

# PET - GUARDIAN



**CURSO: ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE  
SISTEMAS**

**INSTITUIÇÃO: UNIUBE – UNIVERSIDADE DE UBERABA**

**ORIENTADOR: RAUL SÉRGIO**

**ANO : 2025**

**BÁRBARA CRISTINA**

**CAIO MENDES**

**PELLIPE ROBERT**



**Crescimento do número de  
pets no Brasil**



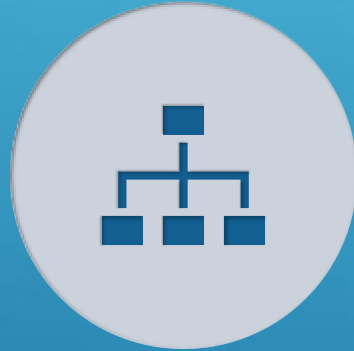
**Necessidade de controle vacinal  
organizado**



**Problemas comuns: perda da  
carteira, informação incompleta  
e falta de lembretes**

**CONTEXTUALIZAÇÃO**

# PROBLEMAS IDENTIFICADOS



**COMO GARANTIR HISTÓRICO  
VACINAL SEMPRE ORGANIZADO,  
ATUALIZADO E ACESSÍVEL**



**FALTA DE  
DIGITALIZAÇÃO  
CONFIÁVEL PARA  
REGISTRO VETERINÁRIO**

# OBJETIVO GERAL

- Desenvolver um app para gerenciar o histórico vacinal, garantindo organização e segurança para tutores e veterinários.

# OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Criar perfis de tutor e veterinário
- Cadastrar pets e registrar vacinas
- Validar aplicações e enviar lembretes
- Exibir histórico vacinal completo
- Integrar teleconsulta e profissionais parceiros

# PROPOSTA DO SISTEMA

- Cadastro/login
- Cadastro de pets
- Registro e validação de vacinas
- Lembretes automáticos
- Teleconsulta e serviços veterinários

# JUSTIFICATIVA

- Digitalização aumenta segurança e evita perda de informações
- Facilita a rotina de tutores e veterinários
- Contribui para o bem-estar animal



**Android Studio / Kotlin** -  
desenvolvimento mobile



**SQLite ou Room Database** -  
armazenamento estruturado



**Push Notifications / Alarme Manager**  
- lembretes de vacinação



**API de login/autenticação** - (se  
aplicável)

# TECNOLOGIAS UTILIZADAS



**Fluxo Tutor → Pet  
Histórico**



**Fluxo Veterinário →  
Registro/Validação**



**Banco local +  
comunicação entre  
módulos**

# ARQUITETURA DO SISTEMA

---

**Login**

---

**Cadastro de  
pets**

---

**Registro de  
vacinas**

---

**Notificações**

---

**Histórico**

---

**vacinal**

**Teleconsulta**

**FUNCIONALIDADES  
PRINCIPAIS**



# PROTÓTIPO / TELAS DO APLICATIVO



Tela de login



Tela de cadastro



Tela de pets



Carteira vacinal digital



Tela do veterinário Lembretes



notificações

# BENEFÍCIOS DO PET GUARDIAN



Acompanhamento eficaz da saúde



Segurança das  
informações



Melhor comunicação tutor–  
veterinário



Redução de perda de dados

# LIMITAÇÕES E TRABALHOS FUTUROS



**INTEGRAÇÃO  
COM CLÍNICAS E  
NUVEM**



**IA PARA LEITURA  
DA CARTEIRA  
FÍSICA**



**MELHORIAS  
NA  
TELECONSULTA**

# CONCLUSÃO



**Reforça a importância  
da vacinação  
organizada**



**Pet Guardian moderniza  
o controle vacinal**



**Forte potencial de  
crescimento no mercado  
pet**



# AGRADECIMENTOS

- Professores
- Família
- Colegas
- Instituição

