## DE DOMESTICADOS A TERAPÊUTAS: A IMPORTÂNCIA DOS ANIMAIS NA TERAPIA HUMANA

LOPES, Débora de Souza Alves<sup>1</sup>; COSTA, Paula Ferreira<sup>2</sup>

O uso do exame radiográfico da coluna vertebral é uma ferramenta eficiente para avaliação de alterações ósseas no corpo vertebral e canal medular dos animais de companhia. Neste trabalho foram analisadas radiografías simples da coluna vertebral de animais domésticos e selvagens do arquivo do Setor de Radiologia agregado ao Hospital Veterinário Carlos Fernando Rossato da Faculdade Dr. Francisco Maeda, no município de Ituverava – São Paulo, realizadas no período de outubro de 2016 a abril de 2018. Foram avaliados exames radiográficos da coluna vertebral de 71 animais, observando-se a predominância da espécie canina (85,92%), os exames que não apresentaram alterações dignas de nota na espécie canina totalizaram 52,46% dos casos, nos felinos foram de 80% dos casos. As afecções mais frequentes diagnosticadas na espécie canina foram a espondilose (41,38%), fraturas (24,14%) e discopatia (20,69%). Nos felinos foram observados um caso de fratura e um de síndrome da cauda equina

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Graduanda em Medicina Veterinária, Fafram, Ituverava, São Paulo

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Docente, Fafram, Ituverava, São Paulo