



# Planejamento e controle da produção

Projeto e operação de sistemas

FÁBIO MÜLLER GUERRINI  
RENATO VAIRO BELHOT  
WALTHER AZZOLINI JÚNIOR

# Resumo de Planejamento e Controle da Produção. Projeto e Operação de Sistemas

O objetivo do livro é capacitar o leitor para a modelagem dos processos básicos do planejamento e controle da produção, e para o uso dos correspondentes métodos e técnicas de solução.

Apresenta o planejamento e controle de produção utilizando diferentes metodologias de modelagem interpretativa (sistemas soft, estruturas de operações, EKD) e matemática (heurística e programação linear). Propõe um projeto de aplicação que envolve programação linear e procura abordar o fluxo de informações do PCP.

Ao final de cada capítulo, há um roteiro de atividades similar a um estudo dirigido que permite estabelecer conexões entre os conteúdos desenvolvidos. Observa cinco níveis de aprendizado baseados em conhecimento (modelos baseados na metodologia EKD), compreensão (questões dissertativas), aplicação (exercícios), reflexão (estudos de caso) e síntese (projeto de aplicação).

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