

2204
Se67o(RCET)
026642
ex.2

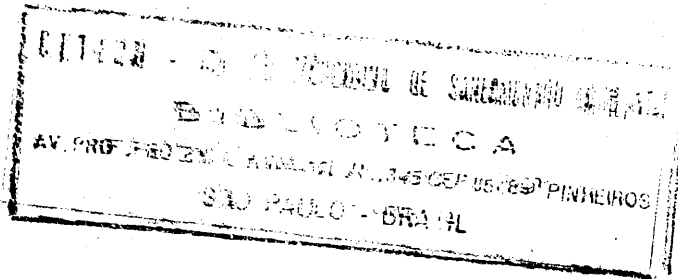


18998

026642

CETESB - CIA. DE TÉCNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA
AV. PROF. FREDERICO HERMANN JR., 345 CEP 05489 - PINHEIROS
SÃO PAULO - BRASIL

OPERAÇÃO VILA SOCÓ



OPERAÇÃO VILA SOCÓ

O.S. 422.003

DENG - Diretoria de Engenharia

STA - Superintendência de Tecnologia Ambiental

GTA - Gerência de Tecnologia da Água

DCPM - Divisão de Combate à Poluição do Mar

março/1984

ÍNDICE

- 1 - Introdução
- 2 - Atendimento ao Acidente
 - 2.1. Ocorrência
 - 2.2. Operação Técnica
- 3 - Avaliação do Acidente
- 4 - Equipe Técnica
- 5 - Agradecimentos

INSTITUTO DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

1 - INTRODUÇÃO

O CODEL - Comitê de Defesa do Litoral foi acionado através da CETESB, seu órgão executivo, para atender a um vazamento de gasolina ocorrido no município de Cubatão em decorrência do rompimento de uma das linhas do oleoduto que liga a Refinaria Presidente Bernardes ao Terminal de Alemoa.

2 - ATENDIMENTO AO ACIDENTE

2.1. Ocorrência

Por volta das 22:30 horas do dia 24 de fevereiro de 1984 foi detectado um vazamento de gasolina de um dos oleodutos da Petrobrás junto à Vila São José em Cubatão, produto este que escoou pelas valas de drenagem existentes no local, depositando-se no mangue sob as casas da favela Socô.

Em decorrência deste vazamento, por volta dos quarenta minutos do dia 25, irrompeu um incêndio de grandes proporções atingindo a parte central do mangue, onde estava localizada a referida favela, ocasionando, além dos danos materiais, grande número de vítimas fatais.

2.2. Operação Técnica

O CODEL - Comitê de Defesa do Litoral, foi acionado através da CETESB por volta das três horas do dia 25 de fevereiro pela Defesa Civil do Palácio do Governo, deslocando de imediato sua equipe técnica para o local do incidente.

Na oportunidade foram acionadas a Gerência Regional de Santos e a Divisão de Cubatão para que os mesmos auxiliassem no atendimento à ocorrência.

Em torno das 05:30 horas do dia 25 a equipe da CETESB realizou um levantamento na área, constatando que o vazamento ainda persistia, embora o incêndio já se encontrasse sob controle do Corpo de Bombeiros e, a alta temperatura vinha facilitando o processo de evaporação dos restos de combustível que ainda permaneciam na área.

Durante todo o resto do dia 25 e todo o dia 26 a CETESB acompanhou todo o serviço de resgate de corpos, bem como a transferência dos sobreviventes para o Ginásio Poliesportivo de Cubatão.

Os reparos na tubulação danificada realizados pela Petrobrás foram acompanhados por técnicos da CETESB/CODEL, bem como os testes hidrostáticos na referida linha.

Após reunião mantida entre Petrobrás, Prefeitura Municipal de Cubatão, CETESB, SABESP e SUCEN ficou decidido que seria lançado cal na região atingida pelo incêndio de modo a se evitar a proliferação de focos epidêmicos na área.

No período de 01 a 07 de março os técnicos da CETESB/CODEL em ação conjunta com a SABESP e SUCEN depositaram cerca de 96 toneladas de cal sobre os escombros restantes no local.

Após todas estas operações e, estando a situação sob total controle a CETESB deu por encerrada sua participação nesta operação.

3 - AVALIAÇÃO DO ACIDENTE

Mais uma vez fica comprovada a necessidade de um Plano de Ação de Emergência para combate a acidentes deste tipo, de ampla divulgação estadual onde, principalmente a comunidade saiba como acionar os órgãos competentes para que sejam minimizados ou mesmo evitados danos como os causados por tais ocorrências.

No caso em questão muito pouco pôde ser feito em relação à contenção do vazamento, pois a comunicação da ocorrência veio tarde demais, ocasionando incalculáveis danos materiais, além de muitas vítimas fatais.

No entanto ressaltamos a solidariedade da população no atendimento às vítimas e o empenho de todas as entidades envolvidas nos trabalhos para que, no menor espaço de tempo possível a situação fosse controlada da melhor maneira possível dentro dos recursos disponíveis.

4 - EQUIPE TÉCNICA

4.1. Coordenação CETESB

Engº Werner Eugênio Zulauf

Engº Nelson Mansour Nabhan

Engº Antonio Carlos Rossin

4.2. Coordenação CODEL

Soc. Icaro Aronovich da Cunha

Engº Carlos Celso do Amaral e Silva

4.3. Coordenação de Operação

Luiz Antonio de Mello Awazu

4.4. Supervisores de Operações

Ednaldo do Prado

Ernesto Nagy Filho

Fernando Fantini Filho

Helvio Aventurato

4.5. Relatório

Ricardo Rodrigues Serpa

5 - AGRADECIMENTOS

Agradecemos às entidades abaixo relacionadas e a todas as pessoas que direta ou indiretamente colaboraram nesta operação:

Prefeitura Municipal de Cubatão

SUCEN - Superintendência de Controle de Endemias

SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo