



Simpósio de Integração Acadêmica

“Das Montanhas de Minas ao Oceano: Os Caminhos da
Ciência para um Futuro Sustentável”

SIA UFV 2025



Livro dos vivos: o que revelam as biópsias diagnósticas em patologia veterinária na UFV nos primeiros meses de registros

João Augusto Oliveira Ferreira, Bartolomeu Benedito Neves dos Santos, Carlos Eduardo Real Pereira, João Victor Barroso Gonçalves, Carolina Camargos Rocha, Clarisse Sena Malcher

ODS 3
Saúde e Bem-Estar

Introdução

O Setor de Patologia Animal da UFV atua no serviço de diagnóstico do Hospital Veterinário, sendo responsável pela análise histopatológica de biópsias para identificar alterações microscópicas e, frequentemente, estabelecer o diagnóstico definitivo.

Seus exames são cruciais para orientar condutas terapêuticas, cirúrgicas e prognósticos. Além disso, a sistematização desses dados fortalece o ensino, pesquisa e possibilita ações de extensão que melhoram o atendimento hospitalar e a vigilância, com isso, auxiliando a tomada de decisão em benefício da comunidade assistida.

Objetivos

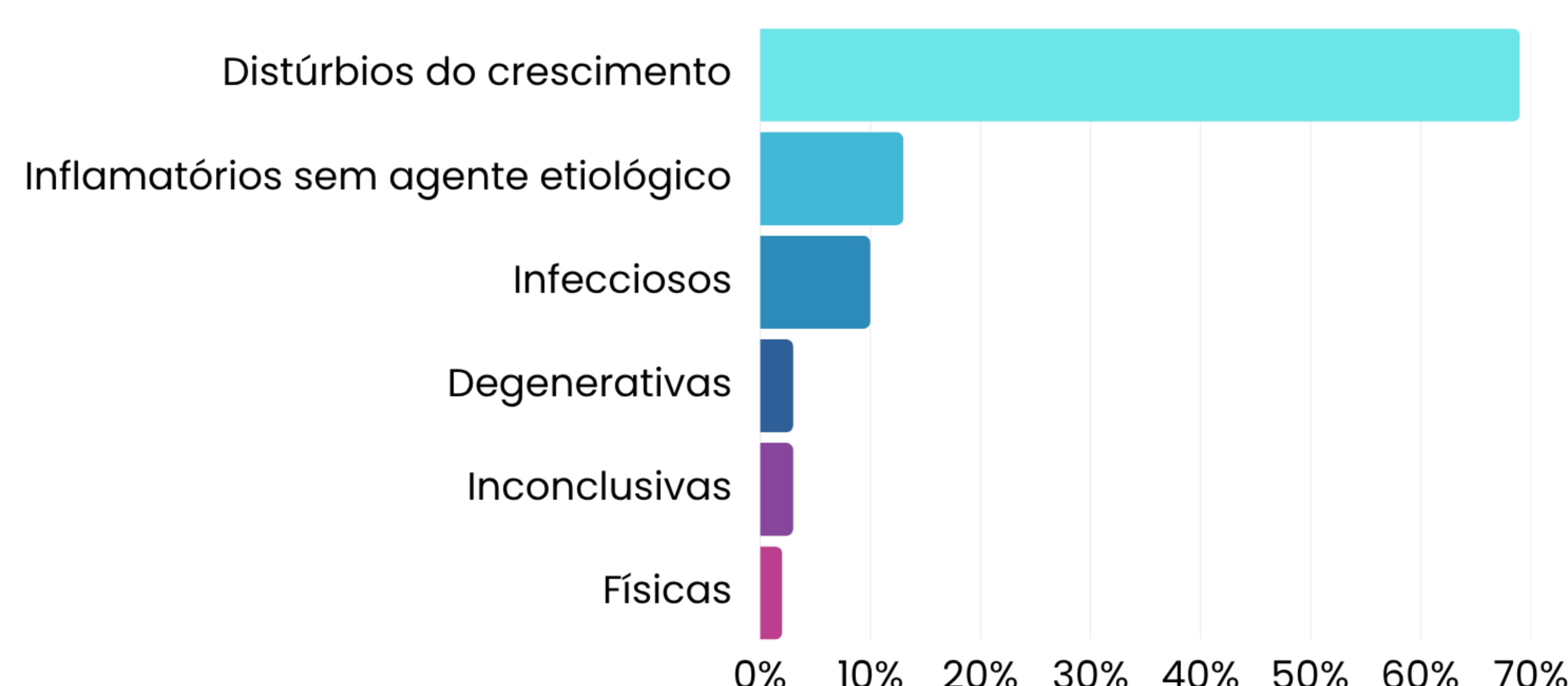
O objetivo foi analisar os exames histopatológicos realizados entre outubro/2024 e julho/2025 (fase inicial de implementação do novo registro diagnóstico) para caracterizar os principais processos patológicos identificados.

Este levantamento visa gerar conhecimento institucional, qualificar o atendimento clínico-cirúrgico e a formação acadêmica, além de subsidiar futuras ações de prevenção e manejo em saúde animal, com potencial relevância para o conceito de Saúde Única.

Metodologia

Cada caso foi revisado quanto ao diagnóstico histopatológico final e os dados foram organizados em planilha eletrônica. Os processos foram classificados conforme sua natureza predominante, em categorias como: distúrbios do crescimento, imunomediadas, infecciosas, degenerativas, traumáticas, físicas e inconclusivas. Foram analisadas 166 biópsias de diferentes espécies de animais.

Resultados



Conclusões

O trabalho resultou na criação de uma base de dados crucial para futuras análises acadêmicas e epidemiológicas. Ao sistematizar dados do Hospital Veterinário, reforça-se o Setor de Patologia Animal como fundamental para diagnóstico, ensino e pesquisa em Medicina Veterinária, configurando uma ação de extensão de impacto institucional e regional que beneficia a formação profissional e a saúde animal.

Bibliografia

TSENG, L.-J.; MATSUYAMA, A.; MACDONALD-DICKINSON, V. Histology: The gold standard for diagnosis? The Canadian veterinary journal = La revue veterinaire canadienne, v. 64, n. 4, p. 389-391, abr. 2023.

MAGALHÃES, A. M. et al. Estudo comparativo entre citopatologia e histopatologia no diagnóstico de neoplasias caninas. v. 21, n. 1, p. 23-32, 1 mar. 2001.

Apoio Financeiro

