

Salvatore Benito Virgillito

# PESQUISA OPERACIONAL

Métodos de modelagem quantitativa  
para a tomada de decisões

# Resumo de Pesquisa operacional: Métodos de modelagem quantitativa para a tomada de decisões

A capacidade de transformar dados em informação é um diferencial estratégico para conquistar assertividade na tomada de decisões nas organizações. Por isso, a fim de propiciar o conhecimento necessário para otimizar processos quantitativos na tomada de decisões, este livro oferece a profissionais e estudantes a teoria necessária para a construção de modelos quantitativos, aliando a prática desta teoria com exemplos simples e situações comuns do dia a dia inseridas nos diversos ramos da atividade econômica: produção, serviços, finanças, contabilidade, logística, transportes, tempo de execução de processos e análise de risco etc. Para facilitar o aprendizado, o autor aborda desde o conceito matemático mais básico até a construção de um conjunto teórico das modelagens, sempre em paralelo com as demonstrações de fórmulas e métodos, comparando os resultados teóricos com exemplos de aplicação prática resolvidos em planilhas eletrônicas disponíveis ao longo do livro e como Material de Apoio. Explore cada capítulo e aprenda o passo a passo das técnicas envolvidas nos modelos quantitativos, as quais possibilitam, entre outras habilidades gerenciais, o entendimento das sinergias entre os departamentos e seus respectivos processos.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)