

## **ARTEFATOS DO PROJETO DE SOFTWARE**

## SUMÁRIO

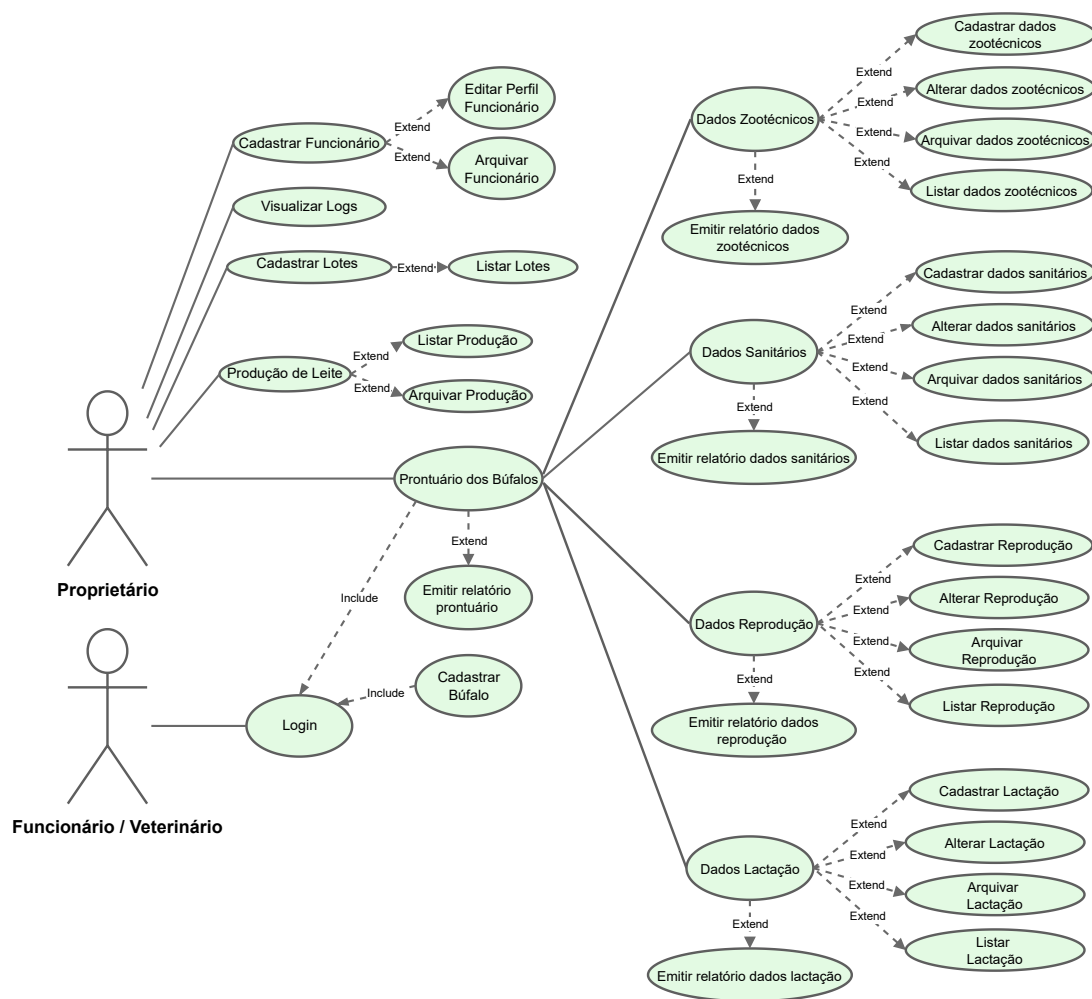
DIAGRAMA DE CASO DE USO . . . . .	3
DIAGRAMA DE CLASSE . . . . .	4
DIAGRAMA DE OBJETOS . . . . .	5
MODELO BANCO DE DADOS . . . . .	6
CANVAS . . . . .	7
KANBAN . . . . .	8
REDE . . . . .	9
ANÁLISE SWOT . . . . .	10

## DIAGRAMAS UML

Nesta seção serão apresentados os diagramas da UML utilizados para a modelagem do sistema desenvolvido. Dentre os diagramas utilizados, pode-se citar: Diagrama de Caso de Uso, Diagrama de Classe e Diagrama de Objetos.

### DIAGRAMA DE CASO DE USO

Figura 1 – Diagrama de caso de uso

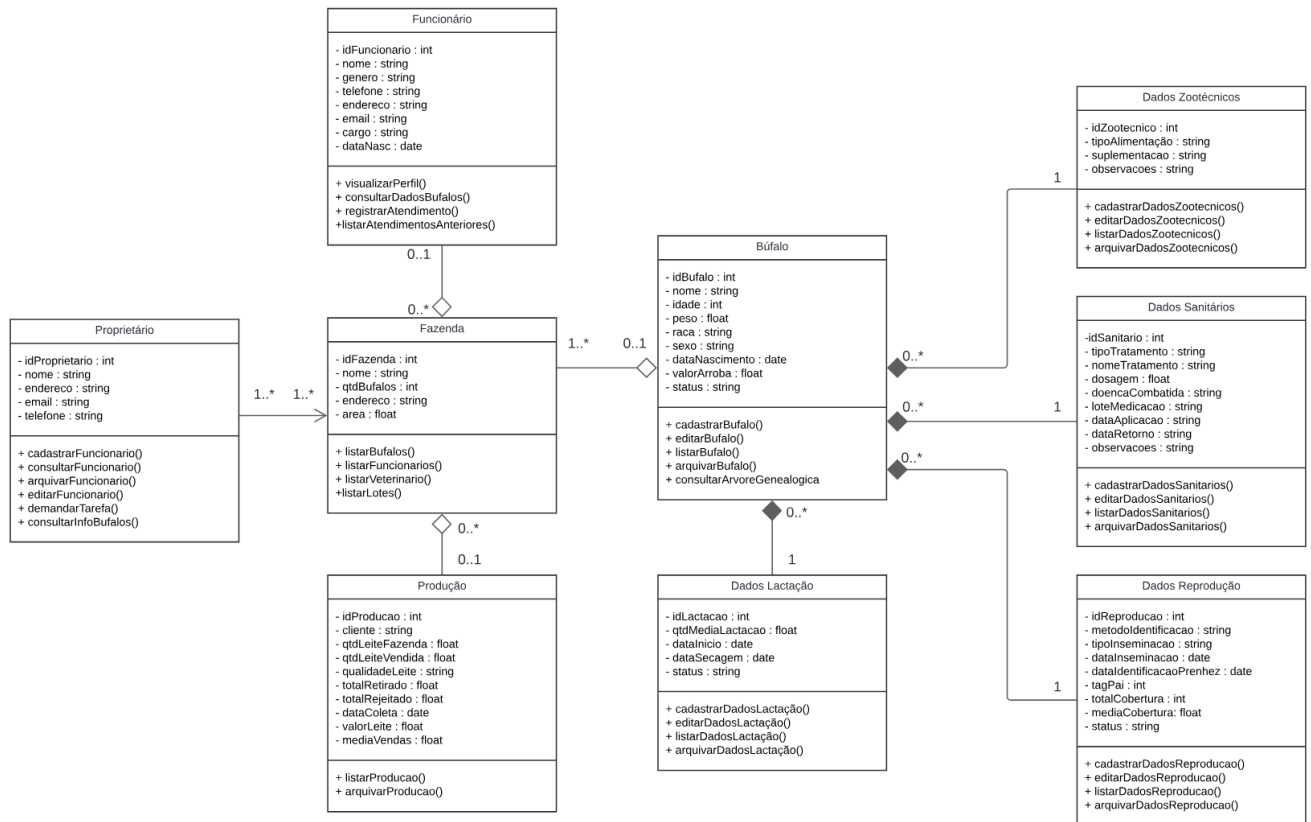


Fonte: Propria Autoria (2025)

De acordo com o avanço do projeto, o diagrama de Caso de uso pode ser alterado.

