



### MMP-607 Processamento de Plásticos III\*

**Início:** 9 de agosto de 2025

**Término:** 24 de outubro de 2025\*\*\*

**Professor:** Luiz Alberto Lourenço Rozo MSc.

**Carga horária:** 40 horas \*\*

**Ementa:** Moldagem por Injeção: princípio, aplicação, características do processo, etapas e ciclo de injeção. Máquinas Injetoras: unidade de injeção, unidade de fechamento e moldes. Parâmetros de processo e efeitos das condições de processamento. Defeitos em peças moldadas. Linhas de solda. Projeto de peças. Engenharia auxiliada por computador aplicada ao produto. Simulação. Prática experimental demonstrativa. Tópicos Variáveis.

\* Disciplina será oferecida por via remota com presença virtual mínima obrigatória.

\*\* A carga horaria da disciplina será dividida entre aulas síncronas, 32h, e atividades assíncronas, 8h. As aulas da disciplina são realizadas de forma síncrona normalmente aos sábados de 10:20 as 12:20h e as quintas-feiras, 19:30h as 21:30h.

\*\*\* A data de início e término se encontra sujeita a alterações no transcorrer das atividades

