

## **RESUMO DO TEXTO “POR QUE O NARIZ DO CÃO É GELADO?”**

ROCHA, L. C. S. Por que o nariz do cão é gelado? Revista Ciência Hoje Criança, 2014. Disponível em:

<<http://chc.org.br/acervo/por-que-o-nariz-do-cachorro-e-gelado/>>. Acesso em: 24 nov.2018.

O artigo fala que o focinho gelado dos cães é sinal de saúde, pois eles regulam a temperatura corporal por meio da respiração. Se o nariz estiver quente, pode indicar que o cão está com febre.

Dentre todos os outros, o olfato é o sentido mais importante para o cão porque com ele consegue identificar pessoas, perceber cheiros que estão bem distantes e até mapear os lugares e, assim, não se perder de casa. Dentro do nariz, estão os receptores proteicos, que identificam os cheiros. Os humanos também têm esses receptores, mas, segundo o texto da revista Ciência Hoje, os cães têm muito mais. O olfato dos cães é usado em benefício da sociedade: os cães farejadores, por exemplo, têm seu olfato treinado para identificar drogas - substâncias que prejudicam a saúde humana - em lugares difíceis, escondidos ou fechados..