

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): PEDRO MIGUEL OCAMPOS PEDROSO

(pedrosovet@yahoo.com.br)

Vice-coordenador (a): LUCIANO DA ANUNCIAÇÃO PIMENTEL

(lucianoanp@yahoo.com.br)

2. Título do projeto: Controle químico de *Pteridium aquilinum* subesp. *caudatum* var. *arachnoideum* na Bahia

3. Código: 971, processo 23007.011147/2014-74

4. Data de aprovação: 29/08/2014

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

6. Resumo: *Pteridium aquilinum* subesp. *caudatum* var. *arachnoideum*, conhecida popularmente como samambaia, é uma planta bastante frequente em regiões de solos ácidos, arenosos e de baixa fertilidade, sendo invasora de pastagens, beira de estradas e terrenos baldios. Todas as partes da planta são tóxicas, sendo os brotos mais tóxicos. É considerada uma das plantas tóxicas mais importantes para os animais domésticos. A Região Sudoeste da Bahia atualmente detém 15% do rebanho bovino do Estado com aproximadamente 1.561.687 cabeças de gado. A maior parte desta produção é destinada para carne. Muitas propriedades de bovinos de corte estão localizadas em áreas com alta invasão de *P. aquilinum*. Neste contexto, será realizado experimento em áreas com alta invasão pela samambaia. A área com indivíduos de *P. aquilinum* será marcada com GPS Topográfico. Serão testados três tipos de herbicidas, com a finalidade de reduzir a quantidade de samambaia a proporções controláveis. O novo crescimento será eliminado por repetidas aplicações anuais do herbicida. No terceiro ano de experimento será plantado no local pastagem de *Brachiaria* spp. para substituir a samambaia do local.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/01/2013

7.2. Término: 02/01/2018

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Juliana Targino Silva Almeida e Macêdo	UFS/Patologia Veterinária

8.2. Discentes

Discente	Curso
Ricardo Santana de Oliveira	Medicina Veterinária
Sóstenes A. Correia Marcelino	Medicina Veterinária

9. Agência Financiadora: CNPq

10. Modalidade de financiamento: AUXILIO A PESQUISA

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB