

SISTEMA CIRCULATORIO

Aula: 3° Aula

Disciplina: LTZ0313 – Anatomia e Fisiologia Animal

Professor: Eduardo F. Delgado

Questão problema N° 2

Quando um animal está em um quadro de estresse térmico por calor, uma das respostas do organismo na tentativa de manter a temperatura corporal dentro dos limites fisiológicos é aumentar a frequência respiratória, como uma forma de perder calor, por meio da hiperventilação. Contudo pode haver consequências negativas, como a alcalose respiratória. Explique de que maneira o sistema circulatório está envolvido nesse processo; na homeostase acidobásica.