

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – ESCOLA POLITÉCNICA**  
**Pós-Graduação: Engenharia Química, 3º Período 2020**  
**PQI-5884: Programação Inteira Mista Aplicada à Otimização de Processos**

## Trabalho final do curso

- Escolher um artigo publicado em revista científica indexada que faça uso de programação matemática (LP, NLP, MILP, MINLP) para resolver um problema de otimização. Preferencialmente uma publicação ligada à sua pesquisa.
- Com base no conteúdo deste curso, apresente um caso de otimização desta publicação, organizado em: 1) Apresentação do problema, 2) Modelagem e otimização, 3) Resultados e discussão.
- Entrega do documento e apresentações (10 min + 3 min perguntas) na aula de 03/dez. Incluir o artigo como anexo.