3.8. TRATAMENTO TÉRMICO

Localiza-se em área isolada, após o pavilhão da Forjaria A e próximo a Ferramentaria. O setor dispõe de uma área de $30m^2$, piso de cimento, luminárias fluorescentes. No interior, tres fornos, sendo um elétrico e dois alimentados à óleo diesel que chega ao local através de tubulação.

Os fornos destinam-se ao aquecimento de peças para trabalho com têmpera.

Trabalha no setor apenas um funcionário.

3.8.1. AGENTES AVALIADOS

RUÍDO

Os fornos podem funcionar isoladamente ou simultâneamente. Atualmente, apenas dois fornos são empregados. Os níveis de ruído no local de trabalho do operador, com apenas um forno funcionando, situam-se ao redor de 87 dB(A) e para os dois fornos em atividade, sobem para 89 e 90 dB(A).

RECOMENDAÇÕES:

Idênticas aquelas constantes no item 3.1.1., A.

B) NÍVEIS DE ILUMINAMENTO

Os níveis de iluminamento aferidos nos campos de trabalho do operador apresentaram índices de 80 lux junto aos fornos e de 120 lux no painel do quadro de comando. Conforme anexo nº 4 tais níveis são deficientes, sendo necessários respectivamente 150 e 250 lux.

RECOMENDAÇÕES:

Idênticas as constantes no item 3.1.1., B, acima.

3.9. SETOR DE ESMERIS

Junto a Forjaria B e localizado em sala isolada, encontra-se o setor dos esmeris. Ocorre que inúmeras peças produzidas