



UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS

Reconhecida pela Portaria Ministerial n.º 453, de 21/11/1983, D.O.U. de 22/11/1983, Portaria Ministerial nº 1083, de 20/11/2009, D.O.U. de 23/11/2009 e credenciada pela Portaria Ministerial nº 1426 de 07/10/2011, D.O.U. de 10/10/2011
São Leopoldo – Rio Grande do Sul – Brasil

CERTIFICADO

Concedemos a PEDRO HAAS DOS SANTOS este certificado de Frequência no Curso

Fundamentos da Vibração

Nível: Extensão Universitária

Âmbito: Nacional

Promoção: Unidade Acadêmica de Pesquisa e Pós-Graduação - UAPPG
Instituto Tecnológico em Ensaios e Segurança Funcional - itt Fuse

Apoio: Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos

Realização: 3 e 4 de julho de 2017

Duração: 7 horas

São Leopoldo, 15 de agosto de 2017.

Edilar Paulo Predabon
Coordenador do Instituto Tecnológico em Ensaios e Segurança
Funcional - itt Fuse

PROGRAMA

Conceitos básicos de vibração mecânica e seus impactos no desempenho dos produtos.

Tipos de ensaio, normas e aplicações:

- Vibração senoidal;
- Vibração aleatória;
- Choque mecânico.

Coordenador: *Leonel Augusto Calliari Poltosi.*

Ministrante: *Luiz Felipe Bastos Silveira.*

Frequência mínima exigida: 75%.

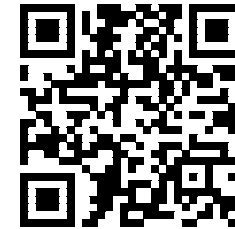
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS
UNIDADE DE APOIO DE SERVIÇOS ACADÊMICOS

Registro n.º 16, folha 151 do livro EX027.

São Leopoldo, 15 de agosto de 2017.

Paula

Gerência de Registros Acadêmicos



A autenticidade desse certificado pode ser conferida através do endereço eletrônico abaixo ou ainda através do código de barras acima:

<http://www.unisinos.br/certificados/11A9772E4488D1693D56917BFD58F44355B551DA>