

Palestrante: Sérgio Inácio Ferreira

Mini Currículo:

Possui graduação em Engenharia Mecânica (1986), Mestrado em Engenharia Mecânica pela Universidade de São Paulo (1993) e Doutorado em Engenharia Naval e Oceânica pela Universidade de São Paulo (1999). Atua desde 1991 na Docência Universitária, nos cursos de Engenharia Mecânica, Produção Mecânica e Controle e Automação (Mecatrônica). É Pesquisador do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - IPT (desde 1988) com ênfase em Engenharia Ferroviária e Professor-Coordenador do Curso de Engenharia Mecânica, assim como Coordenador dos cursos de Especialização em Engenharia de Manutenção e Gestão da Manutenção, na UNIP, entre 2010 e 2017. Tem experiência na área de Engenharia Mecânica (Estruturas), atuando principalmente nos seguintes temas: Cálculo Estrutural; Análise de Fadiga, Dinâmica Veicular, Instrumentação e Tribologia. Foi responsável pelo Laboratório de Estruturas de Máquinas e Equipamentos (LEME) do Instituto de Pesquisas Tecnológicas de 2011 a 2014 e da Área de Motores do Laboratório de Engenharia Térmica (LET) do IPT de 2015 a 2017. Chefe do Laboratório de Engenharia Térmica de 2017 a 2019 e Diretor do Centro Tecnológico de Mecânica, Naval e Elétrica/CTMNE, do IPT, até dezembro de 2020. Consultor Ad hoc da FAPESP. Atualmente, Pesquisador na Unidade de Negócios em Energia/LINE.