

CURSO DE AVALIAÇÃO DE RÚIDO AMBIENTAL CONFORME A NOVA NORMA ABNT 10.151:2020

1. **Objetivo:** Capacitar e instruir os participantes, seja profissional liberal ou servidor público, a planejar, avaliar e realizar medições dos níveis de pressão sonora, bem como emitir relatório técnico conforme determinações da NBR 10151:2020 e resolução CONAMA nº 1, de 8 de março de 1990.

2. **Conteúdo do curso:** Dividido em 6 módulos de ensino, mais módulo Bônus

MÓDULO I - Introdução e apresentação: No módulo I o aluno aprende os aspectos legais envolvendo o ruído ambiental, bem como os problemas gerados pela poluição sonora.

MÓDULO II - Fundamentos da acústica: No módulo II é repassado os principais conceitos e fundamentos da acústica, tais como: frequência, propagação da onda sonora, decibel, velocidade do som, espectro sonoro, entre outros assuntos.

MÓDULO III - Descritores acústicos: No módulo III são vistos os principais descritores acústicos que devem ser adotados para realizar uma avaliação de ruído ambiental.

MÓDULO IV - Estudo da NBR 10151 e NBR 16313: No módulo IV são estudados todos os aspectos técnicos que envolvem a NBR 10151 e conceitos previstos na NBR 16313, bem como procedimentos para elaboração do laudo de ruído ambiental.

MÓDULO V - Tratamento acústico das medições via software: No módulo V é ensinado como tratar os dados obtidos a partir dos levantamentos de campo.

MÓDULO VI - Tratamento acústico das medições via software: No Módulo VI o aluno aprende como redigir o laudo a partir dos levantamento e tratamento dos dados, a fim de obter um documento conciso e robusto.

MÓDULO BÔNUS: Aula Bônus sobre Fundamentos do Marketing Empresarial para você aprender a vender os seus trabalhos.

3. Materiais do Curso:

- Slides em PDF;
- Planilhas para cálculos dos níveis de pressão sonora (EXCEL);
- Modelo de laudo/relatório técnico;
- Informativos técnicos (como adquirir sonômetros, cuidados com microfone, etc);

4. **Certificado do Curso:** Certificado com carga horária de 12 horas de capacitação profissional emitido por empresa competente, conforme a legislação vigente e válido em todo território nacional.

5. **Professor do Curso:** Curso ministrado pelo Eng. Me., Fábio Ribeiro (CREA N° PR-159542/D), que possui 22 anos de experiência em Saúde e Segurança do Trabalho. Curso anotado sob ART CREA-PR nº 1720211275925, CNPJ 37.349.023/0001-16 (O Perito Ambiental).

6. **Datas e Horário:** 09, 10 e 11 de novembro, das 18:30 às 22:30 pelo horário de Brasília.

7. **Valor do Curso por Inscrição para órgão público:** R\$ 400,00 (Quatrocentos reais). Emissão de Nota Fiscal mediante pagamento.

Passo Fundo-RS, 29 de outubro de 2021.

Rafael de Souza Tímbola

Eng. Ambiental, Doutor em Engenharia

Diretor Administrativo e Técnico da SANEAR Ambiental Ltda.

Coordenador do Curso de Ruído Ambiental