**PEF 2309 – Fundamentos de Mecânica das Estruturas**

**Professor:** Osvaldo Shigueru Nakao [(osvaldo.nakao@poli.usp.br)](mailto:osvaldo.nakao@poli.usp.br?subject=PEF%202308%20-%20Fundamentos%20de%20Mec%C3%A2nica%20das%20Estruturas)

**Objetivos da disciplina:**

1. Aquisição de conhecimentos básicos de Mecânica das Estruturas para dialogar com engenheiros de outras habilitações, apresentando-se os conceitos de esforços solicitantes, tensões, deformações e deslocamentos através de exemplos qualitativos.
2. Desenvolvimento das habilidades de identificação de problemas no cotidiano da Engenharia Elétrica, de trabalho em equipe e de comunicação.
3. Valorização da postura ética, das atitudes responsáveis e reconhecimento da importância da Resistência dos materiais na formação geral do engenheiro.