

## **Laboratório multidisciplinar de engenharia de projeto**

Com área 150 m<sup>2</sup>, o laboratório está capacitado a desenvolver de forma integrada pesquisas nas áreas de mecânica dos sólidos (envolvendo mecânica computacional, mecânica dos sólidos experimental, otimização estrutural e impacto), projeto e desenvolvimento de produtos e processos, instrumentação e automação. O laboratório conta com um cluster com quatro CPU de alta performance, um sistema de aquisição de dados MGCPlus da HBM e seu software aplicativo CatMan, um sistema de aquisição de dados Spider 8 da HBM, um sistema de aquisição HBM Quantum, além de diversos tipos de extensômetros e acelerômetros.

Contato: (54) 3316-8248 / (54) 3316-8201

Programa: Programa de Pós-Graduação em Projetos e Processos de Fabricação (PPGPPF)