

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): ANA MARIA GUERREIRO BRAGA DA SILVA
(amgbs@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: HEMORRAGIA PULMONAR INDUZIDA POR EXERCÍCIO EM EQUINOS PURO SANGUE INGLÊS

3. Código: 1859, processo 23007.020523/2017-64

4. Data de aprovação: 28/03/2018

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 8 : Saúde Animal

6. Resumo

A hemorragia pulmonar induzida por exercício (HPIE) se caracteriza pela presença de sangue nas vias aéreas e o diagnóstico se dá por exame endoscópico das vias aéreas superiores. A HPIE ocasiona inflamação no sistema respiratório e a resposta de fase aguda leva a síntese de proteínas de fase aguda, como a amiloide sérica A (ASA). Diante desta premissa, idealizou-se este ensaio com o objetivo de avaliar se a HPIE leva ao aumento da ASA, em equinos, após corrida. Exame endoscópico das vias aéreas superiores e amostras de sangue serão colhidas de equinos da raça Puro Sangue Inglês (PSI) após corrida junto ao Jockey Club Brasileiro, na Gávea, Rio de Janeiro. As amostras de soro serão armazenadas para efetuar análises de ASA por meio de ELISA utilizando um kit comercial. Os dados obtidos serão avaliados por meio de análise de variância e verificadas diferenças estatísticas ($p \leq 0,05$) em relação à variável presença ou ausência de HPIE..

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/09/2017

7.2. Término: 01/09/2021

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa

8.2. Discentes

Discente	Curso

8. Agência Financiadora:

10. Modalidade de financiamento:

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

