

**USO DO MÉTODO FAMACHA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PARASITAS HELMINTOS EM CAPRINOS  
LEITEIROS DO ASSENTAMENTO NOVA ASSUNÇÃO, ARACOIABA-CE.**

Larissa Maria Chaves de Oliveira <sup>1</sup>, Lara Louise de Souza da Silva <sup>2</sup>, Ciro de Miranda Pinto <sup>3</sup>, Maria Gorete Flores Salles <sup>4</sup>

**RESUMO**

O seguinte trabalho tem como objetivo ressaltar a importância da identificação parasitária e vermifugação para melhorar o estado de sanidade, desenvolvimento ponderal, imunidade e bem estar de caprinos leiteiros pertencentes a membros do assentamento Novo Assunção localizado no município de Aracoiaba-CE. Um dos principais causadores de prejuízo na caprinocultura é a verminose ou helmintose gastrintestinais, que tem seu ciclo de vida interrompido com a aplicação estratégica de medicamentos bem como uma boa nutrição e higiene das instalações. Após anotações em forma de planilha sobre peso, sexo, pelagem e idade dos caprinos identificados por brincos numerados de 3 assentados, foi utilizando o método FAMACHA, que consiste em verificar a mucosa ocular do animal e distinguir o grau de coloração que varia entre de vermelho robusto (estado ótimo) até branco (estado fatal) para assim avaliar o nível de parasitismo. Os critérios utilizados para dosagem do medicamento com o principio ativo Albendazol, foi à indicação do fabricante com relação peso/dosagem descrita na bula do mesmo, e que se deu por via oral do animal, ressaltando também a aplicação intramuscular de ferro e ADE para colaborar na recuperação dos animais. Após observações semanais e novamente feitas verificações pelo método FAMACHA, foi notória a melhoria relacionadas aos caprinos leiteiros quanto aos quesitos supramencionados, e atestando que o ciclo parasitário foi interrompido e o processo de contaminação controlado.

**Palavras-chave:**

Caprinos Leiteiros. Parasitas Helmintos. Método Famacha. Vermifugação.

---

<sup>1</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira , Instituto do Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: lariissachaves@hotmail.com

<sup>2</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira , Instituto do Desenvolvimento Rural , Discente, e-mail: lara\_louise@yahoo.com.br

<sup>3</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira , Instituto do Desenvolvimento Rural , Docente, e-mail: ciroagron@unilab.edu.br

<sup>4</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto do Desenvolvimento Rural, Docente, e-mail: gorete@unilab.edu.br