

# Neural Networks: Enhancing Smart Systems with Machine Learning

Gabriel D. Silva

*gd.silva@unesp.br*

Universidade Estadual Paulista  
Departamento de Engenharia Mecânica  
Área de Mecânica dos Sólidos e Projetos  
Grupo de Materiais e Sistemas Inteligentes

11 de abril de 2023

## ❶ Structural Health Monitoring