

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

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** Sergio Schwarz da Rocha  
(ssrocha@ufrb.edu.br)

**Vice-Coordenador (a):**

**2. Título do projeto:** MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS COMO INDICADORES DA QUALIDADE DE ÁGUA DO AÇUDE LARANJEIRAS, CRUZ DAS ALMAS, BA, BRASIL.

**3. Código:** 1418, processo 23007.001848/2016-67

**4. Data de aprovação:** 29/04/2016

**5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 2: Biodiversidade

**6. Resumo:** Os macroinvertebrados de água doce constituem um grupo diversificado de organismos, que habitam o sedimento dos ambientes aquáticos, desempenhando papel essencial na manutenção dos ecossistemas aquáticos. A riqueza, abundância e diversidade da macrofauna é diretamente influenciada por fatores bióticos e abióticos. Nesse contexto o presente projeto tem como objetivo avaliar a qualidade da água do Açude Laranjeiras através da análise da comunidade de macroinvertebrados. As coletas serão realizadas mensalmente no período de 12 meses. Os organismos serão capturados com auxílio de uma rede “D” que será passado entre a vegetação marginal e as macrofitas submersas para amostragem do sedimento, em seguida o material amostrado será fixado em álcool contendo corante rosa de bengala. No laboratório de Bioecologia de crustáceos da UFRB serão realizados os processos de triagem e identificação utilizando chaves de identificação específica. A partir do levantamento de dados sobre a comunidade bentônica pretende-se elaborar uma discussão e fornecer relevantes informações sobre a utilização dos macroinvertebrados como bioindicadores de ambientes lênticos no recôncavo baiano.

**7. Prazo de execução**

**7.1. Início:** 01/01/2016

**7.2. Término:** 01/01/2017

**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**

