

Curso PROCEDIMENTOS TÉCNICOS PARA AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL AO RUÍDO

Objetivo: fornecer um forte embasamento ao participante dos conceitos básicos e terminologia utilizada na área de acústica. Familiarizar os participantes com as grandezas acústicas e as técnicas e normas de medição. Apresentar os instrumentos e sensores para realizar as medições acústicas e a análise de ruído.

Data: 27 e 28 de Novembro de 2018 – 12 horas-aula

Dia 27/11 das 14h às 18h e Dia 28/11 das 8h às 12h e das 13h30 às 17h30

Cidade: CRICIÚMA/SC

Local: Auditório do CREA - **Endereço:** R. Tomé de Souza, 829 - Michel, Criciúma - SC, 88803-140

Programa:

1. Conceitos básicos em acústica. Geração, propagação e transmissão. Pressão, intensidade, potência e impedância acústica. Adição e subtração de decibel, ondas unidimensionais e tridimensionais;
2. Seleção, utilização e técnicas de medição de ruído. Seleção dos equipamentos e calibração. Demo prático com equipamentos na sala de aula;
3. Medição das grandezas acústicas, nível de pressão sonora, nível de exposição ao ruído, dose de exposição ao ruído e como calcula-los (medição com dosímetro, medição com medidor de nível de pressão sonora);
4. Como medir e avaliar o conforto acústico;
5. Limites de exposição ao ruído conforme a legislação vigente, Anexo 1 da NR-15 e Lei do Silêncio (NBR 10151 e NBR 10152);
6. Discussão aberta sobre problemas específicos dos participantes.

Público: Engenheiros e Técnicos em SST, profissionais do sistema Crea/Confea, médicos.

Ministrantes: **M.Eng. Rafael Gerges:** formado em Engenharia Elétrica com habilitação em Produção e mestrado em Engenharia Mecânica na área de Vibração e Acústica pela UFSC. Diretor Técnico do LAEPI. Secretário da Comissão de Estudos de Proteção Auditiva do CB-32 da ABNT. Recebeu o prêmio Young Professional Grant Competition do 43º Internacional Congress on Noise Control Engineering através do desenvolvimento de um trabalho sobre conforto de protetores auditivos.

Investimento:

R\$ 100,00 mais 01 Kg de alimento não perecível para ser doado para instituição de caridade da cidade. A parceira KNN Idiomas irá sortear uma bolsa do curso de Inglês para os participantes.

Inscrições: Realize sua inscrição através do link: <https://goo.gl/forms/7la0jRMYgjK1OEDr2>

Informações: ACEST (48) 3028-2652 das 13h às 18h ou via e-mail: contato@acest.org.br

-Vagas limitadas em 40 participantes,

-O preenchimento das vagas será efetuado por ordem de inscrição e mediante pagamento,

- Dados bancários: Banco 085 – Ccred – Agência 0106 – Conta 100-7 (credcrea)

- ACEST – Assoc. Catarinense de Engenharia de Segurança do Trabalho – CNPJ: 79.886.032/0001-96

-O curso poderá ser adiado se não houver quórum mínimo para viabilizar a turma

Realização



Associação Catarinense de Engenharia de Segurança do Trabalho



ASSOCIAÇÃO SUL CATARINENSE DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS

Apoio



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



FUNDACENTRO
FUNDAÇÃO JORGE DUPRAT FIGUEIREDO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

Parcerias

