

TERTÚLIAS

SOBRE EXPERIMENTAÇÃO

Conceitos fundamentais sobre análise de vibrações,
uma visão prática



Hernâni Miguel Reis Lopes (*)

Professor Coordenador – Departamento de Engenharia Mecânica
ISEP- Instituto Superior de Engenharia do Porto / IPP - Instituto Politécnico do Porto

22 de maio de 2024 às 15:00 Horas

Local: Sala Prof Vasco Sá (L 119)

Piso 1 – Dep. Engenharia Mecânica – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Rua Dr. Roberto Frias, s/n

4200-465 Porto | Portugal

Organização:



Mário A P Vaz (APAET/FEUP/INEGI)



Instituto Superior de
Engenharia do Porto

Hernâni Miguel Reis Lopes (ISEP)

(*) Nota Biográfica

O orador é Professor Coordenador no Departamento de Engenharia Mecânica no ISEP-Instituto Politécnico do Porto. É licenciado em Engenharia Mecânica e obteve o seu Doutoramento na FEUP em 2008 no desenvolvimento de técnicas de Interferometria Speckle para caracterização de danos em estruturas compósitas.

É membro integrado do Laboratório Associado em Energia Transportes e Aeronáutica - LAETA integrando a equipa de investigadores do INEGI. Como investigador tem larga experiência na análise experimental de vibrações mecânicas com participação em 4 projetos de investigação internacionais e 4 nacionais sobre o desenvolvimento de técnicas experimentais aplicadas à caracterização mecânica de estruturas. É autor de mais de 60 publicações em revistas internacionais e 3 capítulos de livros.

Orcid link: <https://orcid.org/0000-0002-9344-8503>