

# PROJETO INTEGRADOR PENSAMENTO COMPUTACIONAL

O PETIPS TEM COMO TEMA SAÚDE E BEM-ESTAR DE ANIMAIS  
DE ESTIMAÇÃO

BRUNO SANNI, GUSTAVO MOLINA, ISABELA CORREIA, KARINA HAMZI, VINICIUS SOUZA



# INTRODUÇÃO

- O presente trabalho apresenta o Petips, um aplicativo projetado para fornecer orientações e informações valiosas sobre cuidados com animais de estimação.
- Com o objetivo de promover uma vida mais saudável e feliz para os pets,
- o Petips visa transformar a maneira como os tutores cuidam de seus companheiros peludos, conscientizando-os e disponibilizando conhecimentos de profissionais qualificados.

# METODOLOGIA

- *O Petips foi desenvolvido através de um processo colaborativo e meticuloso.*
- *Foi feita uma revisão da literatura identificou áreas-chave de cuidados com animais de estimação.*
- *Uma estrutura para o aplicativo foi elaborada e testada quanto à usabilidade.*
- *A equipe de desenvolvimento implementou o aplicativo, priorizando funcionalidade e desempenho.*

# PROBLEMA DE PESQUISA

- Evitar que nossos bichinhos adoecem ou se sintam mal por causa de erros na forma como os criamos é super importante.
- Alimentação errada, falta de exercício, pouca higiene e falta de interação social podem causar problemas de saúde nos pets.
- Propor uma dieta balanceada, garantindo atividades físicas, higiene e proporcionando momentos de interação positiva é essencial.

# JUSTIFICATIVA

- O tema do Petips foi escolhido com base em um documento do professor Clayton, do curso de Sistemas de Informação,
- Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), incluindo garantir uma vida saudável e bem-estar para todos.
- Reconhecendo a importância dos animais domésticos na equação, surgiu a ideia do Petips como um aplicativo dedicado ao cuidado da saúde e bem-estar dos animais de estimação.

# EXPOSIÇÃO

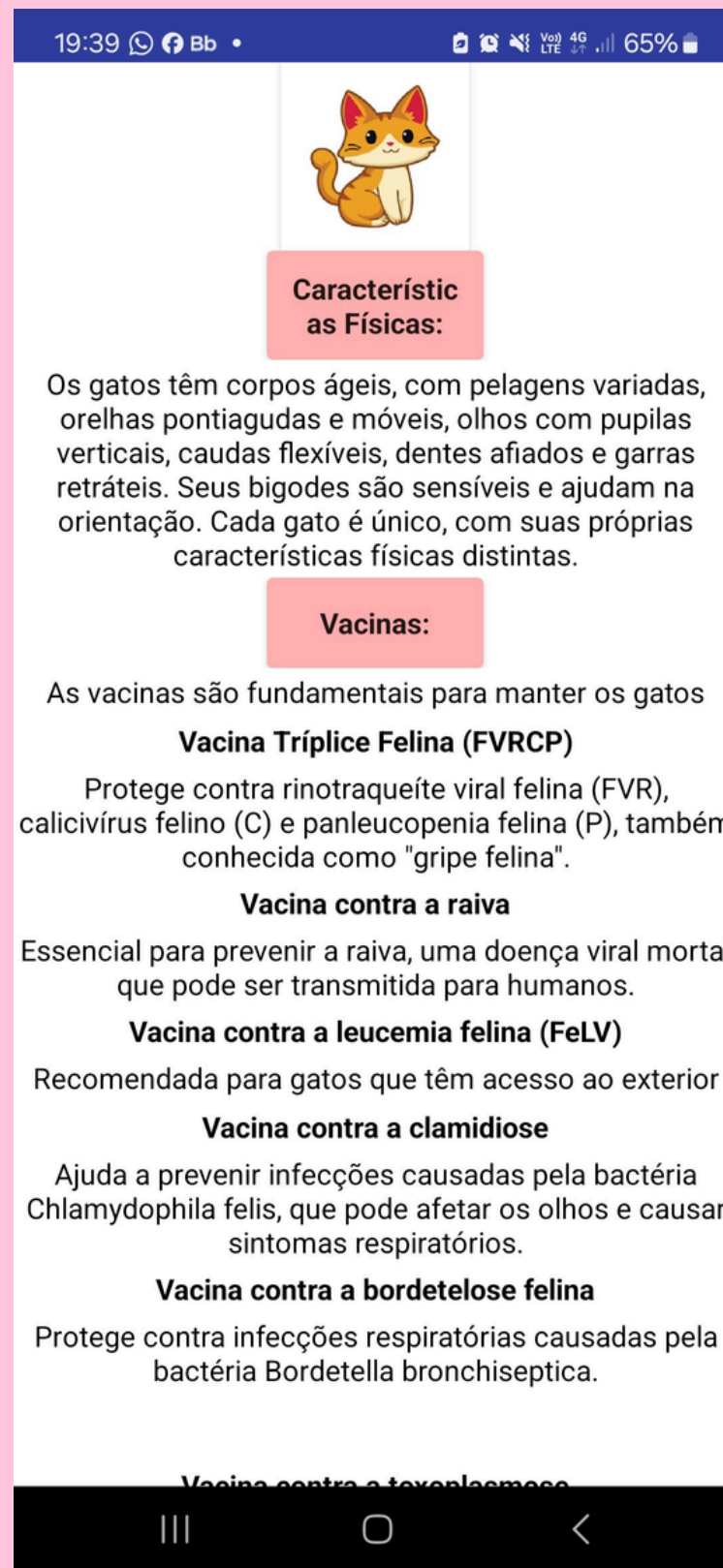
- Destacamos a importância dos animais de estimação em nossas vidas, especialmente no Brasil, onde mais de 50% dos lares têm pelo menos um animal.
- Introduzir o Petips como um aplicativo que revoluciona o cuidado com os pets, oferecendo orientações de veterinários renomados sobre alimentação, exercícios, higiene e treinamento.
- o Petips não apenas promove a saúde e felicidade dos animais, mas também fortalece o vínculo entre tutores e pets.

# OBJETIVO

- Promover a conscientização de que a vida dos animais importam, trazendo dicas, leis e visões de profissionais qualificados e renomados sobre a saúde do seu animal de estimação.
- compartilhando conhecimentos, podemos ajudar os tutores a entenderem melhor as necessidades de seus animais de estimação e a proporcionarem a eles uma vida mais saudável e feliz



# LAYOUT DO APLICATIVO





# BEM ESTAR

- O bem-estar animal é uma área interdisciplinar que visa atender às necessidades físicas, fisiológicas, psicológicas, comportamentais, sociais e ambientais dos animais.
- As definições variam, mas geralmente incluem aspectos de bem-estar físico, mental e natural, priorizando a qualidade de vida e adaptação dos animais ao ambiente.
- Isso envolve cuidados com a saúde física, conforto, saúde mental, expressão de comportamento natural e minimização do estresse.
- Promover o bem-estar animal é fundamental para garantir sua saúde e felicidade, bem como para estabelecer normas que melhorem as práticas de manejo dos animais.

# VACINAS PARA SEU GATO

- A vacinação é crucial para proteger os gatos contra uma variedade de doenças infecciosas graves.
- Essas doenças podem ser facilmente transmitidas entre gatos e muitas vezes resultam em sintomas graves ou fatais.
- A vacinação oferece uma proteção eficaz contra essas doenças, ajudando a prevenir tratamentos dispendiosos ou até mesmo a morte prematura dos felinos.

# VACINAS PARA SEU CÃO

- A vacinação é essencial para prevenir doenças graves em cães, considerando que mesmo animais mantidos dentro de casa podem ser expostos a vírus transmitidos pelo ar
- protegem contra diversas doenças, como cinomose, parvovírus, hepatite canina, leptospirose, bordetella, coronavírus e raiva,
- A vacinação é crucial para evitar tratamentos caros ou mesmo a morte prematura do seu cão, garantindo sua saúde e bem-estar a longo prazo.

# IMPORTÂNCIA SOCIAL E ECONÔMICA

- Os animais de estimação são importantes companheiros que oferecem benefícios significativos para a saúde e bem-estar humano.
- Estudos recentes destacam seus efeitos positivos na redução da depressão, estresse e ansiedade, além de benefícios fisiológicos, como a diminuição da pressão arterial.
- Eles também desempenham um papel crucial na socialização de diferentes grupos e no desenvolvimento infantil.
- No Brasil, onde a população de animais de estimação é uma das maiores do mundo.

# TARTARUGAS

- As tartarugas são animais aquáticos e diferentes espécies têm necessidades específicas.
- Para estimação é crucial pesquisar a espécie desejada para garantir que seu ambiente atenda às suas exigências.
- Elas necessitam de áreas de natação e terra em seus recintos e uma dieta variada para garantir sua saúde.
- Necessitam como minhocas e grilos, folhas verdes e flores, evitando certos vegetais como alface americana.

# HAMSTER

- Os Hamsters são roedores pequenos e noturnos, com uma expectativa de vida média de 1 a 2 anos, podendo viver até 5 anos.
- Eles gostam de cavar e acumular comida, sendo o Hamster sírio a espécie mais comum mantida como animal de estimação.
- É importante alojá-los individualmente, pois são territorialmente agressivos.
- Uma dieta comercial com cerca de 16% de proteína é ideal, complementada com frutas e vegetais ocasionalmente.

# PAPAGAIO

- Manter papagaios saudáveis em casa requer um ambiente adequado e limpo, com espaço suficiente na gaiola para que possam se movimentar livremente.
- É essencial manter a gaiola limpa, descartando alimentos e água diariamente, e fornecer uma dieta variada e equilibrada, rica em vegetais, frutas e alimentos fortificados.
- Isso ajuda a prevenir problemas de saúde como obesidade e deficiências vitamínicas.



# RESULTADOS E DISCUSSÃO

- O Petips foi desenvolvido com base em uma revisão abrangente sobre cuidados de animais de estimação, focalizando alimentação, exercícios e higiene.
- Sua estrutura visa oferecer acesso fácil a informações para diferentes tipos de animais, com ênfase na usabilidade.
- Testes foram realizados para ajustar a interface. A implementação utilizou tecnologias.
- Em resumo, o Petips sera uma ferramenta eficaz para auxiliar tutores a cuidar de seus animais, fornecendo orientações valiosas.

# CONCLUSÃO

- representa um avanço significativo na promoção da saúde e bem-estar dos animais de estimação.
- Ele contribui para a conscientização sobre os cuidados com os animais, alinhando-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável,
- Ao capacitar os tutores, fortalece o vínculo humano-animal e promove uma cultura de responsabilidade.
- Em última análise, o Petips não apenas beneficia os animais e seus tutores, mas também promove uma sociedade mais consciente e cuidadosa com todas as formas de vida.
- Ao capacitar os tutores, fortalece o vínculo humano-animal e promove uma cultura de responsabilidade.

OBRIGADO

"ADOpte AMOR E SALVE VIDAS HOJE!"