

Coxins

Os coxins são as “almofadinhas” sob as patas de cães e gatos, na região plantar que fica em contato com o solo. Ela possui uma epiderme muito espessa, essa estrutura robusta tem funções como: proteção, amortecimento e ainda abriga glândulas especializadas, como as glândulas écrinas, que secretam um suor aquoso, que é inodoro.

Quando o corpo do animal eleva a temperatura, principalmente com calor ou exercício, esse suor é liberado na superfície da pele. A evaporação dessa umidade ajuda a resfriar o corpo, auxiliando a dissipar o calor e regular a temperatura juntamente com o mecanismo da respiração ofegante. Esta unidade também permite a melhor aderência ao solo, auxiliando no equilíbrio e em movimentos que simulam a caça e a fuga.

Fique atento a dias mais quentes principalmente em raças braquicefálicas, que tem mais dificuldade em perder calor; antes de passeios, verifique a temperatura do chão, evite superfícies aquecidas em ambientes quentes, como asfalto por exemplo, o contato direto pode elevar rapidamente a temperatura e causar queimaduras nos coxins, e mantenha sempre água fresca disponível ao pet.

Referência:

SOUZA, T. M.; CESTARI, F. G.; MAZZANTI, A. Aspectos histológicos da pele de cães e gatos como ferramenta para dermatopatologia. *Ciência Animal*, v. 19, n. 2, p. 107–116, 2009.

Sophya Kutchma Albuquerque