



# **Monitoramento de Partículas Totais em Suspensão**

Salvador – BA



## TERMINAL PORTUÁRIO COTEGIPE S/A.



### **Equipe Técnica**

#### **Responsabilidade Técnica**

George Gaspari dos Santos,  
Engenheiro Civil, CREA nº 7573  
Gerente de Operações Portuárias

#### **Apoio Técnico**

Camila Campos Cordeiro  
Analista Ambiental

Jaqueline Cerqueira  
Auxiliar de Meio Ambiente



**SUMÁRIO**

	Páginas
<b>1. APRESENTAÇÃO</b>	<b>133</b>
<b>1. OBJETIVO</b>	<b>133</b>
<b>2. PONTOS MONITORADOS</b>	<b>133</b>
<b>3. CONCLUSÃO</b>	<b>133</b>

## 1. APRESENTAÇÃO

O monitoramento da Qualidade do Ar (Partículas Totais em Suspensão - PTS) foi realizado pela empresa ESAAT – Estudos e Avaliações Atmosféricas no período de 29/07/2013 a 01/08/2013 em pontos previamente definidos.

O monitoramento foi realizado com a utilização de Amostrador de Grande Volume (AGV) conhecido como High Volume Sampler; Modelo: CPV – GV.

Foram realizadas as coletas e análises, visando especificamente à determinação das concentrações de partículas totais em suspensão (PTS).

## 2. OBJETIVO

Fornecer dados para a avaliação da qualidade do ar em três pontos instalados internamente na área portuária.

## 3. PONTOS MONITORADOS

Os pontos estabelecidos para o monitoramento foram:

- Ponto 01: prédio administrativo;
- Ponto 02: Central de resíduos;
- Ponto 03: cabeço #2 e #3.

## 4. CONCLUSÃO

Comparando os resultados apresentados na Tabela 2 com os padrões de qualidade do ar estabelecidos pela legislação, observa-se que:



## TERMINAL PORTUÁRIO COTEGIPE S/A.



- Os pontos P1 – Prédio Administrativo e P2 – Central de Resíduos, monitorados no período de 24 horas, apresentaram valores acima do padrão estabelecido para partículas totais em suspensão (PTS).
- O ponto P3 – Cabeço #2 e #3 atende plenamente os padrões estabelecidos.

Segue anexo relatório de monitoramento das partículas totais em suspensão.