

CETESB

COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL

Divisão de Interpretação de Dados
Gerência de Qualidade do Ar
Superintendência de Qualidade Ambiental
Diretoria de Engenharia

junho / 86

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Nogueira Garcez
Av. Prof. Frederico Hermann Junior, 345 - Pinheiros
05439-900 - 040 PULV - BR. SP

BOLETIM MENSAL DE QUALIDADE DO AR

SANTOS

PERÍODO : 22/04/86 A 31/05/86

A TOR	
COMBO	30474

83
C338b(RCET)
030474

DIRETORIA

Werner Eugênio Zulauf
Diretor-Presidente

Antônio Alves de Almeida
Diretor Administrativo

Fredmar Corrêa
Diretor de Planejamento Ambiental

Nelson Mansour Nabhan
Diretor de Engenharia

Nelson Vieira de Vasconcelos
Diretor de Controle

Paulo Bezerril Júnior
Diretor Financeiro

Samuel Murgel Branco
Diretor de Pesquisa

CETESB - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

1. Introdução

Este relatório apresenta os resultados das medições de qualidade do ar, efetuadas na cidade de Santos, através da utilização do Laboratório Volante, que ficou estacionado na Av. Afonso Pena - Praça Coronel Fernando Prestes.

Este relatório se refere ao período de 22/04/86 a 31/05/86.

Com base nos dados obtidos foram calculados os índices de qualidade do ar para cada um dos poluentes regulamentados através do Decreto Estadual nº 8468 de 08/09/76 e Portaria nº 231 de 27/04/76 da Secretaria Especial do Meio Ambiente - SEMA.

Os poluentes regulamentados, ou seja, aqueles para os quais foram estabelecidos padrões de qualidade do ar, são os seguintes: Material Particulado, Dióxido de Enxofre, Monóxido de Carbono e Ozona.

Após o cálculo do índice diário de qualidade do ar para cada poluente, é definido um índice geral que representa o índice mais elevado observado no dia.

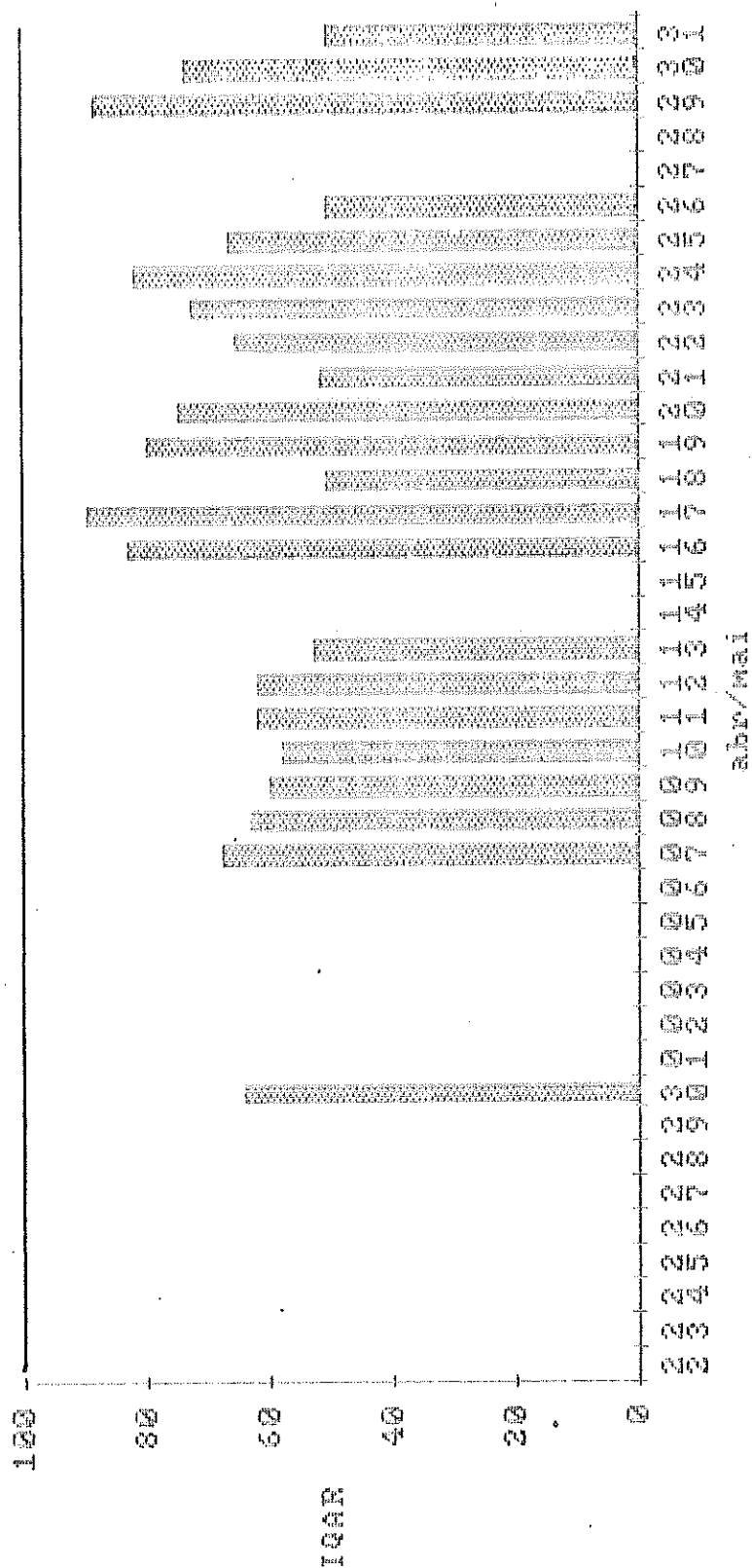
A seguir apresentamos em forma de gráficos os índices de qualidade do ar, que obedecem a seguinte escala:

