

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Soraia Barreto guiar Fonteles

(soraiafonteles@gmail.com).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Estudos Genéticos de recursos pesqueiros em ecossistemas costeiros e continentais utilizando abordagens citogenéticas e moleculares”

3. Código: 0914, processo 23007.008080/2014-91

4. Data de aprovação: 29/08/2014

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

6. Resumo

o Brasil, a produção de pescado aumentou 25% nos últimos oito anos passando de 990.899 toneladas anuais para 1.240.813 no ano de 2012. A produção da pesca extrativa, tanto marítima quanto continental (rios, lagos, etc) passou no mesmo período de 783.176 toneladas para 825.164 toneladas/ano apresentando um aumento em torno de 5,4%. Por esse motivo o panorama recente da pesca no Brasil tem sido caracterizado por um cenário de crise fomentado por diversas situações, dentre elas, a manutenção destes recursos em níveis biologicamente perigosos; a geração de novos cenários de sobrepesca entre recursos; e a perspectiva de efeitos negativos decorrentes das alterações na estrutura das comunidades. Assim, tem ficado cada vez mais evidente que o conhecimento das espécies e populações que compõem a biodiversidade do planeta é uma ferramenta básica para a sua conservação. Considerando-se a rápida degradação ambiental, que provoca muitas vezes sua irreversível perda, há uma visível urgência de conhecimento e caracterização das espécies que compõem a imensa riqueza da fauna neotropical, a fim de possibilitar a implementação de projetos de conservação biológica. O estudo e a caracterização das espécies aquáticas aparecem nesse cenário, com o objetivo básico de catalogação das espécies para o entendimento de suas relações interespecíficas e interpopulacionais e de sua evolução. Neste contexto, abordagens genéticas inserem-se como uma poderosa ferramenta de conhecimento e divulgação de informações as quais tratam do estudo dos princípios e processos que governam a distribuição geográfica de determinadas linhagens genealógicas. Abordagens citogenéticas



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



GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

