

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

- 1. Coordenador (a):** Jerônimo Ávito Gonçalves de Brito
(jeronimo.avito@gmail.com).
- Vice-Coordenador (a):** Alexandre Moraes Pinheiro
- 2. Título do projeto:** AVALIAÇÃO DO USO DO COBRE PROVENIENTE DE DIFERENTES FONTES, EM NÍVEIS SUPRANUTRICIONAIS COMO MELHORADOR DE DESEMPENHO PARA FRANGOS DE CORTE
- 3. Código:** 1473, processo 23007.006707/2016-31
- 4. Data de aprovação:** 19/06/2019
- 5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 7 : Produção Animal

6. Resumo

A produção industrial de frangos de corte, entre outras características, expõe as aves aos constantes desafios imunológicos que provocam o desequilíbrio da microbiota intestinal, influenciando diretamente a digestão e absorção dos nutrientes, com consequente redução do desempenho. Assim, é prática comum em nível mundial (exceto países da Comunidade Européia e outros países com restrições destacando-se a Coréia do Sul) o uso de agentes antimicrobianos em dosagem sub-terapêutica como aditivos melhoradores de desempenho, pois, o controle da população da microbiota patogênica reduz gasto de nutrientes com renovação celular na mucosa intestinal e propicia uma maior superfície de absorção proporcionando consequentemente um melhor desempenho produtivo. No entanto, devido à possibilidade de seleção de cepas bacterianas resistentes aos antibióticos usados de forma contínua e em baixas dosagens, esse tipo de utilização é cada vez mais questionado tendo seu uso restrito à algumas moléculas aprovadas pelos órgãos reguladores mediante estudos de decaimento de resíduos nos tecidos animais. Nesse contexto, aditivos alternativos ao uso dos antimicrobianos em baixa dosagem

8. Agência Financiadora: CAPES

10. Modalidade de financiamento: BOLSA

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**

