

TERMINAL ITAPUÃ LTDA

PLANO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	2
2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	2
3. PLANO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL	2
3.1 Monitoramento do Sedimento Marinho e da Qualidade da Água do Mar	3
3.2 Monitoramento da Qualidade de Emissão dos Escapamentos dos Caminhões	4
3.3 Monitoramento da Qualidade do Ar no Terminal	5
3.4 Monitoramento de Controle de Pragas/Fauna Sinantrópica Nociva	6
3.5 Monitoramento da qualidade da água do Efluente Pluvial	7
4. CONCLUSÃO	8
5. APROVAÇÃO	8

1. INTRODUÇÃO

O Plano de Monitoramento Ambiental é uma ferramenta essencial para garantir o acompanhamento contínuo das condições ambientais associadas às operações da nossa empresa. Este plano delinea os procedimentos, a periodicidade e os responsáveis por cada atividade de monitoramento, assegurando que as medidas necessárias sejam tomadas para mitigar eventuais impactos negativos ao meio ambiente.

2. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social:	Terminal Itapuã LTDA		
Endereço:	Av. Benjamim de Souza, s/n	CNPJ:	41.932.263/0001-16
Bairro:	São Tomé de Paripe	Cidade:	Salvador
Estado:	Bahia	CEP:	-
E-mail:	leon@intermaritima.com.br	Telefone:	(71) 99612-2964
Resp. Legal:	Roberto Zitelmann de Oliva Júnior		

3. PLANO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL

Atualmente, nosso plano de monitoramento ambiental abrange os seguintes monitoramentos:

- Sedimento marinho e da qualidade da água do mar;
- Qualidade de emissão dos escapamentos dos caminhões;
- Controle de pragas/fauna sinantrópica nociva;
- Qualidade da água do esgoto pluvial.

3.1 Monitoramento do Sedimento Marinho e da Qualidade da Água do Mar

Este monitoramento visa avaliar e assegurar que as operações não estejam comprometendo a saúde dos ecossistemas marinhos locais. As análises são realizadas em intervalos regulares para garantir a conformidade com os padrões ambientais estabelecidos.

Monitoramento	Empresa Contratada	Periodicidade	Responsável
<p>Sedimento marinho e qualidade da água do mar em 03 (três) pontos de amostragem, na área de influência de lançamento do efluente pluvial do Terminal. Contemplando os Parâmetros: alumínio dissolvido, bário total, cobre dissolvido, cromo total, ferro dissolvido, manganês dissolvido, Sulfato e Fosfato esses dois últimos se ocorrer movimentação no terminal.</p>	<p>Empresas qualificadas e habilitadas</p>	<p>Trimestral</p>	<p>SSMA</p>

Local de realização do monitoramento:



- Locais de coleta: 20m à direita, 20m à esquerda, 50m à esquerda da esteira, sendo que o comprimento da esteira pode ser alterado.

Registro

Todos os registros e evidências são analisadas, designadas aos órgãos competentes (em caso de condicionantes), pelo setor de Qualidade e Meio Ambiente, o qual é responsável pela guarda de todos os laudos / registros.

3.2 Monitoramento da Qualidade de Emissão dos Escapamentos dos Caminhões

Este monitoramento é fundamental para controlar a emissão de poluentes atmosféricos provenientes dos veículos que operam em nossas instalações. O acompanhamento periódico permite a implementação de ações corretivas, garantindo que as emissões estejam dentro dos limites aceitáveis.

Monitoramento	Empresa do serviço	Periodicidade	Responsável
Monitoramento da qualidade da emissão dos escapamentos dos caminhões à diesel, que fazem a operação de transporte de granéis, com medição feita através da Escala Ringelmann/opacímetro	Terminal Itapuã ou outra empresa qualificada	Por operação, de forma amostral	SSMA

Local de realização do monitoramento

Na entrada do Terminal Itapuã.

Registro

Os registros podem ser obtidos no setor de Segurança do Trabalho.

