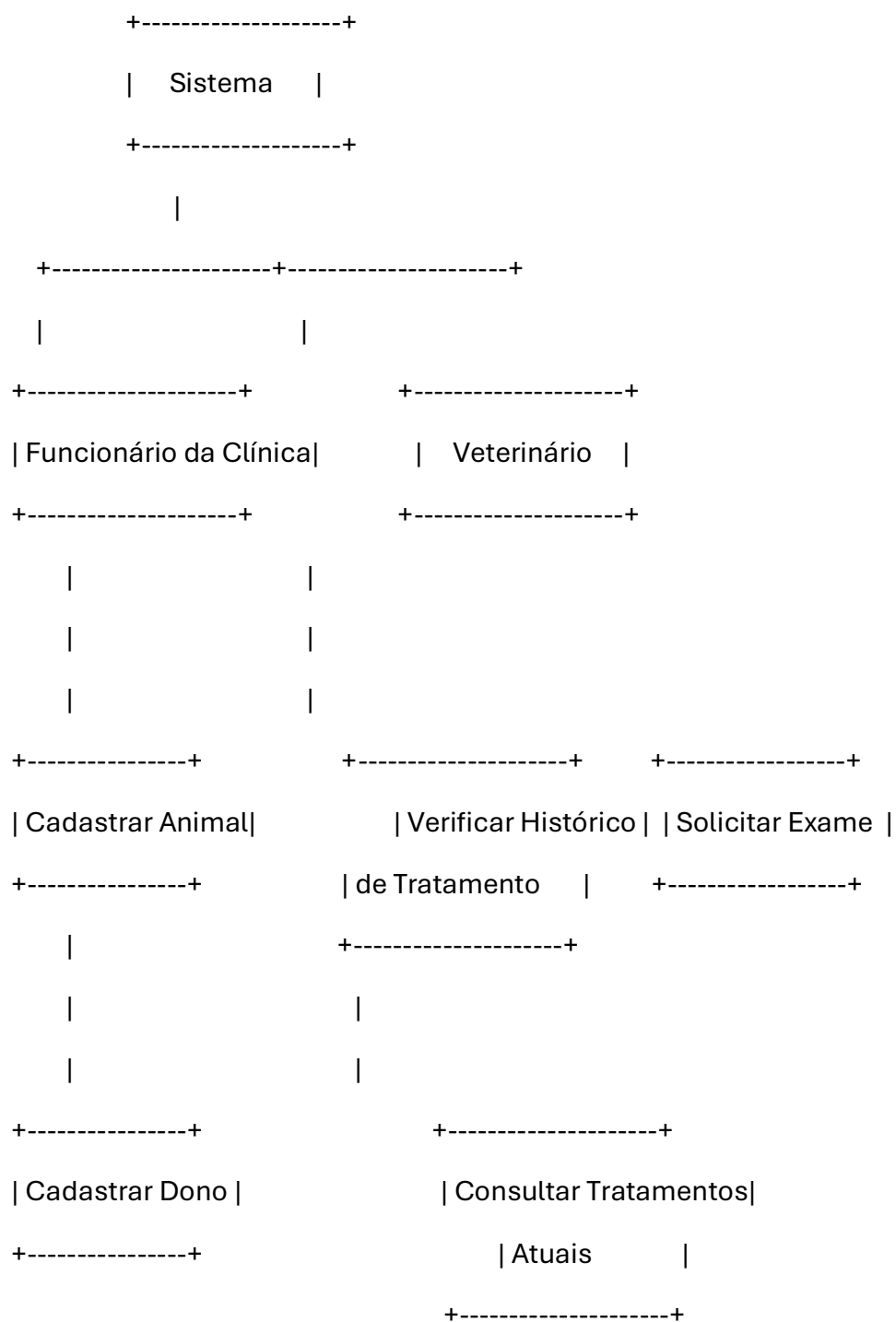
Levantamento de Requisitos e Diagrama de Casos de Uso - Módulo de Consulta de Animal

1.1 Requisitos Funcionais:

- **RF01: Cadastro de Animal e Dono:**
 - O funcionário da clínica deve poder cadastrar um novo animal e seu respectivo dono no sistema.
 - O sistema deve solicitar e armazenar dados completos do animal (nome, espécie, raça, idade, etc.) e do dono (nome, CPF, contato, etc.).
- **RF02: Consulta de Histórico de Tratamento:**
 - O veterinário deve poder acessar o histórico de tratamentos anteriores do animal durante a consulta.
 - O sistema deve exibir informações detalhadas sobre consultas, exames e procedimentos realizados anteriormente.
- **RF03: Listagem de Tratamentos Atuais:**
 - A partir da interface de cadastro do animal, deve ser possível visualizar a lista de tratamentos atuais em andamento para o animal.
- **RF04: Registro de Prontuário:**
 - Após a consulta, o veterinário deve registrar um prontuário contendo a data da consulta e o médico veterinário responsável.
 - O prontuário deve permitir o registro de observações, diagnósticos e prescrições.
- **RF05: Solicitação de Exames:**
 - O veterinário deve poder solicitar exames para o animal após a consulta.
 - O sistema deve registrar o tipo de exame solicitado e a data da solicitação.

1.2 Requisitos Não Funcionais:

- **RNF01: Usabilidade:**
 - O sistema deve possuir uma interface intuitiva e fácil de usar para funcionários e veterinários.
- **RNF02: Segurança:**
 - O sistema deve garantir a segurança e a privacidade dos dados dos animais e dos donos.
- **RNF03: Desempenho:**
 - O sistema deve responder de forma rápida e eficiente às solicitações dos usuários.



Detalhamento dos Casos de Uso

Sistema:

- **Atores:** Sistema
- **Responsabilidade:** Facilitar a interação entre o **Funcionário** e o **Veterinário** para todas as funcionalidades.

Funcionário da Clínica:

- **Cadastrar Animal:** O funcionário entra com os dados do animal no sistema.
- **Cadastrar Dono:** O funcionário entra com os dados do dono do animal.
- **Consultar Tratamentos:** O funcionário consulta a listagem dos tratamentos atuais do animal.

Veterinário:

- **Verificar Histórico de Tratamento:** O veterinário consulta o histórico de tratamentos anteriores do animal.
- **Solicitar Exame:** Após a consulta, o veterinário pode solicitar exames para o animal.