

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

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** Priscila Furtado Campos  
(priscilacampos@ufrb.edu.br).

**Vice-Coordenador (a):** Tatiana Cristina da Rocha

**2. Título do projeto:** Suplementação de creatina para suínos na fase pré-abate

**3. Código:** 2020, processo 23007.009723/2018-47

**4. Data de aprovação:** 06/06/2018

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

**6. Resumo**

Objetiva-se com o presente projeto avaliar o efeito da suplementação de creatina em dietas para suínos em terminação na fase pré-abate, sobre o desempenho, características de carcaça e qualidade da carne. Serão utilizados 40 suínos machos castrados, híbridos comerciais com peso médio inicial de 95 kg, distribuídos em delineamento experimental de blocos ao acaso, com 5 tratamentos, 8 repetições e um animal por unidade experimental. As dietas experimentais, a base de milho, farelo de soja, vitaminas e minerais, serão formuladas para atender as exigências mínimas dos animais. Os animais passarão por um período de adaptação de dez dias, onde receberão a dieta comercial, a qual será utilizada como dieta referência para todos os tratamentos. Após o período de adaptação, o grupo controle continuará a receber a dieta basal sem nenhuma suplementação (T1). Os demais grupos passarão a receber a dieta comercial suplementada com três diferentes níveis de creatina (T2 - 15g/dia, T3 - 30g/dia, T4 -45g/dia e T5 - 60g/dia), durante os cinco dias que antecederão o abate. Para cada tratamento, a creatina será misturada em 0,5kg de ração para cada animal como forma de garantir a







**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**

