



**Universidade:
presente!**

PROGRAD
PROPG
SEAD

RELINTER
CAF
SAI

XV Salão de
ENSINO

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

CONVOCAMENTO FORMAC INOVAC
Salão UFRGS 2019

Evento	Salão UFRGS 2019: XV SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Radiografia torácica e abdominal de cães e gatos - posicionamentos e anatomia radiográfica
Autor	GABRIEL STEINHAUSER TORRES RODRIGUES
Orientador	FABIOLA PEIXOTO DA SILVA MELLO

RESUMO: A radiologia, em conjunto com outros métodos de diagnóstico por imagem, tem sido amplamente utilizada na rotina veterinária para avaliação de diferentes estruturas anatômicas e identificação ou confirmação de patologias em animais de companhia, produção e silvestres, possivelmente pelo seu baixo custo e rapidez na sua realização. Entretanto, o ensino relacionado a essa técnica é, muitas vezes, complexo, pois envolve reconhecimento de imagens, compreensão de conceitos da física e conhecimento anatômico dos animais avaliados, logo, o êxito nesses desafios nem sempre é alcançado utilizando métodos conservadores de ensino, fazendo-se necessário, então, o uso de metodologias mais atuais. O projeto visa facilitar a compreensão dos discentes sobre diversos aspectos da radiografia de tórax e abdômen em pequenos animais, através de vídeos com narração e animações que contêm as informações essenciais sobre o posicionamento dos animais, anatomia, identificação de artefatos nas imagens e alterações anatômicas identificáveis em um raio-x. Os vídeos serão disponibilizados em uma página online, facilitando o acesso dos interessados e possibilitando um contato entre os educadores responsáveis pelo projeto e os alunos, visando o esclarecimento de dúvidas. Os vídeos são planejados primariamente pela elaboração de um roteiro, utilizando referências sabidamente confiáveis. Após isso, as cenas são gravadas e o vídeo editado. Alguns vídeos já foram elaborados e os roteiros dos demais escritos. Além disso, o site onde serão disponibilizados os vídeos já está no ar. A perspectiva do projeto é que os alunos utilizem os vídeos para uma melhor compreensão de conceitos e informações que não são facilmente inteligíveis utilizando somente imagens, textos ou áudios. Palavras-chave: Radiologia, Videoaula, Ensino.