

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): MOACYR SERAFIM JUNIOR (m.serafim@ufrb.edu.br)

2. Título do projeto: Implantação de unidades demonstrativas de produção de moluscos bivalves para fomento e inovação tecnológica da maricultura no litoral da Bahia

3. Código: 723, processo 23007.010653/2013-65

4. Data de aprovação: 29/08/2014

5. Área de Conhecimento: CCAAB - Saúde e Produção Animal

6. Resumo: Estado da Bahia possui o maior litoral brasileiro (1.100km), suas terras são servidas por rios como São Francisco, Paraguaçu, Cachoeira, Subaé, Santo Antônio, formando regiões estuarinas. Estas regiões apresentam em seu entorno áreas de mangue que abrigam recursos pesqueiros importantes para a sustentação socioeconômica das comunidades de pescadores da região. Este ecossistema vem coexistindo com uma série de atividades urbanas potencialmente degradantes que comprometem a sua integridade. A aquicultura é o setor de produção de alimentos que tem apresentado rápido crescimento, com grande potencial para satisfazer a crescente demanda de alimentos aquáticos no mundo. Uma das atividades da aquicultura com grande potencial para ser empregado nas comunidades de pescadores como fonte de alimento e alternativa de complementação de trabalho e renda é o cultivo de moluscos bivalves. Esta atividade é caracterizada pelo baixo custo de implantação e manutenção, tornando-se uma excelente para a fixação do pescador no seu local de origem. A viabilidade econômica da criação de moluscos bivalves pode surtir como uma alternativa financeira nas comunidades litorâneas, principalmente as de baixo poder aquisitivo, que atualmente sobrevivem da extração dos organismos como fonte de subsistência, influenciando consideravelmente na redução dos estoques naturais. Deste modo, na aquicultura encontra-se ainda, um outro valor: a conservação e sustentabilidade de alguns recursos pesqueiros. O próprio fato de cultivar organismos sem extraí-los do meio ambiente já é uma forma de mitigar os impactos sobre o ambiente natural, protegendo os estoques contra a exaustão. Ainda existe muita resistência e falta de informação entre os pescadores artesanais e marisqueiras sobre o cultivo de moluscos bivalves. A implantação de unidades demonstrativas de cultivo de

moluscos bivalves objetiva disseminar e desenvolver novas técnicas e tecnologias que motivem as comunidades que dependem dos recursos pesqueiros para seu sustento.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/12/2012

7.2. Término: 02/06/2014

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Elissandra Ulbricht Winkaler	UFRB / NEPA
Soraia Barreto Aguiar Fonteles	UFRB / NEPA
Norma Suely Evangelista Barreto	UFRB / NEPA
Leopoldo Melo Barreto	UFRB / NEPA
Elismar Vitoria Adorno	UFRB / NEPA
Carla Fernandes Macedo	UFRB / NEPA

8.2. Discentes

Discente	Curso
Aliane Watanabe Cova	Ciência Animal
Jackson Moreira de Souza	Ciência Animal
Natali Lordello de Oliveira	Ciência Animal

9. Agência Financiadora: FAPESB

10. Modalidade de financiamento: AUXILIO A PESQUISA

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB