

| SECRETARIA | LOCAL AVALIADO                    | DATA       | TEMPO DE EXPOSIÇÃO (minutos) | FONTE GERADORA                            | FUNÇÃO               | AGENTE AMBIENTAL | TRAJETÓRIA / VIA DE ENTRADA NO ORGANISMO | DOSE (%) |        | EPI à disposição nas Secretarias aos trabalhadores / Servidores (Protetor Auricular) |                 |                        | Leq/NM                                | Leq/NM                 | NEN                                   | NEN | L.T. (8 horas)   | OBSERVAÇÕES |
|------------|-----------------------------------|------------|------------------------------|---|----------------------|------------------|--|----------|--------|--|-----------------|------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----|--|-------------|
|            |                                   |            |                              |   |                      |                  |  | NHO-01   | TIPO   | C.A.   | Atenuação NRRsf | (Sem atenuação do EPI) | (Com atenuação do EPI - dB(A) ouvido) | (Sem atenuação do EPI) | (Com atenuação do EPI - dB(A) ouvido) |     |  |             |
|            |                                   |            |                              |   |                      |                  |  |          |        |  | dB(A)           | dB(A)                  | dB(A)                                 | dB(A)                  | dB(A)                                 |     |  |             |
| SEDEMA     | Viveiro de Mudas                  | 26/05/2020 | 398                          | Trator Agrale: Prefixo 379                | Operador de máquinas | Ruído            | Ar / Auditiva                            | 26,10    | -      | -  | 0               | 79,1                   | 79,1                                  | 78,29                  | 78,29                                 | 85  | Dentro dos Limites de Tolerância conforme NHO 01 e Anexo 01 da NR 15   |             |
|            | Gerenciamento de Resíduos Sólidos | 25/08/2020 | 60                           | Pá carregadeira 966C. Prefixo 174         | Operador de máquinas | Ruído            | Ar / Auditiva                            | 114,13   | Concha | 269  | 18              | 94,57                  | 76,57                                 | 85,54                  | 67,54                                 | 85  | Dose ultrapassou o Limite de Tolerância. Indicação de protetor auricular para atenuação do ruído dentro dos Limites de Tolerância conforme NHO 01 e Anexo 01 da NR 15, |             |
|            | Oficina de solda                  | 15/05/2020 | 406                          | Serra de bancada / Tupia / Esmirilhadeira | Soldador             | Ruído            | Ar / Auditiva                            | 858,00   | Concha | 269  | 18              | 94,3                   | 76,3                                  | 93,57                  | 75,57                                 | 85  | Dose ultrapassou o Limite de Tolerância. Indicação de protetor auricular para atenuação do ruído dentro dos Limites de Tolerância conforme NHO 01 e Anexo 01 da NR 15, |             |

Leq: Nível médio baseado na equivalência de energia.  
 NM: Nível de ruído representativo da exposição ocupacional relativo ao período de medição, que considera os diversos valores de níveis instantâneos ocorridos no período e os parâmetros de medição predefinidos.  
 NEN: Nível de exposição, convertido para uma jornada padrão de 8 horas diárias, para fins de comparação com o limite de exposição.

| Critério de julgamento e tomada de decisão, conforme NHO-01 |           |                              |   |
|---|-----------|------------------------------|---|
| Dose diária (%)   | NEN dB(A) | Consideração Técnica         | Atuação recomendada   |
| 0 a 50  | até 82    | aceitável                    | No mínimo manutenção da condição existente                                  |
| 50 a 80   | 82 a 84   | acima do nível de ação       | Adoção de medidas preventivas   |
| 80 a 100  | 84 a 85   | região de incerteza          | Adoção de medidas preventivas e corretivas visando a redução da dose diária |
| Acima de 100  | >85       | acima do limite de exposição | Adoção imediata de medidas corretivas                                       |