

2 – AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS

Os quadros a seguir, estabelecem a avaliação dos riscos ocupacionais, atendendo a metodologia da análise individual das funções, independentemente da classificação CBO que receberam.

Nestes quadros de análise de riscos foram avaliados os riscos físicos, químicos e biológicos.

A metodologia de avaliação dos riscos ambientais físicos e químicos, atenderam as normatizações expressas pelas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, complementadas por outras, quando a metodologia estabelecida não é clara ou está incompleta.

2.1 – Ruído

Foi utilizada a metodologia de leitura por postos de trabalho, medindo-se o nível de ruído médio ponderado, com o equipamento montado próximo a zona auditiva dos operadores.

O equipamento utilizado foi um dosímetro Tipo CRL 701, número de série 021192, fabricado pela Cirrus Research plc Acoustic House, Bridlington Rd, North Yorkshire, YO14 OPH.

Trata-se de um equipamento capacitado para o pleno atendimento dos requisitos Tipo 1, dos IEC 651 (BS 5969), ANSI S.1.4 e IEC 804 (BS 6689), e a apuração final da média é verificada pelo microfone em uso. A cápsula MK 224 é ajustada para possibilitar a plena correção do Tipo 1.

A calibragem efetuada no equipamento foi a Calibragem Normal, prevista no Manual de Operações, executada através de uma fonte sonora CRL 511E, de dois níveis de calibragem acústica, assentada sobre o microfone. No caso, para o microfone MK 224, de ½ polegada, foi utilizado um adaptador tipo Q3, para o perfeito assentamento da fonte ao microfone.

Ligados ambos aparelhos, foi verificada a indicação de que as baterias estavam com a carga adequada. Pressionada a tecla "CAL" o visor apresentou a leitura de 94.0 dBA, indicando que o aparelho se encontrava dentro dos limites normais de calibragem.