

horas), o tipo de atividades quem o executou, os tipos de EPIs e EPCs empregados, bem como a assinatura da supervisão imediata.

Para os eletricitistas deverão ser fornecidos os seguintes Equipamentos de Proteção: luvas adequadas, sendo que o tipo vai depender da voltagem do equipamento; luvas de couro para serem usadas sobre as luvas para eletricitistas; capacetes e botinas especiais; vara de manobra construída de material isolante.

3. ILUMINAMENTO (NR-17 E NBR-5413/82)

A utilização de uma iluminação adequada proporciona um ambiente de trabalho agradável, melhorando as condições de supervisão e diminuindo as possibilidades de acidentes. As conseqüências de uma iluminação inadequada são notadas:

- na segurança, implicando no aumento do número de acidentes;
- na produtividade, ou seja, maior fadiga visual e geral, ambiente desagradável baixando o moral dos empregados.

Existem fatores a serem considerados para que se tenha um local de trabalho adequadamente iluminado. Entre eles destacam-se: quantidade de luminárias, distribuição e localização das mesmas, incidências de iluminação natural, manutenção do sistema, cores adequadas, etc...

Visando um aumento dos níveis de iluminação nos locais que apresentaram índices insatisfatórios, recomenda-se: aumento no número e/ou potência das lâmpadas; aproveitar, tanto quanto possível, a iluminação natural, pela colocação de janelas e telhas translúcidas, sempre observando o aumento da temperatura interna que tal medida poderá acarretar; procurar pintar o teto e as paredes com cores claras. Manutenções periódicas nas instalações responsáveis pela iluminação do local, ou seja, troca de lâmpadas queimadas, limpeza das mesmas, etc...

Instalar iluminação localizada nas atividades onde os níveis mínimos de iluminação não sejam possíveis de serem obtidos com a iluminação geral do setor:

OBS.: nos locais onde existe influência de iluminação natural poderá ocorrer variações de nebulosidade, etc. Por este motivo, os níveis mínimos sempre deverão ser garantidos com a iluminação artificial.

4. TÉCNICO RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO


Engº Ivan J V Silveira
CREA 20.866