## DIAGRAMA DE CLASSE

Figura 2 – Diagrama de classe

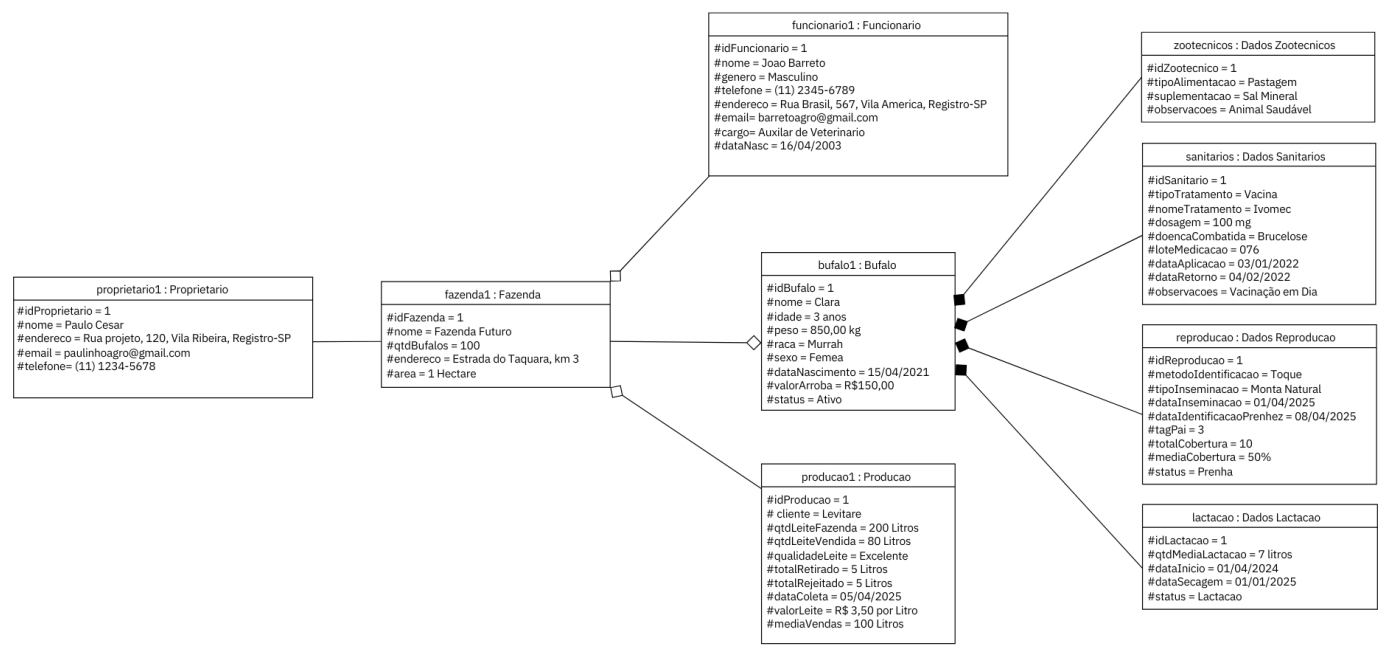


Fonte: Propria Autoria (2025)

De acordo com o avanço do projeto, o diagrama Classe pode ser alterado.

DIAGRAMA DE OBJETOS

Figura 3 – Diagrama de objetos



Fonte: Propria Autoria (2025)

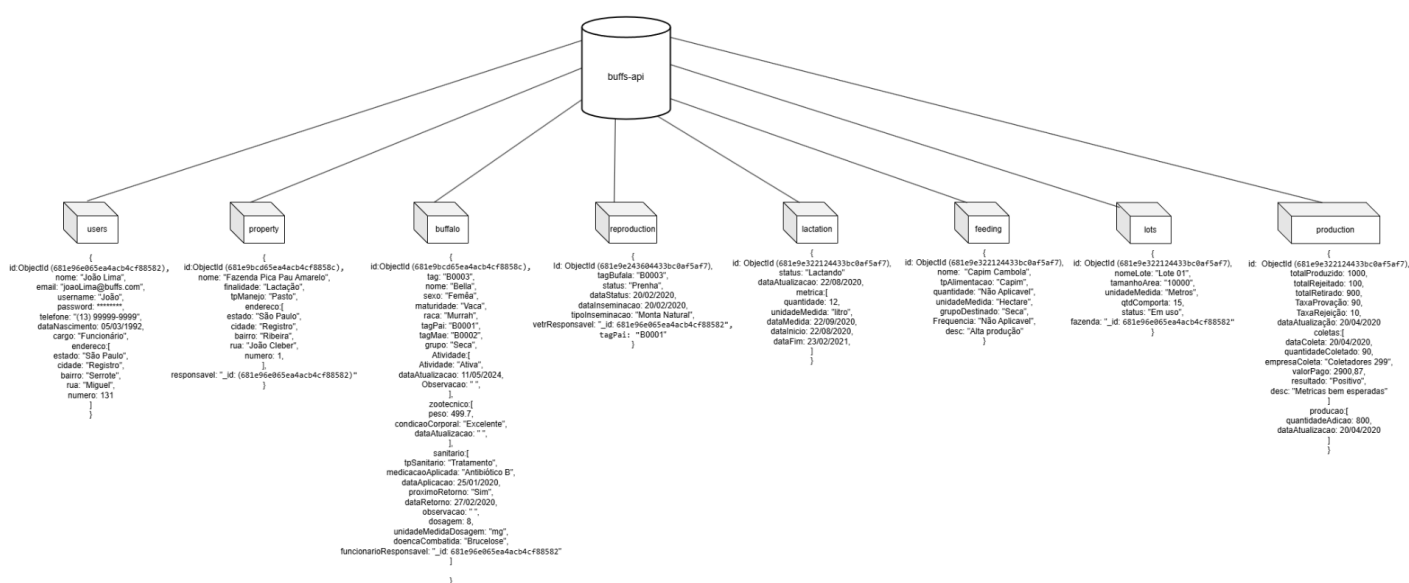
De acordo com o avanço do projeto, o diagrama de O bjeto pode ser alterado.

