

## **Título: AVALIAÇÃO OFTÁLMICA DE CÃES UTILIZADOS EM ÓRGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL EM 2015**

**Coordenador:** João Antonio Tadeu Pigatto

**Unidade:** Faculdade de Veterinária

**Autores:** Luciane de Albuquerque, Maria Cristina Caldart de Andrade, Eduardo Ghiggi, Tatiana Martinez, Tanise Carboni da Silva, Mariana Ortiz, Michele Petersen Becker, Izabela de Paula Pereira, Queli Caroline Jacinto, Marcela Torrikachvili e Eduarda Vargas.

**Introdução:** Nos dias de hoje o uso de cães policiais na segurança pública está em ascensão e diferentes raças são empregadas dependendo do temperamento do animal. Devido à importância desses cães para a comunidade e segurança pública, é indispensável o controle da saúde ocular dos animais para uma boa atuação profissional.

**Objetivos:** Avaliação, diagnóstico e tratamento de doenças oculares nos cães utilizados pelos Órgãos de Segurança Pública do Estado do Rio Grande do Sul, buscando detectar afecções oculares em fases iniciais e que comprometam o desempenho das atividades destes cães. Estimular a formação e o aperfeiçoamento dos acadêmicos de Medicina Veterinária, alunos de pós-graduação e dos Médicos Veterinários na área da oftalmologia veterinária e também prestar serviço especializado aos animais da comunidade atendida.

**Metodologia:** Realizar avaliação oftálmica dos cães da Brigada Militar, Polícia do Exército, Bombeiros, Polícia Federal, incluindo o teste da lágrima de Schirmer, tonometria de rebote, teste da fluoresceína, biomicroscopia com lâmpada de fenda e oftalmoscopia indireta. Identificar de forma precoce as afecções oculares e atuar em casos de emergências oftálmicas, instituindo tratamento adequado a cada canino quando necessário. Além disso, realizar reuniões mensais com os membros da equipe para discutir os casos atendidos. A avaliação oftálmica foi realizada pelo coordenador da atividade, por alunos de pós-graduação e alunos da graduação da Faculdade de Veterinária da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, proporcionando assim um maior aprendizado prático e

teórico. Os atendimentos foram realizados regularmente a cada quinze dias nas quintas-feiras durante o período da tarde. No período foram atendidos 20 cães de diferentes raças, incluindo as raças Rottweiler, Pastor de Malinois, Pastor Alemão e Labrador de diferentes faixas etárias provenientes do Canil da Polícia do Exército. Dos animais avaliados dois cães apresentavam ceratoconjuntivite seca, um cão apresentava úlcera indolente. Nos cães com ceratoconjuntivite seca foi prescrito colírio para estimular a produção de lágrima. O cão que apresentava úlcera indolente foi submetido à cirurgia. Quinze dias após a remoção dos pontos a córnea estava cicatrizada.

**Processos avaliativos:** Número de atendimentos e conhecimento adquirido pelos participantes.

**Público alvo:** Alunos de graduação, alunos de pós-graduação, comunidade e Médicos Veterinários.