



# II MOSTRA UFFS

## IMPORTÂNCIA DO SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM VETERINÁRIO NA FORMAÇÃO ACADÊMICA E PARA A COMUNIDADE

SOUZA, E. <sup>1</sup>; RODRIGUES, A. C. A. <sup>2</sup>; FERREIRA, J. B. <sup>3</sup>; ARAÚJO, L. B. <sup>4</sup>;  
BUSATO, P. R. P. <sup>5</sup>; CORREA, R. D. <sup>6</sup>; CORDEIRO, H. V. <sup>7</sup>; GONÇALVES, G. F. <sup>8</sup>

A extensão universitária permite com que os estudantes coloquem em prática os conhecimentos adquiridos nas disciplinas da graduação e ganhem experiência em um ambiente profissional. Neste ambiente os acadêmicos têm a oportunidade de interagir com profissionais experientes na área de escolha, que podem orientá-los e compartilhar seus conhecimentos. Nesse contexto, o projeto de extensão do Serviço de Diagnóstico por Imagem Veterinário (SEDIV) desempenha um papel de grande relevância para os acadêmicos e para a comunidade atendida com os exames oferecidos. O projeto auxilia na formação acadêmica dos futuros profissionais da área e também facilita o acesso à assistência médico-veterinária com exames de imagem de qualidade para a comunidade. Entre os exames de imagem oferecidos estão os exames radiográficos e ultrassonográficos. As radiografias são principalmente indicadas para avaliação de estruturas ósseas, e as ultrassonografias são amplamente utilizadas para avaliar tecidos moles, são métodos não invasivos e que proporcionam imagens em tempo real que auxiliam as condutas clínicas. O projeto de extensão tem como objetivo oferecer serviços de diagnóstico por imagem de qualidade para animais de companhia, produção e silvestres, que buscam atendimento no Hospital Veterinário da Universidade Federal da Fronteira Sul, localizado no município de Realeza-PR. Os atendimentos além beneficiarem diretamente a saúde dos animais, desempenham um papel fundamental na formação acadêmica dos alunos de graduação e pós-graduação em Medicina Veterinária, proporcionando-lhes a oportunidade de aprimorar seus conhecimentos práticos em diagnóstico por imagem. Durante o período de janeiro de 2022 a agosto de 2023, o SEDIV realizou um total de 944 exames em sua rotina. Destes exames, 675 corresponderam a exames radiográficos (71,50%), enquanto os exames ultrassonográficos totalizaram 269 (28,50%). A maior casuística de exames radiográficos pode ser atribuída à maior disponibilidade de profissionais para realização de radiografias em comparação com os exames ultrassonográficos. De modo geral, a realização desses exames representa papel importante na prática da clínica veterinária, auxiliando no diagnóstico mais preciso, o que futuramente orienta um tratamento mais adequado. Além disso, a disponibilidade desses serviços beneficia a comunidade de Realeza e região, uma vez que oferece serviços de imagem veterinária sob supervisão de profissionais qualificados e com valor acessível. O

<sup>1</sup> Eloize de Souza. Estudante. Bolsista. Medicina Veterinária.

<sup>2</sup> Ana Clara Alves Rodrigues. Estudante. Voluntária. Medicina Veterinária.

<sup>3</sup> Julia Borges Ferreira. Estudante. Voluntário. Curso de Medicina Veterinária.

<sup>4</sup> Laiana Barros Araújo. Estudante. Voluntária, Medicina Veterinária.

<sup>5</sup> Pamela Regina Pimenta Busato. Estudante. Voluntária. Medicina Veterinária.

<sup>6</sup> Raissa Dantas Correa. Estudante. Voluntário. Curso de Medicina Veterinária.

<sup>7</sup> Heloisa Vieira Cordeiro. Mestranda. Voluntária. Curso de Medicina Veterinária.

<sup>8</sup> Gentil Ferreira Gonçalves. Docente. Curso de Medicina Veterinária.



ciências básicas para o desenvolvimento sustentável



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DA  
FRONTEIRA SUL

II MOSTRA DE PRODUÇÃO ACADÊMICA DA UFFS - XII SEMINÁRIO  
DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO (XII SEPE)

# II MOSTRA UFFS

projeto também contribui significativamente para a produção de laudos, realização de exames, discussão de casos e artigos, promovendo um aprendizado prático e teórico para acadêmicos, aliado ao elevado número de atendimentos. Portanto, o projeto de extensão desempenha um papel fundamental na rotina médica veterinária, facilitando o diagnóstico e aprimorando o atendimento aos animais, ao mesmo tempo em que proporcionam uma valiosa oportunidade de aprendizado aos alunos como campo de treinamento e pesquisas.

**Palavras-chave:** Radiografia; Ultrassonografia; Aprendizagem; Extensão; Diagnóstico.

**Área do Conhecimento:** Ciências Agrárias

**Origem:** Extensão

**Instituição Financiadora:** Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS)



*ciências básicas para o  
desenvolvimento  
sustentável*