## MODELAGENS DO BANCO DE DADOS

Nesta seção serão apresentados o diagrama utilizados para a modelagem do banco de dados não relacional do sistema desenvolvido. O diagrama utilizado, pode-se citar: Diagrama de Estrutura de Coleções e Diagrama de Relacionamentos entre Documentos.

### MODELO BANCO DE DADOS

Figura 4 – Modelo Banco de dados



Fonte: Propria Autoria (2025)

De acordo com o avanço do projeto, o Modelo Banco de dados pode ser alterado.

## DESENVOLVIMENTO DO CANVAS

Nesta seção será apresentado o Canvas utilizado para a modelagem do sistema desenvolvido. O Canvas detalha aspectos essenciais, como propostas de valor, segmentos de clientes, canais de distribuição, estrutura de custos e fontes de receita, servindo como uma ferramenta visual para organização e planejamento estratégico.

Figura 5 – Canvas

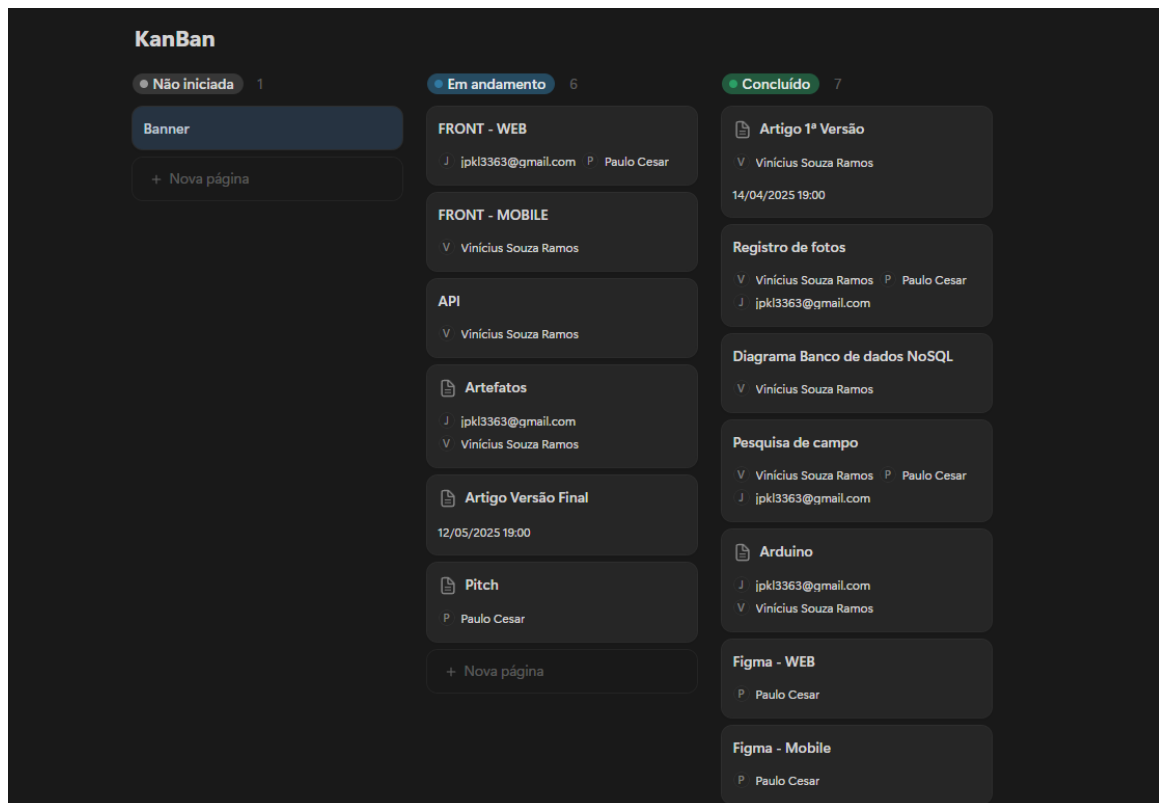


Fonte: Propria Autoria (2025)

## DESENVOLVIMENTO DO KANBAN

Nesta seção será apresentado o quadro Kanban utilizado para a organização e acompanhamento das tarefas do sistema desenvolvido. O Kanban é estruturado em colunas que representam