

## **Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

- 1. Coordenador (a):** CINTIA ARMOND (cintiarmond@ufrb.edu.br)
- 2. Título do projeto:** Manejo agroecológico no controle de caramujo africano com o uso de altas diluições
- 3. Código:** 982, processo 23007.013297/2014-12
- 4. Data de aprovação:** 16/10/2014
- 5. Área de Conhecimento:** CCAAB - Área 1: Ciências Biológicas
- 6. Resumo:** O caramujo africano (*Achatina fulica* Bowdich, 1822) também conhecido como gigante africano, é um molusco considerado uma das cem piores espécies exóticas invasoras do planeta, devido sua rusticidade e os hábitos generalistas, aliado ao elevado potencial reprodutivo, favorecem a adaptação e a colonização de diferentes ambientes. No Brasil, a espécie exótica foi introduzida como alternativa na criação comercial no consumo humano. No entanto esta tentativa de produto não foi bem aceita no mercado, se tornou um sério problema ambiental e econômico, devido à competição por alimento e espaço com a fauna nativa e à destruição de cultivos agrícolas. A invasão da espécie no país já atingiu mais de 23 estados, dentre eles a Bahia. A necessidade de controle eficiente e ecologicamente aceitável tem impulsionado as pesquisas nos sistemas agrícolas na busca de manejo no controle do molusco. A homeopatia aplicada a agricultura como prática de manejo agroecológico tem permitido a transição dos sistemas agrícolas em agroecossistemas à condições sustentáveis, sendo portanto tecnologia de produção e inovação tecnológica reconhecida pela UNESCO. Pesquisas básicas e em experimentações no campo com preparados homeopáticos têm tido resposta no potencial a ação nos sistemas biológicos em diversos níveis de complexidade nos seres vivos no sistema agrícola. O Programa Ervanário Regional de Valorização da Agroecologia Familiar e da Saúde ERVAS/BA tem promovido o fortalecimento da agroecologia na agricultura familiar, valorizando a diversificação da produção, o resgate do conhecimento tradicional e a correlação ao saber científico. O projeto tem como objetivo validar e disponibilizar, por meio de tecnologias e inovações no manejo com uso da homeopatia no controle do caramujo africano, como inovação tecnológica.

**7. Prazo de execução**

**7.1. Início:** 01/08/2014

**7.2. Término:** 02/08/2015

**8. Equipe executora**

**8.1. Discentes**

<b>Discente</b>	<b>Curso</b>
Wendell Rangel Queiroz de Souza	Engenharia Florestal

**9. Agência Financiadora:** CNPq

**10. Modalidade de financiamento:** BOLSA

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