

AÇÃO ANTI-HELMÍNTICA DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *Alternanthera sessilis* e *Alternanthera brasiliana* EM OVINOS

Claudia Faccio Demarco¹

Andressa Stein Maffi²

Gabriela Bueno Luz³

Maria Amélia Agnes Weiller⁴

Pedro Augusto Silva Silveira⁵

Cristini Milech⁶

Gustavo Sessa Fialho⁷

Resumo: *Avaliou-se a atividade anti-helmíntica do extrato hidroalcoólico de plantas de Alternanthera sessilis e Alternanthera brasiliana em ovinos naturalmente infectados. Para o experimento foram utilizados 30 ovinos e estes foram distribuídos em 3 grupos: grupo 1: controle, que recebeu 10 mL de água, grupo 2: com 10 mL de solução com concentração de 500 mg/L de extrato de A. brasiliana e grupo 3: com 10 mL de solução com concentração de 500 mg/L de A. sessilis. Os animais receberam o tratamento por via oral durante os dias 1, 2, 3, 4 e 5 e as coletas de fezes para avaliar a carga parasitária foram realizadas nos dias 2, 3, 4, 5, e 7. Os resultados demonstraram que não houve diferença significativa na redução de ovos por grama de fezes, bem como na porcentagem de redução de OPG. Conclui-se que nas condições deste trabalho, os extratos não apresentaram ação anti-helmíntica em ovinos.*

Palavras-chave: Resistência; Extrato hidroalcoólico; Plantas medicinais; Ovinocultura.

¹ Universidade Federal de Pelotas/Departamento Zootecnia, Brasil. E-mail: clau-demarco@hotmail.com.

² Universidade Federal de Pelotas/Departamento Zootecnia, Brasil. E-mail: andressamaffi@gmail.com.

³ Universidade Federal de Pelotas/Departamento Zootecnia, Brasil. E-mail: gabrielabluz.veterinaria@gmail.com.

⁴ Universidade Federal de Pelotas/Departamento Zootecnia, Brasil. E-mail: mariaamelia.weiller86@gmail.com.

⁵ Universidade Federal de Pelotas/Departamento de Clínica Veterinárias, Brasil. E-mail: pedrosilveira3@hotmail.com.

⁶ Universidade Federal de Pelotas/Departamento de Botânica, Brasil. E-mail: crismilech.cm@gmail.com.

⁷ Universidade Federal de Pelotas/Departamento de Matemática e Estatística, Brasil. E-mail: gsfialho@hotmail.com.