

Parasitose gastrointestinal em ovinos Santa Inês: Banco de dados para manejo sustentável da sanidade do rebanho e seleção de animais resistentes.

Eduardo Fernandez de Santana¹Patricia Oliveira Meira Santos²Samuel Figueiredo de Souza³Letícia Souza Andrade⁴Tânia Valeska Medeiros Dantas Simões⁵

Resumo - As parasitoses gastrintestinais representam grande parte do prejuízo econômico na ovinocultura em consequência da queda dos índices zootécnicos. Dessa forma, o presente trabalho tem como objetivo produzir um repositório de dados para a avaliação, acompanhamento e seleção de animais resistentes a parasitoses gastrointestinais em ovinos da raça Santa Inês. Ao longo de um ano foram realizadas viagens mensais ao Campo Experimental Pedro Arle, localizado na cidade de Frei Paulo, Sergipe. Em cada visita foram escolhidos randomicamente 20% do rebanho visando a pesagem, a avaliação do escore corporal, a aplicação do teste FAMACHA e a coleta de fezes para a contagem de ovos por grama. As amostras foram enviadas em recipiente refrigerado e analisadas no Laboratório de Parasitologia Veterinária do Departamento de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Sergipe pela técnica de McMaster no prazo máximo de 48 horas. Os dados obtidos mensalmente foram organizados em planilhas digitais pela plataforma Planilhas Google, possibilitando o cruzamento de índices zootécnicos e semiológico (peso, sexo, escore corporal e FAMACHA) com a carga parasitária de cada animal. Como resultado, obteve-se o banco de dados, que contribuirá para o monitoramento da sanidade do rebanho, além de subsidiar estratégias terapêuticas e de seleção de animais mais resistentes, com foco na melhoria dos índices produtivos da ovinocultura.

Termos para indexação: Nematódeos, Parasito, resistência.

Agradecimentos: Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, à Embrapa Tabuleiros Costeiros e à Universidade Federal de Sergipe.

¹Graduando em Medicina Veterinária, bolsista Pibic/CNPq/ Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

²Médica Veterinária, doutora em Imunologia, professora da Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão, SE.

³Médico Veterinário, Analista da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

⁴Graduanda em Medicina Veterinária, voluntária, Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão, SE.

⁵Médica Veterinária, doutora em Sanidade Animal, pesquisadora da Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.