

Bibliografia Principal:

- Bazaraa, M. S., Jarvis, J. J. and Sherali H. D.,** *Linear Programming and Network Flows.* John Wiley & Sons, 4th edition, 2009.
- Luenberger, D. and Ye, Y.,** *Linear and Nonlinear Programming.* Springer, 4th edition, 2015.
- Goldbarg, M. e Pacca Luna, H.,** *Otimização Combinatória e Programação Linear.* Elsevier, 2a. Edição, 2005.
- Nocedal, J. and Wright, S. J.,** *Numerical Optimization.* Springer, 2nd. edition (2006)
- Bertsimas, D. and Tsitsiklis, J. N.,** *Optimization,* Cambridge University Press, 2004.
- Chvatal, V.,** *Linear Programming.* W. H. Freeman, 1st edition, 1983.
- Vanderbei, R. J.,** *Linear Programming Foundations and Extensions (International Series in Operations Research & Management Science Book 288).* Springer, 5th edition, 2020.

Bibliografia Complementar:

- Friedlander, A.,** *Elementos de Programação Não Linear.* Editora Unicamp, 1994..
- Ribeiro, A. e Karas, E.,** *Otimização Contínua: Aspectos Teóricos e Computacionais.* Cengage Learning, 1a. Edição, 2013.
- Chen, D. S., Batson, R. G. and Dang, Y.,** *Applied Integer Programming: Modeling and Solution.* Wiley, 1st. edition, 2011.
- Goldbarg, M. C., Goldbarg, E. G. e Pacca Luna, H.,** *Otimização Combinatória e Meta-heurísticas: Algoritmos e Aplicações.* GEN LTC, 2015.
- Guler, O.,** *Foundations of Optimization (Graduate Texts in Mathematics Books 258).* Springer, 2010.
- Maculan, N. e Fampa, M. H. C.,** *Otimização Linear.* Editora da UnB, 2006.
- Sierksma, G. and Zwols, Y.,** *Linear and Integer Optimization: Theory and Practice.* Chapman and Hall/CRC, 3rd edition, 2015.
- Wolsey, L. A.,** *Integer Programming.* Wiley, 2nd edition, 2020.
- Zornig, P.,** *Introdução à Programação Não Linear.* Editora UnB, 2013.