

## Projeto de Pesquisa Registrado – Resumo

### Código 858

**Coordenador (a):** Carla Fernandes Macedo (cfmacedo@ufrb.edu.br)  
**Vice-coordenador (a):** Clóvis Matheus Pereira  
**Título do projeto:** Eutrofização em ecossistemas aquáticos da região do Recôncavo da Bahia: Qualidade da água e plâncton.  
**Processo:** 23007.002390/2014-00      **Aprovação:** 25/02/2014  
**Área:** CCAAB - Área 2: Biodiversidade  
**Prazo de execução** 01/03/2013 a 02/03/2015  
**Agência Financiadora:** CNPq      **Modalidade:** BOLSA

### Equipe executora:

#### Discentes

Isabella dos Santos Fernandes - Engenharia de Pesca

Rafaella Lopes - Engenharia de Pesca

**Resumo:** O conhecimento da qualidade das águas de uma determinada região constitui um instrumento fundamental para o desenvolvimento sustentado. A presente proposta tem importância local e para a região porque pode gerar informações relevantes sobre a eutrofização e microalgas planctônicas de reservatórios do Recôncavo da Bahia. Desta maneira, o presente projeto tem como objetivo geral avaliar a qualidade da água em ambientes aquáticos da região do Recôncavo e verificar o crescimento de microalgas comuns nos referidos ambientes, bem como propor ações mitigadoras para os possíveis impactos diagnosticados e suas consequências ambientais. Serão estudadas variáveis limnológicas, algas planctônicas, além de nutrientes da água. Para as análises limnológicas bióticas e abióticas serão coletadas amostras de água em pontos distribuídos pelos ambientes aquáticos a serem estudados. A obtenção de um cenário dos sistemas será fundamental para a determinação da influência da qualidade da água nas comunidades aquáticas e no direcionamento de políticas públicas. O conhecimento técnico-científico obtido poderá gerar informações relevantes sobre as condições da água, contribuir com formação de recursos humanos e subsidiar procedimentos para sustentabilidade do sistema.

**GIRLENE SANTOS DE SOUZA**

**Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB**