

Legislação Aplicável – Acústica e vibrações

Internacional:

- International Electrotechnical Commission - IEC 61094: Measurement microfones.
- International Electrotechnical Commission - IEC 61260: Electroacoustics – Octave-band and fractional octave-band filters.
- International Electrotechnical Commission - IEC 61672: Electroacoustics – Sound level meters.
- International Organization for Standardization - ISO 1996: Acoustics - Description, measurement and assessment of environmental noise.
- International Organization for Standardization - ISO 2631: Mechanical vibration and shock.
- International Organization for Standardization - ISO 5349: Mechanical vibration - Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration.

Federal:

- Resolução CONAMA nº 1/90: Estabelece critérios, padrões, diretrizes e normas reguladoras da poluição sonora.
- Resolução CONAMA nº 2/90: Estabelece normas de ruído visando o bem estar das pessoas. Cria o Programa SILÊNCIO, coordenado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).
- Resolução CONAMA nº 272/00: Dispõe sobre os limites máximos de ruído para os veículos nacionais e importados em aceleração, exceto motocicletas, motonetas, ciclomotores e veículos assemelhados.
- Resolução CONAMA nº 418/09 - Dispõe sobre critérios para a elaboração de Planos de Controle de Poluição Veicular (PCPV) e para a implantação de Programas de Inspeção e Manutenção de Veículos em Uso - I/M pelos órgãos estaduais e municipais de meio ambiente e determina novos limites de emissão e procedimentos para a avaliação do estado de manutenção de veículos em uso.
- Resolução CONAMA nº 433/11 - Dispõe sobre a inclusão no Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores-PROCONVE e estabelece limites máximos de emissão de ruídos para máquinas agrícolas e rodoviárias novas.

- Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT NBR 7497/82: Vibrações mecânicas e choques.
- Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT NBR 10152/87: Acústica – Medição e avaliação de níveis de pressão sonora em ambientes internos a edificações.
- Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT NBR 10151/00: Acústica – Medição e avaliação de níveis de pressão sonora em ambientes externos a edificações.
- Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT NBR 15145/04: Acústica - Medição de ruído emitido por veículos rodoviários automotores em aceleração - Método de engenharia.
- Ministério do Trabalho. Portaria nº 3214/78: Normas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho. NR 6- Equipamentos de proteção individual.
- Ministério do Trabalho e Emprego - Portaria nº 3214/78: Normas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho. NR 9- Programa de prevenção de riscos ambientais.
- Ministério do Trabalho e Emprego - Portaria nº 3214/78: Normas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho. NR 15- Atividades e operações insalubres.
- Ministério do Trabalho e Emprego - Portaria nº 3214/78: Normas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho. NR 17- Ergonomia.
- Fundacentro - Norma de Higiene Ocupacional NHO 01: Sobre Avaliação da Exposição ao Ruído.

Estadual:

- Lei Estadual nº 997/76: Dispõe sobre a prevenção e o controle da Poluição do Meio Ambiente, regulamentada pelo Decreto 8468/76 e suas alterações, em especial à redação dada pelo Decreto nº 54.487/09.
- Lei Estadual nº 11.501/94: Dispõe sobre o controle e a fiscalização das atividades que gerem poluição sonora e impõe penalidades.
- Norma Técnica L.11.032 (Cetesb, 1992): Determinação do nível de ruído em ambientes internos e externos de áreas habitadas - Método de ensaio.
- Norma Técnica L.11.033 (Cetesb, 1992): Processo prática para calcular o nível de ruído equivalente contínuo.

- Norma Técnica L.11.034 (Cetesb, 1992) Critérios de ruído para recintos internos e edificações – Procedimento.
- Decisão de Diretoria Cetesb nº 215/07/E: Dispõe sobre a sistemática para avaliação de incomodo causado por vibrações geradas em atividades poluidoras.
- Decisão de Diretoria Cetesb nº 100-09-P/09: Aprova procedimentos para avaliação e níveis de ruído em sistemas lineares de transporte, no estado de São Paulo.
- Decisão de Diretoria Cetesb nº 389-10-P/10: Dispõe sobre a aprovação do regulamento de níveis de ruído em sistemas lineares de transporte, no estado de São Paulo.

Municipal:

- Lei Municipal nº 11.986/96: Altera dispositivos na Lei nº 11.501/94, que dispõe sobre o controle e a fiscalização das atividades que gerem poluição sonora; impõe penalidades.
- Lei Municipal nº 11.780/95: Dispõe sobre as obrigações do Poder Público Municipal e dos proprietários ou incorporadores de edificações, no controle da poluição sonora do Município de São Paulo.
- Lei Municipal nº 11.804/95: Dispõe sobre avaliação da aceitabilidade de ruídos na Cidade de São Paulo, visando o conforto da comunidade.
- Decreto Municipal nº 35.928/96: Reestrutura o Programa Silêncio Urbano - PSIU, instituído pelo Decreto n.º 34.569/94.