

Curso Particular de Vibração Ocupacional

Métodos, Técnicas e Processos de Medição e Análise de Vibração WBV/HVA.

A 3R Brasil tecnologia Ambiental, empresa parceira do Isegnet na publicação de artigos e estudos técnicos de agentes físicos, químicos e biológicos no ambiente de trabalho, abre inscrições para a série de **Cursos Particulares de Medição Ocupacional** com foco no agente físico Vibração; tendo em vista as diversas solicitações pelo site www.isegnet.com.br de um curso prático, claro e objetivo. O **código CPVO** refere-se à vibração no corpo inteiro (WBV) e mãos e braços (HVA), cuja capacitação estará focada nos aspectos técnicos, metrológicos, de configuração e no uso correto de equipamentos de medição, com o entendimento das principais funções para a montagem e elaboração de laudos técnicos confiáveis e reprodutivos. Nossos cursos têm caráter prático e funcional. São ministrados por Engenheiro Especializado em Acústica e Vibrações com Mestrado em Metrologia, isto é, na ciência das medições e instrumentação.

O Curso (Instrutor: [M.Sc Rogério Dias Regazzi](#))

Capacitar profissionais e multiplicadores no entendimento dos equipamentos e processos de medição, além do uso e aplicação das principais funções de medição, com rastreabilidade metrológica e documental; ponto fundamental para a confiança nos dados medidos ou auditados dos processos ocupacionais. Os alunos serão desafiados a realizar exercícios com medições de WBV e HAV, além de conhecerem os diferentes processos de análise com os respectivos limites de ação e tolerância diários e semanais. Serão apresentados os cálculos da exposição diária em função do tempo efetivo de exposição. Também serão apresentados os métodos da 3R Brasil (3R.RE/RN) que melhor atendem as normativas atuais nacionais e internacionais. Vídeos e relatórios sumarizados a partir de dados de medições reais fazem parte do curso, além de operação de equipamentos de medição e calibradores. **O curso atende a NHO09 e NHO10, as ISO 8041, ISO 2631 e ISO 5349, além da diretiva Europeia EC Directive 2002/44/EC.**



“O estudo proporciona novos conhecimentos. O treinamento é a prática do conhecimento. Só teoria não basta. É necessário estudar e praticar.”

Esta área demanda de grande conhecimento técnico do instrutor em metrologia, análise e processamento de sinais presentes nos cursos de acústica e vibrações da Engenharia Mecânica e Instrumentação.



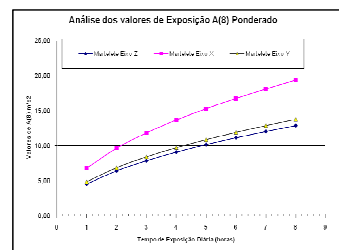
PASSO 1
Normas, Funções e Processo de medição



PASSO 2
Calibração e Medição com Analisadores de vibração



PASSO 3
Compilação de dados e Análise dos Resultados



PASSO 4
Análise da Exposição da Tarefa e Elaboração do Relatório

O Escopo:

- Introdução a Vibração Ocupacional, Normas e LA e LT;
- Funções: av, a.leq, fc, aw, a.lin, A(8), VDV dos Equipamentos;
- Análise da Vibração no Corpo Humano WBV e HAV (caso real);
- Metodologia de Medição, NHO 09 e NHO 10 e Funções dos Eq.;
- Exercícios Práticos com a instrumentação; Memorial (planilha).

O Curso:

- O curso terá duração de 8 horas. Podendo ser realizado "in loco"
- O investimento para Pessoa Física terá o valor de R\$170,00 de inscrição e R\$ 870,00 pago com boleto. O investimento para Pessoa Jurídica terá o valor de R\$170,00 de inscrição e R\$1.100,00 com emissão de NF. Se "in Loco": Mínimo 5 pessoas.
- O Curso será sediado na Avenida Rio Branco, Nº156, SL. 2323, Centro, Rio de Janeiro ou "in loco", com aditivos.