os estágios do fluxo de trabalho, como A Fazer, Parado, Em Andamento e Concluído, permitindo uma visualização clara do progresso e dos gargalos das atividades.

Figura 6 – Kanban



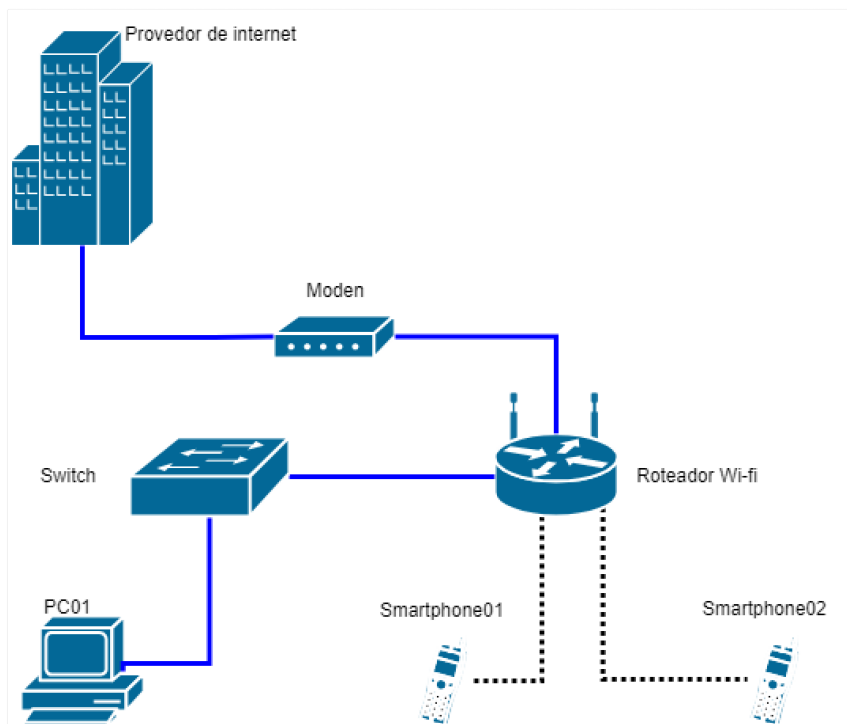
Fonte: Propria Autoria (2025)



## DIAGRAMA E ESPECIFICAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DA REDE

Nesta seção serão apresentados a diagramação e a especificação da estrutura de redes do sistema desenvolvido. Serão detalhados os componentes da rede, como servidores, dispositivos de armazenamento, switches, roteadores e conexões, bem como os protocolos utilizados e a disposição lógica e física da infraestrutura.

**Figura 7 – Rede**



**Fonte: Propria Autoria (2025)**

## ANÁLISE SWOT

Nesta seção apresentamos a Análise SWOT do projeto, evidenciando pontos fortes (Strengths), fraquezas (Weaknesses), oportunidades (Opportunities) e ameaças (Threats). Cada quadrante fornece insights estratégicos que orientam decisões de desenvolvimento e implementação, ajudando a maximizar vantagens competitivas e mitigar riscos.



Fonte: Própria autoria (2025)