



**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 1 – Centro de Monitoramento Ambiental

REV	Descrição	Data	Elaborado	Revisado
0	Emissão inicial	28/11/2012	MRS e CNO	Marinha do Brasil
1				
2				
3				



ÍNDICE

1	JUSTIFICATIVA	3
2	OBJETIVOS	3
2.1	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	3
3	OBJETO	4
4	RESULTADOS	4
5	INTER-RELAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS	4
6	ACOMPANHAMENTO DE AVALIAÇÃO	4
7	CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO	4





1 JUSTIFICATIVA

A instalação e operação do Estaleiro e Base Naval requerem rotinas de monitoramento de parâmetros de qualidade ambiental para cada setor do empreendimento. Estas rotinas são apresentadas no Programa Ambiental da Construção (Seção III), no Programa de Gestão Ambiental do Estaleiro (Seção IV) e no Programa de Gestão Ambiental da Base Naval (Seção V).

Além dessas rotinas, sob responsabilidade da respectiva Gestão Ambiental, são previstos monitoramentos mais abrangentes de qualidade ambiental na região, a citar:

- Subprojeto de Monitoramento das Correntes Marítimas (Seção II.4.2);
- Subprojeto de Monitoramento da Qualidade da Água (Seção II.4.3);
- Subprojeto de Monitoramento da Fauna (Seção II.4.4);
- Subprojeto de Monitoramento da Biota Aquática (Seção II.4.5);
- Projeto de Monitoramento Radiológico previsto na pasta radiológica (Seção VI) deste empreendimento, com a finalidade de verificar os possíveis efeitos ao meio ambiente que podem advir da operação radiológica do estaleiro e base naval.

Em uma proposta inicial, estas atividades de monitoramento seriam executadas sob a responsabilidade direta da Marinha do Brasil, demandando, para isso, a instalação de um Centro de Monitoramento Ambiental, a ser localizado na Base Naval.

2 OBJETIVOS

Dotar o empreendimento de um centro de pesquisa e monitoramento para o apoio à execução dos projetos sob a responsabilidade direta da Marinha do Brasil.

2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Estabelecimento na Base Naval, de estrutura para a execução dos projetos de monitoramento radioecológico e projetos de monitoramento que compõem seu Programa de Gestão Ambiental Integrada;
- Capacitação de equipe própria para processos de monitoramento ambiental e radiológico e ecológico;
- Acreditar os laboratórios que compõem o Centro de Monitoramento Ambiental do empreendimento;



- Ampliação da capacidade de análise laboratorial regional a partir da disponibilização das estruturas instaladas para instituições científicas.

3 OBJETO

Projetos de Monitoramento e Controle da Qualidade Ambiental e Projeto de Monitoramento Radioecológico Operacional, no âmbito do licenciamento radiológico.

4 RESULTADOS

A operacionalização do Centro de Monitoramento Ambiental é prevista a iniciar juntamente com o início das operações da Base Naval.

Para tanto, o início de sua instalação está prevista para o 6º semestre de instalação, com dimensões de cerca de 3.600 m², localizado no setor norte da Base Naval; além das atividades de Capacitação da Equipe e Acreditação do Laboratório de Monitoramento Ambiental.

5 INTER-RELAÇÃO COM OUTROS PROGRAMAS

Projeto de Monitoramento Radioecológico Pré-Operacional e Operacional (no âmbito do licenciamento radiológico), Subprojeto de Monitoramento da Biot aquática, Subprojeto de Monitoramento das Correntes Marítimas, Subprojeto de Monitoramento da Qualidade da Água, Subprojeto de Monitoramento de Fauna, Subprojeto de Apoio à Implantação do Plano de Gerenciamento Costeiro da Baía de Sepetiba, Projetos de Gerenciamento de Efluentes do Estaleiro e da Base Naval.

6 ACOMPANHAMENTO DE AVALIAÇÃO

Os relatórios gerados no Centro de Monitoramento Ambiental serão encaminhados junto aos respectivos relatórios dos Projetos de Controle da Qualidade Ambiental ao órgão ambiental competente, conforme periodicidade estipulada pelo mesmo, por meio da licença de operação do empreendimento.

7 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO





Programa Básico Ambiental		Instalação (em semestres)								Operação (em semestres)							
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º
II.4.1	Centro de Monitoramento Ambiental																
	Instalação de Estrutura																
	Capacitação de Equipe																
	Acreditação do Laboratório																