Índice	Qualidade
0 - 50	Boa
51 - 100	Aceitável
101 - 200	Inadequada
201 - 300	Má
301 - 400	Péssima
acima de 400	Crítica

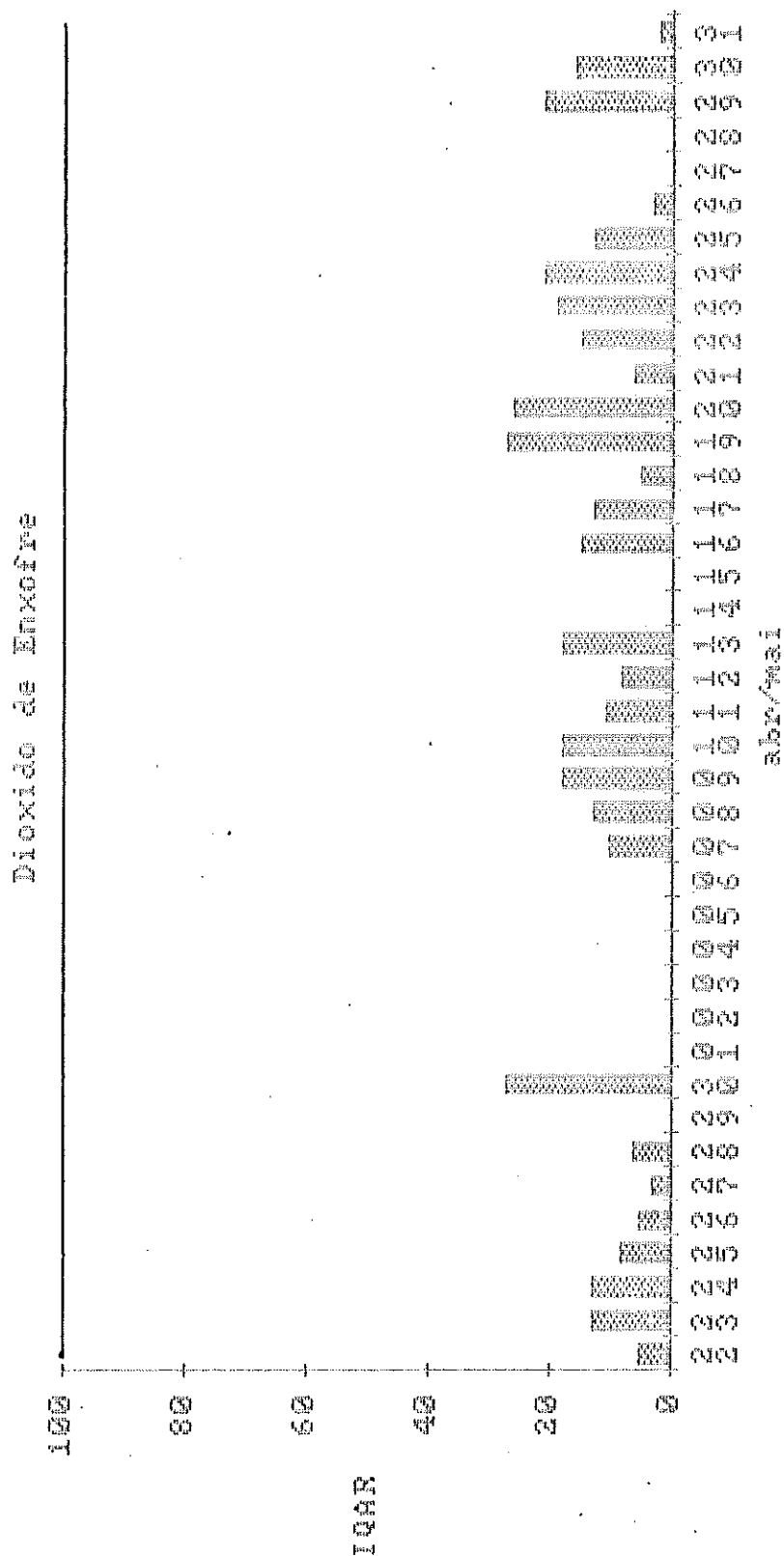
2. Gráficos dos Índices de Qualidade do Ar

