

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

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** Adriana Regina Bagaldo (arbagaldo@gmail.com)

**Vice-Coordenador (a):** Fabiana Lana de Araújo

**2. Título do projeto:** EFEITOS DA GEOPRÓPOLIS NA ATIVIDADE MICROBIANA DO RÚMEN.

**3. Código:** 1645, processo 23007.025891/2016-18

**4. Data de aprovação:** 31/10/2016

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

**6. Resumo:** A silagem é um alimento produzido através do processo da fermentação de forragem em meio anaeróbico. O objetivo é conservar o valor nutritivo da silagem o mais próximo da forrageira que lhe deu origem. Vários fatores influenciam o processo de fermentação durante a ensilagem incluindo a temperatura ambiente. Considerando este fato, torna-se necessário estudar o efeito da temperatura sobre o processo ensilagem de forrageiras tropicais. O experimento será conduzido no setor de forragicultura da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia sendo as análises realizadas no laboratório de bromatologia da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. Serão avaliados os efeitos das temperaturas de 20°C e 33°C sobre a ensilagem da cana-de-açúcar, capim colômbio e mandioca. Será analisada a composição nutricional, e a digestibilidade in situ bem como o perfil fermentativo, estabilidade aeróbia, perdas por matéria seca, efluente e gases. O delineamento utilizado será o inteiramente ao acaso em esquema fatorial 2 x 3 x 5, correspondendo à duas temperaturas, três forrageiras e cinco dias de aberturas com quatro repetições. Os dados serão submetidos à análise de variância (ANOVA), utilizando-se o programa SAS versão 9.0.

**7. Prazo de execução**

**7.1. Início:** 05/10/2016

**7.2. Término:** 06/10/2019

**8. Equipe executora**

**8.1. Colaboradores**

<b>Colaborador (a)</b>	<b>Instituição/ Grupo de Pesquisa</b>
------------------------	---------------------------------------





**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**