3.3 Monitoramento da Qualidade do Ar no Terminal

Focado na análise da concentração de poluentes no ar, este monitoramento assegura que as atividades realizadas no terminal não causem prejuízos à qualidade do ar local, contribuindo para a saúde e bem-estar das comunidades vizinhas.

Monitoramento	Empresa do serviço	Periodicidade	Responsável
Concentração de material particulado na atmosfera da região do Terminal Marítimo e vias de acesso, para os parâmetros PTS, MP 2,5, MP 10, CO, O3, SO2 .	Empresas qualificadas e habilitadas	Semestral	SSMA

Local de realização do monitoramento:

Pontos	Long. (E)	Lat. (N)	Descrição
Ponto 01	555705,99	8582161,35	Posicionado próximo à entrada principal, local de grande movimentação de veículos pesados.
Ponto 02	556038,09	8582325,94	Ponto externo ao empreendimento, em um depósito comercial próximo ao empreendimento

Registro

Todos os registros e evidências são analisadas, designadas aos órgãos competentes, pelo setor de Qualidade e Meio Ambiente, o qual é responsável pela guarda de todos os relatórios / registros.

3.4 Monitoramento de Controle de Pragas/Fauna Sinantrópica Nociva

Este monitoramento é direcionado ao controle de pragas e fauna sinantrópica, que podem causar danos à infraestrutura e à saúde pública. Através de monitoramentos regulares, buscamos minimizar a presença dessas espécies nas áreas operacionais.

Monitoramento	Empresa do serviço	Periodicidade	Responsável
Controle de baratas, formigas, roedores, escorpiões e cupins	Empresas qualificadas e habilitadas	Trimestral	Gerência do Terminal

Local de realização do monitoramento

Realizado em locais estratégicos dentro do Terminal, os locais são definidos com base nas inspeções realizadas.

Registro

Os certificados dos monitoramentos podem ser obtidos no setor de Qualidade e Meio Ambiente ou no próprio Terminal.

3.5 Monitoramento da Qualidade da Água do Efluente Pluvial

O monitoramento da qualidade da água dos efluentes pluviais é uma atividade crucial para garantir que a água de chuva, ao ser captada e drenada nas áreas operacionais, esteja em conformidade com os padrões ambientais estabelecidos. Este monitoramento visa identificar a presença de poluentes ou contaminantes que possam ser carreados pelas águas pluviais durante seu escoamento, evitando a degradação dos corpos hídricos receptores.

Monitoramento	Empresa do serviço	Periodicidade	Responsável
Monitoramento do efluente pluvial, sendo analisado conforme os principais parâmetros da CONAMA nº 430: Sólidos sedimentáveis, bário, ferro dissolvido, ph in situ, temperatura in situ, cobre dissolvido, cromo, manganês e alumínio dissolvido.	Empresas habilitadas e qualificadas	Trimestral	SSMA

Registro

Os laudos dos monitoramentos podem ser obtidos no setor de Qualidade e Meio Ambiente.

Local de realização do monitoramento:



- Na saída da canaleta de água pluvial no empreendimento.

4. CONCLUSÃO

Cada um desses monitoramentos é conduzido de acordo com cronogramas específicos e é responsabilidade de equipes qualificadas, que seguem protocolos rigorosos para garantir a precisão e a confiabilidade dos dados coletados. As informações obtidas são continuamente analisadas e utilizadas para orientar a tomada de decisões, visando a melhoria contínua de nossas práticas ambientais.

Desta forma, o cumprimento rigoroso deste plano não apenas assegura a conformidade com as exigências legais, mas também demonstra nosso compromisso contínuo com a sustentabilidade e a preservação dos recursos naturais. Ao monitorar e mitigar potenciais impactos ambientais de nossas operações, reafirmamos nosso papel como agentes responsáveis na proteção do meio ambiente, garantindo um futuro mais sustentável para as próximas gerações.

5. APROVAÇÃO

Este documento foi aprovado por:



Leon Piton
Gerente de SQSMS