

251h

Para a realização do Reconhecimento e Avaliação dos Riscos Ambientais, procuramos utilizar como referência o fluxo de produção da empresa, desde o recebimento da matéria-prima até a elaboração do produto final.

O detalhamento técnico do levantamento de riscos é processado por setor, conforme pode ser verificado nos quadros específicos.

Para a identificação e quantificação dos riscos ambientais foi empregada a seguinte metodologia:

Ruído Contínuo ou Intermitente e de Impacto:

Nas avaliações de ruído foi(ram) empregado(s) o(s) seguinte(s) equipamento(s):

- decibelímetro marca Simpson 886, tipo 2, calibrado antes e após as avaliações de campo.
- dosímetro de ruído marca Quest M-28, tipo 2, calibrado antes e após as avaliações de campo.

De uma maneira geral, procurou-se avaliar os níveis de ruído junto a zona de audição dos trabalhadores e nas condições mais representativas da exposição, sendo que em outras situações foi avaliada a incidência do ruído de fundo, nos postos de trabalho ou ambientes onde não existem fontes apreciáveis de ruído.

Todos os valores discriminados no quadro específico representam uma média das várias medições efetuadas (nível equivalente), nos casos onde ficam caracterizados ruídos do tipo contínuo ou intermitente (dB(A)-slow). Já os níveis de impacto foram analisados pelo valor máximo atingido (dB(C)-fast).

Consideramos como ruído contínuo todo aquele que apresenta variações na faixa de ± 3 dB, no máximo.

Os tempos de exposição relacionados a cada nível medido foram verificados através da observação dos ciclos de trabalho, levando-se em consideração as pausas, quando existirem, bem como as informações obtidas em entrevistas com os trabalhadores e demais representantes da empresa.

Calor:

As avaliações de calor foram realizadas nos dias 18/04/01; 20/04/01; 27/04/01; 02/05/01; 09/05/01 e 16/05/01 no horário compreendido entre às 08:00 e 18:00 horas, sendo que os valores encontrados, regime de trabalho, taxa de metabolismo e a fonte de calor estão discriminados no(s) quadro(s) específico(s).