

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

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** Jerônimo Ávito Gonçalves de Brito ( [jeronimo@ufrb.edu.br](mailto:jeronimo@ufrb.edu.br)).

**Vice-Coordenador (a):**

**2. Título do projeto:** APROVEITAMENTO DE ENERGIA METABOLIZÁVEL COM O USO DE LIPASE E EMULSIFICANTE EM RAÇÕES PARA FRANGOS DE CORTE.

**3. Código:** 1802, processo 23007.013847/2017-46

**4. Data de aprovação:** 31/07/2017

**5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 7 : Produção Animal

**6. Resumo**

A realização do presente estudo terá como objetivo avaliar a adição de lipase e emulsificante sobre o aproveitamento de energia metabolizável (EM) das rações e seus efeitos sobre o desempenho de frangos de corte. Será utilizado um delineamento inteiramente casualizado, com sete tratamentos e sete repetições, totalizando 49 parcelas experimentais. Os tratamentos serão constituídos da seguinte forma: Tratamento 1: Controle Positivo - CP (3000, 3100, 3200 e 3250 Kcal/Kg de EM da ração, para as fases pré-inicial, inicial, crescimento e abate, respectivamente); Tratamento 2: T1 com redução de 40 Kcal de EM/kg de ração; Tratamento 3: T1 com redução de 70 Kcal de EM/kg; Tratamento 4: T1 com redução de 100 Kcal de EM/kg de ração; Tratamento 5: T4 + inclusão de lipase exógena (100 g/t) durante todo o período de criação dos frangos; Tratamento 6: T4 com inclusão de emulsificante (250 g/t) durante o período total de criação; Tratamento 7: T4 com a utilização de lipase (100 g/t) e emulsificante (250g/t) de 1 a 42 dias de idade. Os parâmetros avaliados serão as características de desempenho (ganho de peso, consumo de ração,







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



**GIRLENE SANTOS DE SOUZA**  
**Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB**



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

