

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

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** JACQUELINE RAMOS MACHADO BRAGA  
(jacquebraga@ufrb.edu.br)

**Vice-Coordenador (a):**

**2. Título do projeto:** Estudo citogenético da serpente *Bothrops leucurus* (Wagler, 1824) (Serpentes: Viperidae).

**3. Código:** 1654, processo 23007.026899/2016-00

**4. Data de aprovação:** 31/10/2016

**5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 1 : Ciências Biológicas

**6. Resumo:** A espécie *Bothrops leucurus* pertence à família Viperidae, uma família de grande importância médica, devido aos altos índices de acidentes ofídicos no mundo, com mais de 1.000.000 de casos registrados. Na Bahia, 85% dos acidentes com serpentes são provocados por esta espécie. Estudos desses indivíduos são também importantes sob o ponto de vista genético, sobretudo devido à escassa falta de estudos na literatura que forneçam informações sobre esta serpente. Os estudos citogenéticos se configuram em importante ferramenta para estudos taxonômicos, principalmente considerando as modificações cromossômicas que podem ocorrer ao longo do curso evolutivo. O presente trabalho utilizará quatro espécimes de *B. leucurus*, 2 machos e 2 fêmeas, com o objetivo de descrever o cariótipo desta espécie, fornecendo dados sobre o padrão de bandejamento cromossômico, utilizando para isso as técnicas clássicas de citogenética: coloração convencional por Giemsa, para análise da morfologia cromossômica, a técnica de bandejamento C, para detecção de regiões de blocos heterocromáticos, e a técnica de impregnação por nitrato de prata (AgNOR), buscando identificar regiões organizadoras de nucléolos. Os dados encontrados servirão para ampliar o conhecimento genético sobre a espécie, podendo servir também como ferramenta citotaxonômica.

**7. Prazo de execução**

**7.1. Início:** 04/01/2016

**7.2. Término:** 04/01/2017

**8. Equipe executora**




**8. Agência Financiadora:** Recursos próprios

**10. Modalidade de financiamento:**

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



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

