

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA BAIÁ DO PONTAL (ILHÉUS/BA): UMA AVALIAÇÃO DA ÁGUA, SEDIMENTOS E PESCADOS

RESUMO:

A atividade antrópica e o risco de contaminação dos recursos hídricos tem sido uma preocupação para as agências reguladoras, órgãos públicos e privados, os profissionais que atuam na área. Os prejuízos advindos da contaminação de sistemas aquáticos não se restringem aos problemas ambientais, mas também se estendem a prejuízos econômicos e sociais, em particular a saúde das populações. A região sul da Bahia tem como principais municípios Ilhéus e Itabuna, comportando cerca de 380 mil habitantes, e possui como principais rios o Cachoeira e o Almada, que são utilizados para abastecimento de água destes dois municípios. Estes rios recebem efluentes domésticos e industriais das cidades de Ilhéus e de Itabuna, com e sem tratamento prévio, sendo o destino final a Baía do Pontal em Ilhéus. Dentro desse contexto o objetivo deste estudo é realizar um diagnóstico ambiental da Baía do Pontal (Ilhéus/BA) através da avaliação espaço temporal dos macro e micro elementos metálicos dissolvidos na coluna d'água, no sedimento e no pescado e dos nutrientes dissolvidos. Entre os resultados previstos destacam-se: formação de pessoal qualificado em nível de graduação e pós-graduação, estabelecimento de métodos analíticos aplicados à prestação de serviços na região, publicação de artigos científicos e comunicações em congressos nacionais e internacionais.

EDITAL FAPESB Nº 009/2012 - APOIO A PROJETOS DE PESQUISA E ARTICULAÇÃO EM REDE PARA AS BAÍAS DA BAHIA.

COORDENADOR: Daniela Mariano Lopes da Silva

EQUIPE EXECUTORA: **Raildo Mota de Jesus; Erik Galvao Paranhos da Silva; Fábio Alan Carqueija Amorim;** Pedro Antonio Oliveira Mangabeira, ...

AGENCIA FINANCIADORA: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia

VIGÊNCIA: 2012-2015