

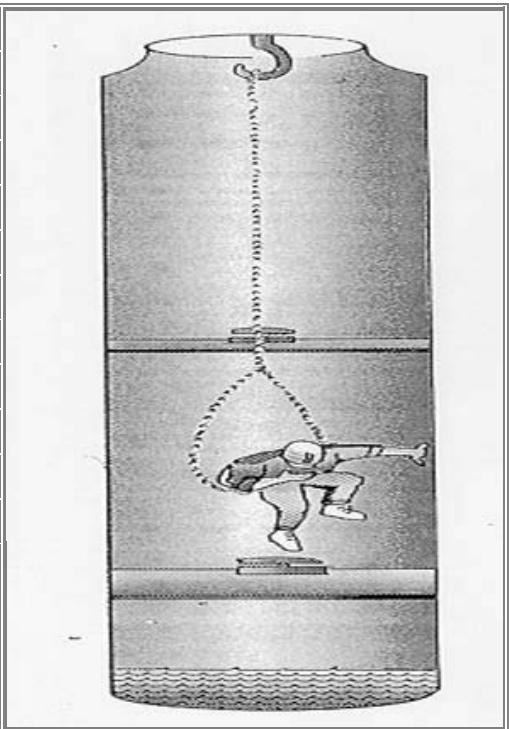
# PREVENÇÃO

AUTOR DA TRADUÇÃO:- NICOLAU GOMES/SOROCABA/SP

Material Coletado na OSHA - USA  
Email do Autor:- [nicobelo@hotmail.com](mailto:nicobelo@hotmail.com)

## RESUMO DE ACIDENTE N. 39

Tipo de acidente:	Sufocamento
Tempo Condiciona:	Quente/Sol
Tipo de Operação:	Destruar válvula
Tamanho de Tripulação de Trabalho:	6
Acordo coletivo	Não
Monitor de Segurança no local::	Não
Programa de Segurança e Saude:	Não
Funcionário era registrado:	Não/Temporário
Treinamento:	Não
Título de cargo do colaborador:	Mecânico Manut.
Idade & Sexo:	23-Homem
Experiente a este Tipo de Trabalho:	1 dia
Tempo em Projeto:	1 hora



### **BREVE DESCRIÇÃO DO ACIDENTE FATAL:-**

Empregado sentou-se em uma cadeirinha para descer em um tanque de 21 metros de profundidade, por 1,50 metros de largura, Material do tanque - Aço Galvanizado - , para realização de um trabalho no fundo do mesmo, problemas com válvula que estava emperrada. Vinte segundos após elê têr descido o mesmo perdeu os sentidos e caiu de uma altura aproximada de 2 metros, batendo sua cabeça no fundo do tanque, que havia 1/2 metro de água. Uma autópsia determinou deficiência de oxigênio como a causa de morte, posterior afogamento.

# PREVENÇÃO

## **RECOMENDAÇÕES DE PREVENÇÃO DE ACIDENTE**

1. Ensine aos colaboradores para reconhecer e evitar condições inseguras associadas com o seu ambiente de trabalho. (29 CFR 1926.21(b)(2)).
2. Antes da realização de trabalhos em ambientes confinados, emitir ATR - Autorização de Trabalhos em Riscos - Executar treinamento antecipado, inclusive de primeiros socorros. (29 CFR 1926.21(b)(6)(i) e (b)(6)(ii)).
3. Exija para os empregados que usem proteção respiratória apropriada (29 CFR 1926.103(a)(1) e 1910.134).
4. Pessoal da Segurança, executar leituras de explosividade e de Oxigênio dentro do tanque, constantemente. Acompanhar todo processo desde o início até o seu final.
5. Não permita que colaborador adentre ao tanque, sem antes a aprovação da Segurança e Assinado todos os documentos de praxe.
6. Jamais permitir que trabalhe sózinho, sempre alguém deverá estar na escotilha para qualquer eventualidade.
7. Usar a corda da vida, amarrada ao corpo do trabalhador que descerá ao tanque.
8. Se possível, leve Rádios Walk Talk para sempre estar se comunicando com o colaborador que está embaixo do tanque. Havendo algum problema suspenda-o.
9. Ilumine adequadamente o local, não permita que trabalhem no escuro.
10. Não permita que pessoas acima de 50 anos idade, desçam nesse tipo de trabalho. Nem pessoas obesas e com taqui-cardia, pressão alta, etc.
11. Exames médicos dos mesmos devem estar em ordem.
12. Verifique se os mesmos foram bem alimentados e não sofrem de vertigem, ou estão fazendo uso de alguma droga - Alcool ou algum tipo de Medicamento, etc.

## **FONTES DE AJUDA**

- Obedeça sempre as Normas de Segurança Brasileira, principalmente a NR 18 e as demais, além da Segurança em construção e Padrões de Saúde

# PREVENÇÃO

(OSHA 2207) que contém toda matéria OSHA de trabalho com segurança e saúde regida pelos regulamentos (1926 e 1910).

- Serviços de consulta grátis OSHA-livros online. Consulte sua lista telefônica para o número de sua área de OSHA local ou escritório regional para ajuda adicional e conselho.