



Estaleiro e Base Naval para a Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear - EBN

**GESTÃO AMBIENTAL DA CONSTRUÇÃO**  
**LI n° 711/2010**

**RELATÓRIO ANUAL - 2012**

**SEÇÃO II – PROGRAMA DE GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA**  
**Projeto 4 – Projeto de Monitoramento e Controle da Qualidade Ambiental**

**Subprojeto 3 – Monitoramento da Qualidade da Água**

REV	Descrição	Data	Elaborado	Revisado
0	Emissão inicial	21/11/2012	MRS e CNO	Marinha do Brasil
1				
2				
3				



## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>JUSTIFICATIVA .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>OBJETIVO.....</b>	<b>3</b>
2.1	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	3
<b>3</b>	<b>OBJETO .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>RESULTADOS .....</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>INTER-RELAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS .....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO.....</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>CRONOGRAMA FÍSICO .....</b>	<b>4</b>



## 1 JUSTIFICATIVA

Esse programa se justifica pelo risco inerente a qualquer obra civil de ocasionar contaminação nos recursos hídricos em sua área de influência, bem como em função dos riscos relacionados aos efluentes da Base e do Estaleiro Naval.

## 2 OBJETIVO

Este subprojeto tem como objetivo acompanhar os efeitos do empreendimento sobre a qualidade da água em sua área de influência, funcionando também como indicador de qualidade dos Projetos de Monitoramento e Controle da Construção e de Gerenciamento de Efluentes da Base e do Estaleiro.

### 2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Monitorar qualidade da água durante a etapa de instalação e operação do empreendimento;
- Tomar medidas imediatas no caso de verificação de inconformidades;
- Alimentar “Sistema de Monitoramento Ambiental da Zona Costeira – SMA”, fornecendo dados continuamente ao INEA-RJ.

## 3 OBJETO

As águas da baía de Sepetiba.

## 4 RESULTADOS

A Execução deste projeto é de responsabilidade do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM). Os dados são consolidados em relatórios bimestrais elaborados pelo instituto contratado.

Na Seção II, Tomo II – Anexos, Volume I são apresentados o detalhamento da metodologia adotada e os resultados obtidos nas Campanhas de Monitoramento da Qualidade da Água, realizadas durante o período entre Outubro de 2011 a Setembro de 2012.



## 5 INTER-RELAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS

- Seção II.3.2 Fortalecimento do Gerenciamento Costeiro da Baía de Sepetiba;
- Seção II.4.2 Monitoramento das Correntes Marítimas;
- Seção II.4.4 Monitoramento da Biota Aquática;
- Seção III.9.1 Monitoramento e Controle de Ambiental da Dragagem;
- Seção III.9.4 Monitoramento e Controle de Efluentes, durante as fase de instalação e operação da Base Naval e do Estaleiro.

## 6 ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO

Bimestralmente, os dados são encaminhados à Equipe de Monitoramento da Qualidade Ambiental.

Relatórios anuais consolidados são encaminhados ao IBAMA, assim como para o Instituto Estadual do Ambiente - INEA, de modo a alimentar o Sistema de Monitoramento Ambiental da Zona Costeira – SMA.

## 7 CRONOGRAMA FÍSICO

Este subprojeto é de caráter permanente e contínuo, desde sua instalação e durante toda a operação.