

II.7 – MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS E PROGRAMAS DE CONTROLE E MONITORAMENTO

Seguindo-se os princípios do Termo de Referência ELPN/IBAMA nº051/02, a PETROBRAS propôs medidas mitigadoras e compensatórias e Programas de Controle e Monitoramento, no sentido de mitigar ou eliminar os impactos ambientais efetivos ou potenciais associados à atividade. Para tanto, foram consideradas as atividades a serem desenvolvidas tendo como base a Avaliação de Impactos Ambientais (Seção II.6). O fator ambiental afetado, o local de ocorrência e as medidas mitigadoras recomendadas, assim como outras informações, estão apresentados na Matriz de Impactos Ambientais (ver Seção II.6 - Figura II.6-1).

A seguir é apresentada a síntese das medidas mitigadoras adotadas, de acordo com o impacto identificado, considerando-se todas as fases da Atividade.

IMPACTOS	RESUMO DAS MEDIDAS DE CONTROLE E MITIGADORAS
Alteração da qualidade de água devido a lançamento de efluentes sanitários	Projeto de Controle de Poluição; Legislação Ambiental.
Alteração da qualidade da água do mar decorrente de vazamento acidental do óleo	Projeto de Treinamento dos Trabalhadores; Plano de Emergência Individual; Legislação pertinente; Procedimentos de limpeza
Aumento da possibilidade de acidentes entre embarcação e espécies marinhas.	Legislação Ambiental.
Alteração da biota marinha decorrente do descarte de efluentes sanitários	Projeto de Controle de Poluição; Legislação Ambiental.
Alteração da biota marinha decorrente do vazamento acidental do óleo	Projeto de Treinamento dos Trabalhadores; Plano de Emergência Individual; Legislação pertinente; Procedimentos de limpeza.
Alteração da biota marinha decorrente do vazamento acidental do fluido de teste de estanqueidade	Projeto de Treinamento dos Trabalhadores; Normas Internas Petrobras; Testes de toxicidade.
Interferência com a atividade pesqueira devido a restrição de uso de área.	Normas de navegação vigentes; Projeto de Comunicação Social.
Aumento da possibilidade de acidentes entre embarcações.	Normas de navegação vigentes; Projeto de Comunicação Social.

IMPACTOS	RESUMO DAS MEDIDAS DE CONTROLE E MITIGADORAS
Alteração da qualidade do ar devido a emissões atmosféricas	Manutenção preventiva; Projeto de Controle de Poluição.
Alteração da cobertura do solo devido a retirada de material sedimentar;	Recuperação de área; Legislação pertinente; Normas Internas Petrobras.
Alteração comportamental da biota devido a impedimento de uso de <i>habitat</i> , emissões atmosféricas e emissões sonoras.	Legislação pertinente; Manutenção preventiva.
Alteração do cotidiano social devido à restrição de uso na área de trabalho e na faixa de domínio do duto	Projeto de Comunicação Social; Normas Internas Petrobras.

Desta forma, considerando-se tanto os impactos efetivos quanto os potenciais, os mesmos serão regulados através dos Projetos de Controle e Monitoramento, norteados pela legislação vigente e as diretrizes estabelecidas pela PETROBRAS, de forma a assegurar a execução das atividades de maneira adequada ambientalmente.

Para os seguintes impactos, não estão recomendadas medidas mitigadoras: Alteração (mortalidade, comportamental e de distribuição) de organismos bentônicos; Alteração comportamental de organismos nectônicos; Pressão sobre a infra-estrutura viária e serviços; Geração de postos de trabalho; Pressão sobre a infra-estrutura portuária; Disponibilização de óleo e gás para indústrias e população; Pressão sobre receita tributária.

As Seções apresentadas a seguir inserem os Projetos elaborados considerando-se os impactos identificados e os procedimentos propostos no sentido de mitigá-los e efetivar as devidas compensações, caso necessário. Deste modo, seguem os Projetos:

- de Monitoramento Ambiental (II.7.1);
- de Controle da Poluição (II.7.2);
- de Comunicação Social (II.7.3);
- de Educação Ambiental (II.7.4);
- de Treinamento dos Trabalhadores (II.7.5) e;
- de Desativação (II.7.6).

A legislação pertinente encontra-se na Seção II.5.B, bem como ao longo dos projetos supracitados.