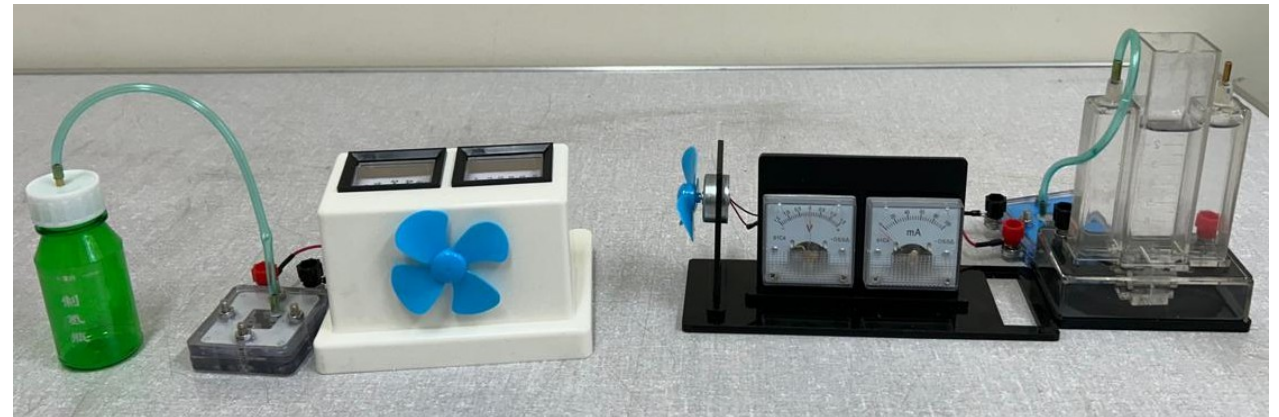


Departamento de Mecânica da FEG/UNESP



• Departamento de Mecânica da FEG/UNESP



- Departamento de Mecânica da FEG/UNESP

Dinâmica e Vibrações

Análise Experimental de Tensões e Deformações em Estruturas Estáticas

Instrumentação e ensaios mecânicos associados à modelagem e simulação computacional para análise de materiais, sistemas e processos.

Análise de tensões e deformações utilizando Simulação numérica computacional Manufatura aditiva - impressão 3D.

Ensaio mecânicos, manufatura aditiva e instrumentação associado a modelagem computacional e energia renovável

Projeto de máquinas.

Identificação de Parâmetros e Aquisição e Tratamento de Sinais.

Instrumentação, manufatura aditiva, ensaios mecânicos associados à modelagem e simulação computacional em sistemas e processos mecânicos

Mecânica, ensaios e manufatura de materiais compósitos; vibrações; dinâmica de corpos rígidos e flexíveis; flambagem e pós- flambagem.

Desenvolvimento do Produto e Sistemas de transmissão mecânica

Simulação computacional de problemas da mecânica e projeto de sistemas mecânicos