



Apoio:



Realização:



# 15º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

12 a 14 de AGOSTO de 2025



## LEVANTAMENTO DE DADOS RETROSPECTIVOS E PROSPECTIVOS DA CLÍNICA VETERINÁRIA DA UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP

### Autor(es)

Camila Maria Dos Santos  
Victoria Ximenes Da Costa  
Jessica De Oliveira Rezende  
Yasmin Peralta Lopes  
Álvaro Felipe De Lima Ruy Dias  
Maria Luiza Bezerra Lopes  
Rodrigo Soares Malhada

### Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

### Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

### Introdução

A pesquisa partiu da necessidade de se conhecer áreas prioritárias, transformando as informações clínicas em indicadores úteis ao aprimoramento do serviço prestado. Segundo Triadan (2018), estudos clínico-epidemiológicos em hospitais e clínicas universitárias são fundamentais para o desenvolvimento de práticas baseadas em evidências, especialmente em regiões com carências assistenciais e diversidade zoonótica. Esse conhecimento favorece o planejamento e a implementação de procedimentos padronizados, resultando em atendimentos mais eficientes e em prognósticos mais satisfatórios (Bortulucci et al., 2014; Faria, 2018). Na análise dos dados o diagnóstico de doenças transmitidas por vetores aponta para a necessidade de políticas públicas e campanhas educativas. O desenvolvimento de um sistema de coleta e gerenciamento de dados tornou a coleta mais efetiva, trazendo aprendizado técnico, a prática sobre a importância do registro clínico adequado e do atendimento baseado em evidências.

### Objetivo

Compreender os principais aspectos clínicos, epidemiológicos e operacionais dos atendimentos realizados na clínica, a partir das fichas clínicas preenchidas manualmente. Desenvolvimento de metodologia para captação de dados de forma mais simples e com qualidade mais robusta. Identificar o principal procedimento de busca por tutores.

### Material e Métodos

Pesquisa descritiva qualitativa, com dados secundários retrospectivos e prospectivos, para análise descritiva dos dados clínicos de atendimentos realizados nos anos de 2021 e 2025, na clínica veterinária da Universidade Anhanguera-Uniderp. Uma ferramenta foi concebida para oferecer uma interface amigável para a inserção de informações e uma funcionalidade robusta de análise gráfica, permitindo a visualização de tendências a partir de



Apoio:



Realização:



# 15º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

12 a 14 de AGOSTO de 2025



variáveis como raça, peso, idade, espécie, diagnóstico e procedimento. As principais necessidades identificadas foram:

- Registro eficiente de consultas;
- Armazenamento organizado;
- Análise gráfica customizável;
- Facilidade de uso.

Foi gerado um macro na programação por VBA com implementação de UserForm, uma vez que a complexidade do formulário não mostrou necessidade de interface separada. Utilização de Range.End(xlUp).Offset(1, 0. para geração de gráficos com os dados cadastrados e atualização automática. A funcionalidade foi validada por testes.

## Resultados e Discussão

722 atendimentos, de julho de 2021 a abril de 2025, Cães foram predominantes, 482 (67%), seguidos pelos felinos 184 (25%), o que corrobora com Silva (2020. 237 fêmeas (49%) e 232 (48%) machos caninos. 94 felinos fêmeas (51%) e 84 (46%) machos, com a predominância de fêmeas assim como na pesquisa de Silva (2020). Sem raça definida (SRD) estão em destaque, semelhante ao trabalho de Silva (2020). Entre os procedimentos 538 (75%) foram consultas, 68 (9%) checkup, castração 76 (11%). Leishmaniose, 36 casos (11%), assim como no trabalho de Dias (2021) é a principal desordem sistêmica, seguida pela erliquiose 32 de casos (10%), em cães. Nos felinos cirurgia eletiva 60 (39%), doenças infecciosas como o vírus da imunodeficiência felina (FIV) e o vírus da leucemia felina (FELV) somam 16 (10%) diagnósticos. A Falta de dados aponta a necessidade de melhorias na padronização dos registros para a construção de um banco de dados, apoiando o que descreve Dias (2021) em seu trabalho.

## Conclusão

Cães sem raça definida são maioria nos atendimentos veterinários. Consultas na área de doenças infecciosas e parasitárias tem uma grande relevância nos atendimentos diários e consultas para check-up pré-cirúrgico. A organização sistemática das informações obtidas permitirá a criação de protocolos clínicos mais eficazes, otimizando os processos de triagem, diagnóstico e definição de condutas terapêuticas. O projeto reafirma a importância da clínica na integração ensino, pesquisa e extensão.

## Agência de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular

## Referências

- BORTULUCCI, D. E.; IANEGITZ, A. P.; BEN, A. L.; SANTANA, J. L. C.; WOSIACKI, S. R.; MUNHOZ, P. M. Levantamento retrospectivo dos diagnósticos clínicos e procedimentos cirúrgicos relativos aos animais de pequeno porte no HV-UEM, período de 2011 e 2012. Revista de Ciência Veterinária e Saúde Pública, v. 1, supl. 1, p. 70, 2014.
- DIAS, B. Perfil dos atendimentos em clínica veterinária do Distrito Federal. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) – Universidade de Brasília, Brasília, 2021.
- FARIA, A. C. M. de. Estudo retrospectivo da rotina clínica. 2018. Relatório (Iniciação Científica) – Centro Universitário de Brasília (CEUB), Brasília, 2018.
- SILVA, F. F. da. Análise da casuística de pacientes atendidos no Hospital Universitário Veterinário. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária) – Universidade Federal da Paraíba, Areia, 2020.



Apoio:



Realização:



# 15º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

12 a 14 de AGOSTO de 2025



TRIADAN, D. Veterinary clinical epidemiology. 2nd ed. St. Louis: Elsevier, 2018.