

**LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DE ATENDIMENTOS
CITOPATOLÓGICOS DO CENTRO DE MEDICINA VETERINÁRIA
(CEMEVET/UNIFAMETRO) NO QUADRIÊNIO AGOSTO/2021 A
AGOSTO/2025.**

Lília Beatriz Peres Freitas

Iniciação Científica - Bolsista – Medicina Veterinária

Lilia.freitas@aluno.unifametro.edu.br

Glauco Jonas Lemos Santos

Orientador – Medicina Veterinária

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: A citopatologia é uma ferramenta essencial para a orientação do diagnóstico clínico de animais acometidos por processos neoplásicos e/ou inflamatórios, sendo um exame de grande importância na rotina veterinária. Nos últimos anos, tem-se observado um aumento na demanda desses exames, tornando-o um importante objeto de estudo para análises de incidência e prevalência de neoplasias tanto em determinados locais como em determinadas épocas do ano. Logo, torna-se essencial a sistematização e compilação dos dados obtidos por meio desses exames, a fim de que seja possível a realização de análises mais amplas. O levantamento e fichamento das informações dos pacientes atendidos no Centro de Medicina Veterinária Unifametro (CEMEVET), a saber: espécie, raça, idade, sexo e características das anomalias observadas, permite não apenas um melhor entendimento do perfil dos casos, mas também a identificação de tendências e possíveis fatores de risco nas regiões adjacentes à clínica, consistindo principal público alvo. **Objetivo:** Fazer um levantamento dos casos citopatológicos dos animais atendidos no Centro de Medicina Veterinária Unifametro (CEMEVET), a fim de se obter informações epidemiológicas que reflitam padrões associados a espécie, idade, raça, sexo e tipos de anomalias observadas. **Metodologia:** Trata-se de um



estudo descritivo, realizado dentro do quadriênio de agosto de 2021 a agosto de 2025, a partir da elaboração de uma planilha contendo os diagnósticos citopatológicos de animais atendidos no Centro de Medicina Veterinária Unifametro (CEMEVET). Foram coletadas amostras das alterações observadas em cães e gatos, principalmente usando o método de punção por agulha fina, e enviadas para o laboratório parceiro IFVET, onde foram então analisadas. O estudo está sendo conduzido pela discente Lília Beatriz Peres Freitas, do curso de medicina veterinária, sob orientação do professor Glauco Jonas Lemos Santos, ambos envolvidos ativamente na organização e análise dos dados. **Resultados parciais e Discussão:** Foi realizado o levantamento de dados do período de agosto de 2024 a abril de 2025, onde observou-se uma prevalência de casos de neoplasias epiteliais, em especial tumor de mamas em cadelas entre dez e quatorze anos de idade. Também foram evidenciados, de maneira geral, processos inflamatórios e formações císticas, além de neoplasias de origem mesenquimal e de células redondas. **Considerações finais:** Os dados levantados até o presente momento indicam uma maior ocorrência de neoplasias mamárias em cadelas entre dez e quatorze anos de idade, além de casos de cistos, processos inflamatórios e neoplasias de origem mesenquimal e células redondas. Esses resultados contribuem para a compreensão do padrão de diagnósticos e avanço das pesquisas na área de patologia veterinária, além de ressaltar a importância da realização de exames citopatológicos. Para além disso, os dados obtidos servem para criar campanhas de conscientização ao longo do ano, no que se refere a maior casuística encontrada em determinados períodos do ano. As limitações encontradas neste trabalho incluem: o abandono dos casos por parte dos tutores, os quais escolhem não continuar com o tratamento do animal, e a limitação no que diz respeito ao público alvo, considerando os custos do exame e a quantidade de atendimentos diários na clínica.

Palavras-chave: Citopatológicos. Neoplasias. Diagnóstico.

Referências: Este resumo foi elaborado com base nas atividades práticas desenvolvidas durante a iniciação científica, sem consulta a fontes bibliográficas externas.

