República Dominicana

Ministério da Saúde
Fundação Oswaldo Cruz
FIOCRUZ

Projeto para o Curso da Marinha.

Início: Trabalho de Campo

- Visitas e coletas a lugares escolhidos, inclusive a goma de mangles, charcos etc. Fotografias do meio ambiente coleta de animais marinhos de cada comunidade, caracterização da população encontrada.

Visita e coleta de animais marinhos na goma Costeira de Santo Domingo, em áreas sadias e áreas com desague industrial - águas negras.

A presença do Homem em áreas de atuação de navios possibilitando a Poluição orgânica - a Incrustação de animais marinhos e a consequente Corrosão biológica.

Deve-se ser feito no trabalho de campo, todo o informe necessário, comprovação fotografica, topografia da região com as áreas de coleta assinaladas dados hidrológicos já conhecidos, mapeamento de cada área de coleta, com os índices de poluição - incrustação marinha e corrosão ocorridas.

Continuidade.

- Trabalho no laboratório.

- Todo o material coletado no trabalho de campo, deverá dar início a uma Coleção de referencia para o uso da Marinha.

Será essencial saber: a data de coleta, local, nome do coletor, substrato encontrado, e, finalmente, líquido em que se encontra conservado; ou em formol a 5% ou em álcool a 80%. na agua do mar.

- Após, analisar cada coleta e identificar o indivíduo, correlacionar a espécie com o meio ambiente, comunidade e dominância em relação aos demais Invertebrados.
- Comprovação fotográfica de cada área de estudo.

Necessário.

Para a conservação dos exemplares coletados e confecção de uma Coleção de Referencia para a Marinha, é necessário a obtenção de:

- Vasos de vidro destinados ao acondicionamento (do material coletado) diversos tamanhos, boca larga e claros.
- formol comercial, que se prepara no laboratório
- álcool a 80%, também se prepara no laboratório
- Etiquetas com histórico do exemplar.

Material de trabalho no laboratório.

- Pinças
- Tesouras
- MICROSCOPIO binocular
- algumas placas de vidro (Placa de Petri).
- 1 vidro de salicilato de metila
-