

# MATERIAL COMPLEMENTAR Data Science Analytics 03/05/2022

#### Prof. Marcos dos Santos

## SUGESTÃO DE LEITURA:

Módulo 3 - Solução gráfica de um PPL

## a) Artigos Científicos:

- SANTOS, M.; LIMA, I. C.; CARVALHO, F. B.; REIS, M. F. 2017. O uso da Programação Linear Inteira (PLI) no apoio à decisão e a otimização do mix de produção. <u>Link</u>
- TERRA, A.; SANTOS, M.; MOREIRA, M. A. L. 2021. **Otimização de um Plano Agregado de Produção (PAP) utilizando o Solver do Excel: um recurso instrucional para o ensino da Programação Linear.** <u>Link</u>

#### b) Livros:

- BELFIORE, P.; FÁVERO, L. P. 2013. "Pesquisa Operacional: Para Cursos de Engenharia". Rio de Janeiro: Elsevier.
- HILLIER, F. S.; LIEBERMAN, G. J. 2013 "Introdução à Pesquisa Operacional." 9ª Edição. Porto Alegre: AMGH.

