

Zootecnia

## **RESPOSTAS FISIOLÓGICAS DE OVINOS DA RAÇA SANTA INÊS AO AMBIENTE TÉRMICO: REVISÃO SISTEMÁTICA E BIBLIOMÉTRICA**

João Flávio de Paulo Costa Santos - 7º módulo de Zootecnia, UFLA

Giulia Correa Sassi - Pós-graduanda no Departamento de Engenharia Agrícola, UFLA

Jaqueline de Oliveira Castro - Professora no Departamento de Engenharia, UFLA - Orientadora - Orientador(a)

### **Resumo**

Estudos isolados podem levar a interpretações limitadas dos resultados e uma forma que os pesquisadores vêm utilizando para superar essa limitação é a utilização de revisões bibliométricas, realizadas a partir de revisões sistemáticas. Essas são capazes de sintetizar informações de diversos estudos proporcionando compreensão mais abrangente e a possibilidade de traçar conexões entre os resultados de diferentes pesquisas. Com o objetivo de entender como são conduzidas as pesquisas sobre as respostas fisiológicas de ovinos da raça Santa Inês ao ambiente térmico, foi realizada uma revisão sistemática e bibliométrica, a fim de identificar as relações entre os diferentes trabalhos. A revisão sistemática foi realizada por 2 pesquisadores sem comunicação entre eles, em 8 plataformas de busca com 52 termos em português em cada plataforma, resultando em um banco de dados contendo 115 publicações dos últimos 20 anos, sendo 100% brasileiras. A revisão bibliométrica realizada após a revisão sistemática contabilizou dados das publicações e identificou 321 palavras-chave sendo as mais frequentes, estresse térmico (6,23%), bioclimatologia (4,36%) e ovinos (3,74%). O ano de 2019 concentrou a maior parte das publicações (10,53%). A região Nordeste do Brasil desenvolveu 56,52% das pesquisas, sendo 23,42% no estado da Paraíba. O número médio de animais utilizados foi 99,98, a idade média dos animais foi 24 meses, 52,13% das pesquisas usaram machos, o tempo médio de duração dos experimentos foi 2,5 meses e a época do ano mais utilizada foi verão, sendo 11,15% no mês de março. As revisões possibilitaram observar que existem amplas diferenças quanto às metodologias, como sexo, idade, peso, número amostral, época do ano e duração do experimento, utilizadas para a avaliação das respostas fisiológicas de ovinos da raça Santa Inês e que as pesquisas se concentram na região Nordeste do Brasil.

Palavras-Chave: estresse térmico, ovinos, fisiologia.

Link do pitch: <https://youtu.be/MvodV7wDNUY>