



REVISÃO DE LITERATURA SOBRE INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA SOBRE ÍNDICES PRODUTIVOS DE CAPRINOS

JÉSSICA LORRANE DA FONSECA, MARLOS CASTANHEIRA

lohanezoo@gmail.com

Objetivo: Apresentar diante de uma revisão de literatura uma avaliação sobre influência da temperatura nos índices produtivos e reprodutivos de caprinos, através de critérios específicos. **Método:** Fundamentação teórica por meio da busca de literatura pertinente: livros, artigos de periódicos, dissertações, teses, sites e home pages. **Resultados:** As médias da frequência respiratória (FR), e sua correlação com o ITGU, apresentaram diferença significativa ($P < 0,05$), diferindo entre as raças e na maioria dos horários pesquisados. Constatou-se forte correlação entre a temperatura do ar com todas as respostas fisiológicas apresentadas pelos animais. **Conclusão:** Nota-se a importância do correto manejo dos caprinos para alcançar níveis de produtividades promissores. Uma vez que de acordo com as abordagens apresentadas, é possível perceber que as variáveis climáticas ambientais têm correlações positivas com os índices produtivos de caprinos.

Palavras-chave: caprinos. temperatura. frequência respiratória.