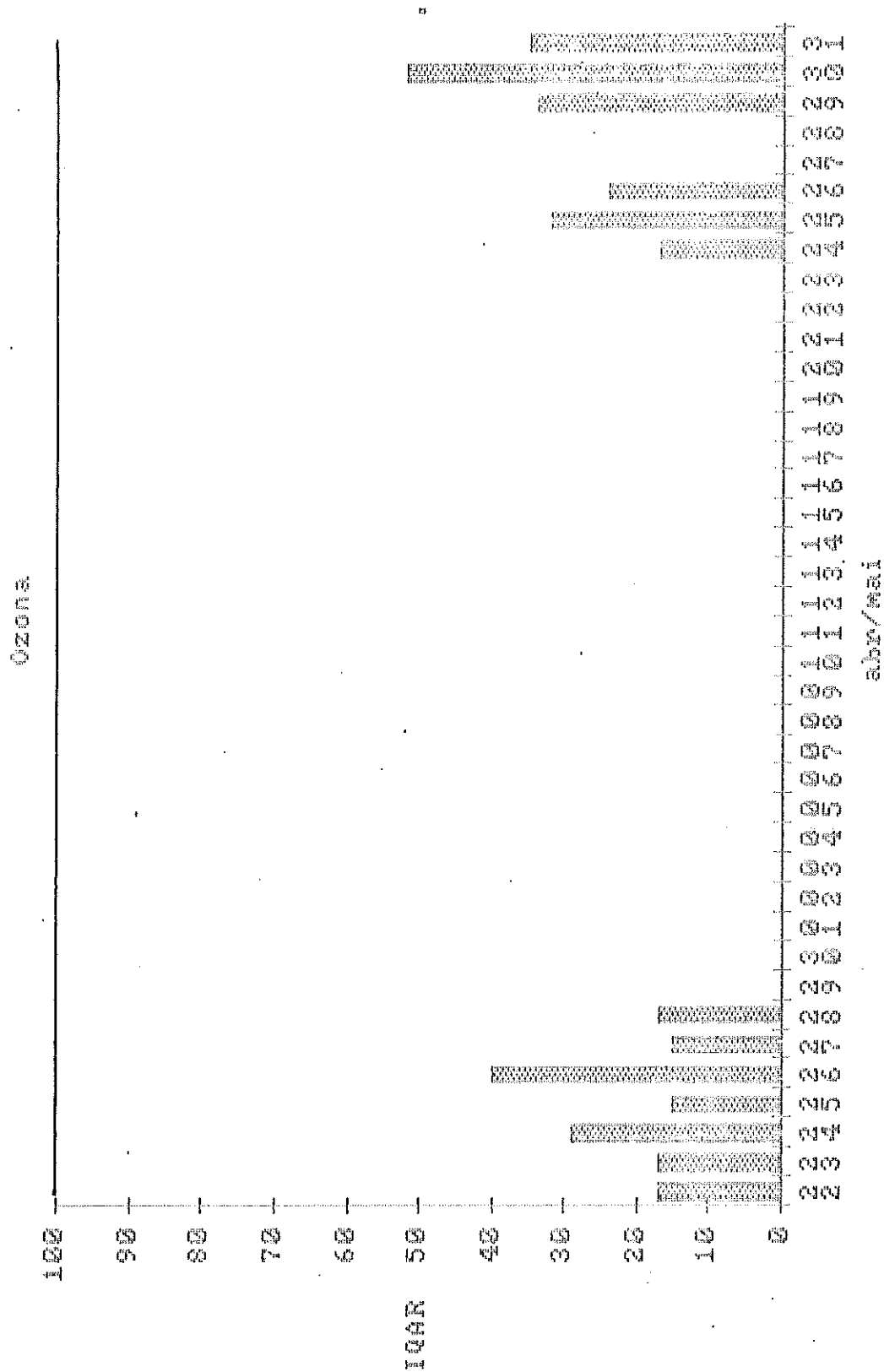
Apresentamos, a seguir, os gráficos dos índices calculados para Dióxido de Enxofre, Material Particulado, Ozona e o índice geral de qualidade do ar.

Material Particulado




 - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
 BIBLIOTECA





CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

3. Comentários

Durante todo o período de amostragem, considerando os parâmetros analisados (Dióxido de Enxofre, Material Particulado e Ozona), podemos dizer que a qualidade do ar recebeu qualificação aceitável com exceção de sete dias onde a qualidade foi boa. Isso significa que durante todo o período o ar atendeu aos padrões de qualidade do ar dos poluentes analisados.

Os dias em que não temos graficado o índice de qualidade do ar é devido a problemas técnicos ocorridos no laboratório volante.

O parâmetro Monóxido de Carbono não foi analisado neste período devido a falta de equipamento.

Data Aquis.:
Indic.:
Livraria:
Preço: Cr\$
Data lomba:

8/1/1971



CETESB

Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental
Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 - Pinheiros
Fone: 210.1100 - Telex (011) 222-46-CTS - BR
CEP 05459 - São Paulo - SP - Brasil