

CERTIFICADO DE EXCELÊNCIA



CONCEDE ESTE CERTIFICADO A

Jéssica Kameda Bernardes

CPF 100.221.516-13

por ter concluído o **Curso de Avaliação de Ruídos Ambientais - NBR 10151:2019** do O Perito Ambiental de **carga horária de 12 horas.**

Balneário Camboriú, 12 de julho de 2023.



RAFAEL DE SOUZA TÍMBOLA
ENG. AMBIENTAL, DR.
CPF: 013.894.660-43
Coordenador do Curso



FÁBIO HENRIQUE RIBEIRO
ENG. DE SEG DO TRABALHO, ME.
CPF: 030.979.729-27
Professor do Curso

Curso de Avaliação de Ruídos Ambientais

NBR 10151:2019

O Perito Ambiental CREA-RS-PJ 246.315

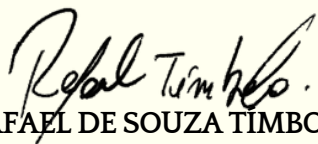
Curso de capacitação profissional com carga horária total de 12 horas com base no Decreto Federal N° 5.154/2004, que regulamenta o § 2° do art. 36 e os Arts. 39 a 41 da Lei Federal n° 9.394/1996, que estabelece a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB).

Curso ministrado pelo Professor, Técnico e Engenheiro de Segurança do Trabalho, Me. Fábio Henrique Ribeiro (CREA N° PR-159542/D, ART CREA-PR 1720211275925).

Curso coordenado pelo Professor, Eng. Ambiental, Dr. Rafael de Souza Tímbola (CREA-RS 184.469).

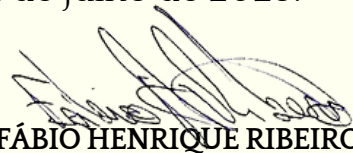
Certificado Registrado sob n° 487 - Turma 12 do Curso Avaliação de Ruídos Ambientais - 2023/6, O Perito Ambiental | CNPJ 37.349.023/0001-16 (SANEAR AMBIENTAL Engenharia e Treinamentos)

Balneário Camboriú, 12 de julho de 2023.



RAFAEL DE SOUZA TÍMBOLA

Coordenador do Curso
Engenheiro Ambiental, Dr.
CREA-RS 184.469



FÁBIO HENRIQUE RIBEIRO

Professor do Curso
Eng. de Segurança do Trabalho, Me
CREA N° PR-159.542/D

Baixe e verifique este certificado em:

<https://www.operitoambiental.com.br/site/Jessica-487>

CONTEÚDO COMPLETO DO CURSO

MÓDULO I - INTRODUÇÃO

Aspectos legais envolvendo o ruído ambiental, bem como os problemas gerados pela poluição sonora.

MÓDULO II - FUNDAMENTOS DA ACÚSTICA

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

Principais descritores acústicos que devem ser adotados para realizar uma avaliação de ruído ambiental.

MÓDULO IV - ESTUDO DA NBR 10151 E NBR 16313

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

Tratamento dos dados obtidos a partir dos levantamentos de campo.

MÓDULO VI - ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO TÉCNICO

Elaboração do laudo a partir dos levantamento e tratamento dos dados, afim de obter um documento conciso e robusto.

MÓDULO BÔNUS

- Aulas ao-vivo;
- Aulas gravadas
- Modelo de laudo;
- Planilha de cálculos
- Demais materiais de apoio ao ensino.