



IDENTIFICAÇÃO DE NEMATÓIDES PARASITOS GASTRINTESTINAIS EM PASTAGENS NO MUNICÍPIO DE LUNA, ESPÍRITO SANTO

JAMILY BUZATO FRAGA; ROGÉRIA WERNER DE ALMEIDA COELHO; JULIA SOARES DE SOUZA; KAREN GIACOMIN NUNES

Introdução: As doenças parasitárias são responsáveis pela perda de peso, baixa na fertilidade, menor taxa de crescimento, redução da ingestão de alimentos que consequentemente diminuem a produção. **Objetivos:** Avaliar a presença de larvas infectantes de helmintos parasitos gastrintestinais em pastagens no município de Luna, no Espírito Santo. **Metodologia:** Foi utilizada para coleta das amostras a fazenda Fama, localizada em laranja da terra, município de Luna. O tipo de pastagem coletada foi braquiária, medindo 26,7 hectares. Nessa pastagem, aproximadamente 80 bovinos, da raça nelore, tem sido mantidos em sistema de criação extensiva. A seguir, as amostras de pasto foram colhidas nas distâncias de 0-20cm e 0-40 cm do bolo fecal e após a realização da técnica de “baermann modificada”, procedeu-se a contagem e identificação das L3. **Resultados:** Os resultados demonstraram que o maior percentual de L3 foi obtido na distância de 0-20cm e identificou-se a presença dos gêneros *Haemonchus* e *Trichostrongylus*, que pertencem a classe nematóide, sendo a única classe de vermes que possui uma fase de vida livre, e por isso podem ser observados em sua forma larval infectante presente nas pastagens. O *Haemonchus* habita o abomaso do hospedeiro definitivo, e alguns sintomas do *Trichostrongylus* são dores abdominais, náuseas, diarreia, tontura, fadiga, mal-estar e podendo causar anemia hemorrágica aguda. A Transmissão ocorre após a ingestão de L3 durante o pastejo, que é possibilitada através da migração de larvas infectantes para gramíneas próximas ao bolo fecal. **Conclusão:** Através deste resultado pôde-se diagnosticar que a presença desses nematóides nas pastagens pode ser um indicio da causa constante de reinfecção dos animais e por isso o controle estratégico deverá ser preconizado.

Palavras-chave: Nematóides, Parasitos, Reinfecção, Produção, Pastagens.