

## **AVALIAÇÃO OFTÁLMICA DE CÃES UTILIZADOS EM ÓRGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL EM 2020**

Autor: Carolina Leites Leite; João Antônio Tadeu Pigatto

Coordenador: João Antônio Tadeu Pigatto

Os cães empregados na Segurança Pública prestam relevantes serviços para a nossa sociedade. Realizam atividades de guarda e proteção, faro de drogas, resgate de pessoas, entre outras. É imprescindível que esses animais tenham uma perfeita saúde ocular para o desempenho de suas funções. É de extrema importância o diagnóstico precoce e o tratamento correto de doenças oculares. Com este propósito, em 2012 inspirada em atividades do colégio Americano de Oftalmologia Veterinária (ACVO) foi criada a Ação de Extensão “Avaliação oftálmica de cães utilizados em Órgãos de Segurança Pública do Estado do Rio Grande do Sul”. Com essa ação objetiva-se avaliar, diagnosticar e tratar as doenças oculares dos cães utilizados pelos Órgãos de Segurança Pública do Estado do Rio Grande do Sul (Brigada Militar, Polícia do Exército, Bombeiros, Batalhão de Operações Especiais e Polícia Federal). Além disso, possibilitar a vivência da equipe de trabalho e rotina de atendimento. As avaliações são realizadas pelo coordenador da atividade, por alunos de pós-graduação e alunos de graduação. Os cães avaliados são submetidos a exame oftalmológico completo (constituído de teste de lágrima de Schirmer, tonometria de rebote, teste de fluoresceína, biomicroscopia com lâmpada de fenda e oftalmoscopia indireta). Durante a execução do projeto foram avaliados cães de diferentes raças e idades. Neste período, foram diagnosticadas e tratadas inúmeras doenças oculares dos animais examinados. Com estas informações está sendo possível montar um banco de dados e correlacionar quais as

doenças mais frequentemente diagnosticadas nos cães de trabalho dos Órgãos de Segurança Pública. Com essas informações será possível atuar na prevenção e monitoramento de doenças oculares que muitas vezes dificultam ou impedem as atividades destes animais. Com base nos atendimentos realizados, no crescente interesse e envolvimento de alunos de graduação e na ampla difusão de conhecimento é possível afirmar que os objetivos propostos com a presente Ação foram atingidos.