

## NÍVEL DE EXPOSIÇÃO NORMALIZADO - NEN

Segundo a NHO – 01 é o nível de exposição convertido para uma jornada padrão de 8 horas diária, para fins de comparação com o limite de exposição. A NHO – 01 define:

Para  $q = 3$  o NEN através da seguinte equação:

$$\text{NEN} = \text{NE} + 10 \log \text{TE}/480 \text{ (dB)}$$

Para  $q = 5$  a equação é a seguinte:

$$\text{NEN} = \text{NE} + 16,61 \log \text{TE}/480 \text{ (dB)}$$

Onde:

NE = nível médio de exposição ocupacional diária;

TE = tempo de duração, em minutos, da jornada diária de trabalho.