

Prof. Marcos dos Santos

## SUGESTÃO DE LEITURA:

## Módulo 1 - Fundamentos da Pesquisa Operacional

## a) Artigos Científicos:

- MARCOS, S.; SOUZA, J. A.; RIBEIRO, T. M. B. 2017. **"Pesquisa Operacional na gestão pública: solução do PPL da Dieta a partir dos recursos financeiros disponíveis para alimentação dos militares da Marinha do Brasil."** [Link](#)
- CARVALHO, W. A.; COSTA, I.; FILHO, J. B. S.; SANTOS, M. 2022. **"Programação Linear: um estudo de caso sobre a montagem de cestas básicas."** [Link](#)

## 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.

## Módulo 2 - Modelagem Matemática

## a) Artigos Científicos:

- SILVA, K. O. D.; SANTOS, M.; REIS, M. F.; MARTINS, E. R. 2019. **"SIMPLEX: o método de Dantzig numa feira livre."** [Link](#)
- MARTHA, L. C.; SANTOS, M.; GOMES, C. F. S.; REIS, M. F. 2018. **"Estruturação e Modelagem Matemática no Apoio à Tomada de Decisão: estudo de caso de uma fábrica de sacos de lixo."** [Link](#)

## 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.