

TERMINAL ITAPUÃ LTDA

# PLANO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL





# PLANO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL

DATA DE EMISSÃO INICIAL: 27/01/2023

DATA DE REVISÃO: 08/01/2026

REVISÃO Nº: 03

FOLHA: 1 / 8

## 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

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

## 3. PLANO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL

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

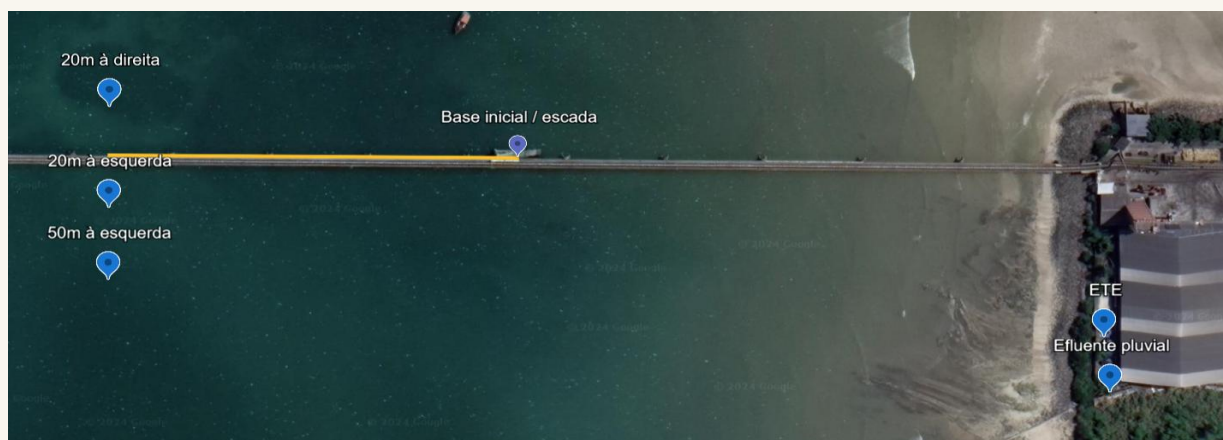
- Sedimento marinho e da qualidade da água do mar;
- Qualidade de emissão dos escapamentos dos caminhões;
- Controle de pragas/fauna sinantrópica nociva;
- Qualidade da água do efluente pluvial.

## 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
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.	Empresas qualificadas e habilitadas	Trimestral	SSMA

### 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

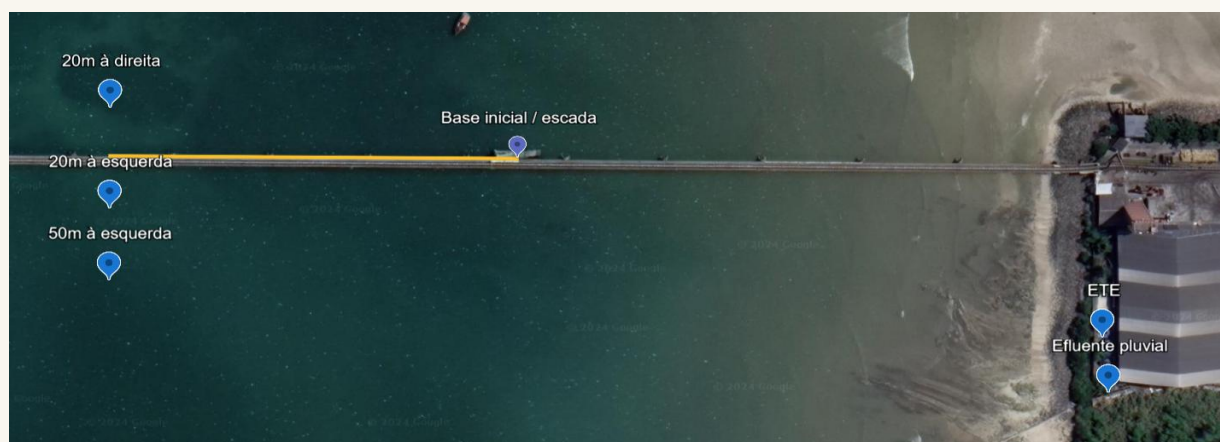
O monitoramento da qualidade da água dos efluentes pluviais é uma atividade crucial para garantir que a água de chuva, ao ser captada e drenada nas áreas operacionais, esteja em conformidade com os padrões ambientais estabelecidos. Este monitoramento visa identificar a presença de poluentes ou contaminantes que possam ser carregados 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