

# Marcos de Mattos Pimenta

*E-mail:*

[mmpimenta@uol.com.br](mailto:mmpimenta@uol.com.br) / [mpimenta@usp.br](mailto:mpimenta@usp.br)



Possui graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade de São Paulo (1970), mestrado em Mechanical Engineering - Stanford University (1972) e doutorado em Mechanical Engineering - Stanford University (1975). Fez Pós-doutorado na University of Texas at Austin, de 1983 a 1985. Atualmente é parecerista da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo e professor e colaborador da Universidade de São Paulo. É parecerista da Pró-reitoria de Cultura e Extensão Universitária, participa do Co-USP. Tem experiência na área de Engenharia Mecânica, com ênfase em Engenharia Mecânica e Térmica, atuando principalmente nos seguintes temas: automóvel e combustíveis alternativos, modelagem e simulação de escoamento incompressível, turbulência, modelos de turbulência, combustão, swirl e simulação de equipamentos térmicos, projeto e otimização. Recentemente tem pesquisado geração de ruídos em turbinas eólicas, participa de esforço conjunto com a Universidade Técnica de Berlim, Alemanha.