

INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA

Dispomos de decibelímetro marca Rádio Schak, modelo Digital Sound Level Meter dotado de dosímetro, para medições de ruído; áudio calibrador de ruído marca ENTELBRA, modelo ETB 135; termômetro de bulbo úmido natural, termômetro de globo e termômetro de mercúrio comum, todos de marca Incoterm, para medições da temperatura e cálculo do IBUTG; luxímetro marca Simpson, modelo 402-2, para avaliação do iluminamento; detector de gases múltiplos marca Dräger, modelo 31 e conjunto de tubos colorimétricos correspondentes, para avaliação das possíveis concentrações de agentes químicos existentes no ar; mini medidor de pH marca Minipa, modelo MPH -201 para verificação do pH dos líquidos; anemômetro digital marca Minipa, modelo MDA-10, para avaliação da velocidade do ar; indicador de umidade marca Incoterm, para verificação da umidade relativa do ar; literatura técnica pertinente ao assunto.

BIBLIOGRAFIA

Segurança e medicina do trabalho - Manual de Legislação Atlas, 31.ª Edição;

Curso de Supervisores de Segurança e Medicina do Trabalho - Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho, volumes 1, 2 e 3.

LARINI, Lourival - TOXICOLOGIA - 2.ª Edição, 1993 - Editora Monole Ltda. São Paulo - SP;

ASTETE, Martin, Wells - Giampaoli, Eduardo - Zidan, Leila Nadim - RISCOS FÍSICOS - Ed. Fundacentro, 1991 - São Paulo - SP;

SOTTO, José M.G. - SAAD, Irene F.D. - FANTAZZINI, Mário L. - RISCOS QUÍMICOS - Ed. Fundacentro, 1991 - São Paulo SP.

Manual para Atendimentos de Emergências com Produtos Perigosos - ABIQUIM - PRÓ-QUÍMICA

MENDES, R. "Medicina do Trabalho - Doenças Ocupacionais. São Paulo, Sarvier. 1980

ASTETE, M.G.W. KITAMURA, S. "Efeitos da Exposição do Barulho". In: Mendes, R. Medicina do Trabalho - Doenças Profissionais. São Paulo, Sarvier, 1980: 415 - 35

BELL A. "Ruído" In: Organização Internacional do Trabalho. Enciclopédia de Medicina Higiene y Seguridad del Trabajo. Madri, INP Ministério de Trabajo, 1974: 135254

BIBLIOGRAFIA (continuação)

BROWING, E. "Hidrocarbonetos aromáticos y derivados " In: Organização Internacional do Trabalho. Enciclopédia de Medicina, Higiene y Seguridad del Trabajo, Madrid INP, Ministério del Trabajo, 1974: 761-63

ILO. "Encyclopedia of occupational health and safety. Geneva, 1971 2v.

JOHNSTON, R.T. "Medicina del Trabajo e higiene industrial ". Buenos Aires. Nova 1955. 6590.

Organização Internacional do Trabalho - Encyclopedia of occupational health and safety. Geneva ILO 1971. 2v.

MIGUEL, M.C.R. "Procedimentos para manuseio de produtos químicos perigosos". Centro de Pesquisa e Desenvolvimento. Leopoldo. A.

MIGUEZ SW Mello - Petróleo Brasileiro S.A. - Segurança Industrial DEMAN / SEMAN, 1983.

ENCERRAMENTO

Ao encerrarmos o presente trabalho queremos reafirmar nossa posição, no sentido de alertar a Empresa, que o P.P.R.A. visa a preservação da saúde e da integridade física dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

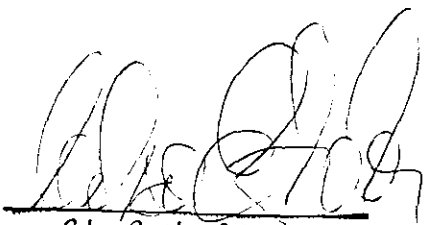
Obviamente que as interpretações constantes neste trabalho estão baseadas nas observações e dados colhidos quando da inspeção as instalações da Empresa, sendo que qualquer modificação no processo ou nos equipamentos, mesmo com a finalidade de eliminar os agentes nocivos, poderá alterar os valores obtidos.

Neste caso não podemos nos responsabilizar por possíveis danos físicos ou materiais com relação ao não cumprimento das proposições corretivas pertinentes a este trabalho.


Se ocorrem modificações ou melhorias, novo levantamento deverá ser feito, pois mudam as situações dos agentes implicados. O presente trabalho visa o aproveitamento de nossa mão de obra, a redução do índice de absenteísmo e rotatividade do quadro funcional, o aumento da produtividade, á melhora do ambiente de trabalho e principalmente a satisfação pessoal de nossos trabalhadores.

Desta forma, é com satisfação que encerramos este trabalho, redigido em 106 páginas.

Dois Irmãos, 15 de março de 1999.



Celso Emídio Schneider
Técnico de Segurança
SSMT n.º 45/01076-8
Processo n.º 46218.000249/96



AILTON JOSÉ PINTO
Engº Mec.-Eng. Seg. Trab
CREA 24908 DRT/RS 108/87