



## LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DE ATENDIMENTOS CITOPATOLÓGICOS DO CENTRO DE MEDICINA VETERINÁRIA (CEMEVET/UNIFAMETRO) NO TRIÊNIO AGOSTO/2021 A ABRIL/2024

**Jéssica Correia Vieira Matos**

Iniciante Científica Bolsista – Medicina Veterinária  
[jessica.matos01@aluno.unifametro.edu.br](mailto:jessica.matos01@aluno.unifametro.edu.br)

**Glauco Jonas Lemos Santos**

Docente Centro Universitário Fametro – Unifametro  
[glauco.santos@professor.unifametro.edu.br](mailto:glauco.santos@professor.unifametro.edu.br)

**Área Temática:** Bem-estar animal, medicina veterinária preventiva e saúde pública veterinária

**Área de Conhecimento:** Ciências da Saúde

**Modalidade:** Iniciação Científica

### RESUMO

**Introdução:** Com a mudança do paradigma das relações entre seres humanos e animais (sobretudo em espaços urbanos), observa-se que a oncologia veterinária é uma área que vem ganhando cada vez mais destaque e tem conseguido contribuir para o aumento da expectativa de vida dos animais domésticos, mormente através do emprego de técnicas diagnósticas e tratamentos mais assertivos. Nesse contexto, destaca-se a implementação da técnica citopatológica na avaliação de processos neoplásicos e inflamatórios. Trata-se de uma técnica que visa identificar alterações celulares por meio de ferramentas de baixo custo e de curto prazo, possibilitando em muitas situações a implementação do tratamento precoce.

**Objetivo:** O corrente trabalho pretende apresentar e analisar os dados do levantamento epidemiológico de exames citopatológicos realizados no Centro de Medicina Veterinária da Unifametro (CEMEVET) referentes ao triênio de Agosto/2021 a Agosto/2024. **Metodologia:** A estruturação do presente trabalho norteia-se em uma divisão consoante idade, sexo, raça e espécie do paciente, além do local, descrição e interpretação da amostra do material coletado. O período de análise será limitado ao intervalo de agosto/2023 a abril/2024. Até o momento foram analisados 100 exames citopatológicos e os dados obtidos permitiram desenvolver estatísticas e gráficos correlacionando sexo, idade, raça e espécie dos pacientes às neoplasias encontradas. **Resultados parciais e Discussão:** Abre-se espaço para argumentações, controvérsias e discussões a respeito dos dados coletados nos exames citopatológicos realizados, onde constata-se maior número de exames em cães do que em gatos. Para além disso, observa-se convergências entre as espécies analisadas em relação a carcinomas mamários, a animais idosos (acima de 7 anos de idade), e a relação entre neoplasias benignas e malignas. **Considerações finais:** Através do levantamento epidemiológico dos exames citopatológicos é possível monitorar a prevalência de certos tipos de neoplasia em determinadas populações de animais distinguindo-se na espécie, sexo, raça e idade. Com isso, criam-se oportunidades de planejamento e Intervenções na Saúde Animal e incentiva-se a pesquisa e desenvolvimento de projetos sobre o assunto.

**Palavras-chaves:** Citopatologia veterinária, Animais domésticos, Neoplasias.

## Referências:

RASKIN E. Rose; MEYER J. Denny. Citologia clínica de cães e gatos. 2 ed. Elsevier Editora Ltda, 2012.

OLIVEIRA, A. P.; RODRIGUES, V. T.S.; SANTOS, J. P.; SOUZA, V. F. M.; MENDONÇA, F. L. M.; CARNEIRO, I. O.; JÚNIOR, D. C. G.; VIEIRA, L. C. A. S. Utilização do exame citológico no diagnóstico de afecções de cães e gatos. **Research Society and Development**, v. 10, n. 12, 2021.