

**USO DA BANANEIRA (*Musa spp.*) PARA CONTROLE DE ENDOPARASITAS  
EM CRIAÇÃO DE FRANGOS CAIPIRAS NA AGRICULTURA FAMILIAR**

**BALBINO, L. S.<sup>[1]</sup>; OLIVEIRA, D. A. L.<sup>[1]</sup>; BENVENÚ, D. M.<sup>[2]</sup>**

A avicultura surgiu como forma de subsistência para navegadores portugueses em suas expedições. Por conta da criação extensiva, essas aves receberam o nome de galinhas caipiras. Atualmente esse sistema vem ganhando cada vez mais espaço e é utilizado não só para consumo próprio, mas também como fonte de renda. Considerando seus hábitos e sistema de criação, essas aves são mais propensas a desenvolverem doenças, sendo infecções intestinais geradas por parasitas as mais recorrentes e preocupantes, pois prejudicam o desenvolvimento das aves e de seus ovos, acarretando uma grande problemática econômica. Algumas plantas fitoterápicas estão sendo estudadas como alternativas eficientes para o combate a infecções geradas por parasitas, principalmente os intestinais, tanto pelo seu custo quanto pelo surgimento atual de resistência dos parasitas às fórmulas comerciais encontradas no mercado. Dentre as plantas encontradas destaca-se a bananeira (*Musa spp.*), uma vez que estudos confirmam que suas diversas espécies possuem elementos com capacidade antiparasitária. Desta forma, a presente revisão sistemática tem como objetivo avaliar as propriedades fitoterápicas da bananeira frente aos endoparasitas e apresentá-la como alternativa antiparasitária a ser utilizada na agricultura familiar. A pesquisa foi realizada mediante busca nas bases de dados Pubmed e Scopus, com os descritores "*Musa spp.*" e "Free-range chicken" separados pelo operador booleano "AND". Foram encontrados sete artigos nas bases de dados, sendo que quatro foram incluídos por analisarem as propriedades antiparasitárias da bananeira e os demais foram excluídos. Todos os estudos incluídos na revisão sistemática demonstram a efetividade da bananeira como antiparasitário, visto que justificam essa propriedade fitoterápica devido a presença de elementos como 5-hidroxitriptamina, ácido caprílico, canferol, ácido gálico e também alguns outros compostos que diminuem a glicemia sérica. Além disso, uma das pesquisas indica o uso de perfilho da bananeira como uma alternativa para combater endoparasitos, enquanto outra notou a efetividade da *Musa × paradisiaca* (banana-da-terra) contra coccidiose, provocando a diminuição de Ovos por Grama de Fezes (OPG) dos animais, sugerindo seu uso como alternativa natural aos medicamentos disponíveis no mercado. Por sua vez, o uso da bananeira em pequenas criações de subsistência da agricultura familiar, mostra-se como uma alternativa de baixo custo e eficiente no combate aos endoparasitas mais comuns encontrados nesse tipo de criação. No entanto, resta agora realizar mais estudos quanto a forma terapêutica, dose necessária, vias e frequência de administração além do tempo necessário para que o controle seja efetivo.

1 Larissa de Sousa Balbino. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. [larissa.balbino@estudante.uffs.edu.br](mailto:larissa.balbino@estudante.uffs.edu.br)

1 Denis Aurelio Lopes de Oliveira. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. [denis.oliveira@estudante.uffs.edu.br](mailto:denis.oliveira@estudante.uffs.edu.br)

2 Dalila Moter Benvegnú. Docente do Curso de Nutrição. Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza. [dalila.benvegnu@uffs.edu.br](mailto:dalila.benvegnu@uffs.edu.br)

**Palavras-chave:** coccidiose; ovos por grama; criação extensiva; fitoterápicos; banana.

**Área do Conhecimento:** Ciências Agrárias

**Origem:** Pesquisa

**Instituição Financiadora/Agradecimentos:** Agradecemos a Universidade Federal da Fronteira Sul pelos recursos fornecidos para a pesquisa e à Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup>. Dalila Moter Benvegnú pela orientação ao longo do desenvolvimento deste resumo.