

## ANALISE TRICOGRÁFICA DE CÃES COM NUTRIÇÃO COMERCIAL DISTINTAS

Pesquisador(es): TONIAL, Alex José; PERTUSATTI, Nicole Stefani; ORO, Camila Isadora; TILLMANN, Mariana Teixeira;

Curso: Medicina Veterinária.

Área: Ciências Agrárias.

Resumo: Tricografia é a avaliação microscópica dos pelos, o qual identifica sua fase de crescimento e possíveis dermatopatias. Com isso, o presente estudo objetivou comparar os achados tricográficos dos pelos de cães saudáveis com nutrição comercial distintas. Para isso foi realizado o tricograma de 10 amostras de pelos de cães adultos, de raças variadas e hígdos atendidos no Hospital Veterinário da UNOESC de Xanxerê- SC. Os animais foram divididos, em dois grupos de cinco integrantes, de acordo com o tipo de nutrição fornecida standard (GS) e super premium (GSP). Os pelos foram avaliados no microscópio de forma qualitativa, quanto a presença ou ausência de descamações, distrofia no bulbo e fratura de hastes e também na quantidade de fios na fase anagênica e telogênica. Os resultados das análises foram realizados através de análise descritiva para cada grupo experimental. Em ambos grupos houve presença de 100% de fraturas de hastes nos pelos e predomínio da fase telogênica (GS=85,7% e GSP=86,3%) e 40% de presença de cilíndricos queratosebáceos no GS e GSP. No entanto nas descamações das hastes não houve presença dessa alteração no grupo GSP, enquanto o GS apresentou 40%. Nas patologias do bulbo houve presença de 60% no grupo GS e apenas 10% no GSP. Os resultados evidenciaram a importância que a nutrição exerce sobre a qualidade do pelo nos cães, uma vez que o GSP apresentou ausência de alterações no bulbo, que é essencial para um crescimento com qualidade da pelagem, demonstrando assim o motivo para o menor percentual de alterações nos pelos dos animais desse grupo.

Palavras-chave: Dermatologia. Ração. Cães. Pelos.

E-mails: alexjtonial@outlook.com.

mariana.tillmann@unoesc.edu.br.