

Projeto Pirangi



Publicado em Terça, 22 Fevereiro 2011 10:07

Para ver o texto completo [Clique Aqui!](#)

Projeto Pirangi

Avaliação do Uso Potencial de Áreas Estuarinas a Partir da Identificação e Caracterização do Comportamento de Variáveis Hidro-Climáticas, Oceanográficas e Ambientais – Estudos de Caso: Rio Pirangi-CE.

OBJETIVO: Identificar e caracterizar variáveis hidro-climatológicas, oceanográficas e ambientais do estuário do rio Pirangi - CE, de modo a permitir a avaliação do seu uso potencial, e subsidiar o gerenciamento ambiental dessa região.

Parceria: Universidade Estadual do Ceará – UECE



LOCALIZAÇÃO:

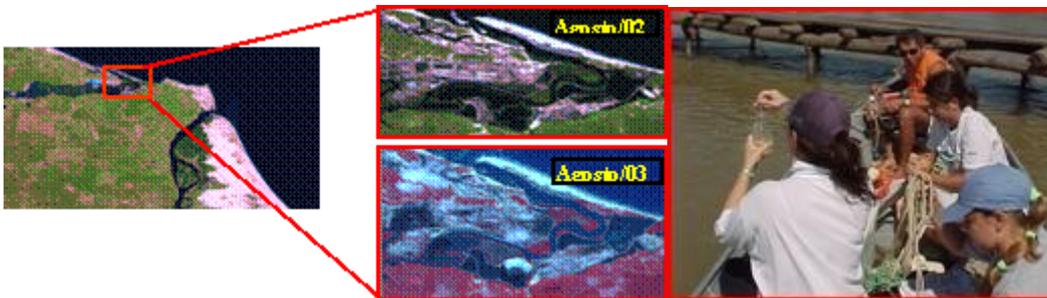
VARIÁVEIS ESTUDADAS: Variação de Maré, Velocidade e Direção de Correntes, Salinidade, Condutividade Elétrica, Temperatura da Água, Turbidez, Sólidos Suspensos Totais, Oxigênio Dissolvido, DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio), e pH (Potencial Hidrogeniônico). Foram coletadas, ainda, espécies da fauna da região para caracterização da estrutura bentônica local.

Estuário do Rio Pirangi - Ceará

ATIVIDADES:

MAPEAMENTO DAS FORMAS DE USO:

Objetivou acompanhar, entre outros, a evolução da carcinicultura.



COLETA DE VARIÁVEIS

Foram realizadas campanhas de coleta: Estação Seca e Chuvosa (avaliação da sazonalidade).

MODELAGEM HIDRODINÂMICA:

O modelo SISBAHIA, desenvolvido pela COPPE-UFRJ, foi empregado como ferramenta para avaliar impactos ocorridos no estuário.

