

Como os cães enxergam

Você já deve ter ouvido falar ou até mesmo visto em filmes e na cultura pop, cenas em que a visão dos cães é retratada em preto e branco, mas na verdade o que acontece é apenas uma percepção menor das cores.

As células cones (fotorreceptoras) localizadas na retina, na parte de trás do olho, são responsáveis pelo reconhecimento das cores.

Elas recebem a luz e acontece um estímulo nervoso, que através do nervo óptico chega ao cérebro, onde, devido ao estímulo visual, se revelam as imagens e as cores.

Os humanos possuem 3 tipos destas células, que os permitem reconhecer estímulos luminosos nas cores vermelho, verde e azul, já os cães possuem apenas 2, o que faz com que sejam mais sensíveis a estímulos nas cores azuis e amarelas.

Dessa forma, as demais cores e variações delas, como vermelho e verde, se tornam acidentadas.

Por isso, brinquedos em tons de azul e amarelo também são mais atrativos ao pet por chamarem mais sua atenção.

BYOSIERE, S.-E. et al. What do dogs (Canis familiaris) see? A review of vision in dogs and implications for cognition research. Psychonomic Bulletin & Review, v. 25, n. 5, p. 1798-1813, 15 nov. 2017.