

RISCOS AMBIENTAIS

RELATÓRIO TÉCNICO

- Os níveis elevados de ruído podem caracterizar insalubridade. É importante o uso obrigatório de proteção auricular para neutralizar os efeitos do ruído. O uso efetivo do EPI correto descaracteriza a insalubridade.

6. Setor Depósito de Ferros (4 funcionários)

- No depósito de ferros estão estocados os ferros e tubos necessários para fabricação das esquadrias. O material localiza-se em prateleiras próprias para este tipo de peças. Realiza-se, ainda, junto ao depósito, a pintura final das esquadrias, com tintas a base de solventes e pintura a pistola.
- O trabalho no depósito não se caracteriza como insalubre, a não ser que haja contato com óleos protetivos e no caso de realizar pintura a pistola.
- Os equipamentos de proteção individual – EPIs que deverão ser usados neste setor são: botinas de segurança, luvas de raspa, creme protetor para as mãos e no caso da pintura a pistola, luvas impermeáveis, máscara para vapores orgânicos, botinas de segurança. Sempre que houver necessidade outros EPIs poderão ser indicados.
- O uso efetivo dos EPIs indicados para o tipo de agente nocivo, neutraliza seus efeitos e descaracteriza a insalubridade.

Tabela 5 - dados medidos no Setor de ferros

Local	Nível de iluminância (lux)		Ruído dB(A)	Tempo exposição	Tempo legal Permitido	Calor °C
	Medido	Recomendado				
Depósito	400	150	70	8,00	>8,00	24°
Disco de corte	200	250	86	4,00	7,00	24°
Massam/Polim.	500	250	80	4,00	>8,00	24°
Pintura	500	250	87	2,00	6,00	

7. Setor Loja (4 funcionários)

- As atividades desenvolvidas na loja são de atendimento a clientes e venda de peças e ferramentas para a construção
- Não verificamos a existência de agentes nocivos nas atividades da loja.

