ELSEVIER

CAMPUS - ABEPRO

Leonardo Lustosa
Marco A. Mesquita
Osvaldo Quelhas
Rodrigo J. Oliveira

Planejamento e Controle da Produção

CAMPUS

ABEPRO

Resumo de Planejamento e Controle da Produção. PCP - Coleção ABEPRO

O quarto livro da Coleção Livros Didáticos CAMPUS-ABEPRO de Engenhariade Produção aborda um tema muito relevante para a formação do engenheiro de produção. Trata-se dos conceitos de Planejamento e Controle da Produção – PCP.

A proposta dos autores na elaboração deste livro é prover os interessados de um conjunto de conceitos integrados com a aplicação e utilização de instrumentos, tais como tecnologia da informação e métodos quantitativos, adequados à realidade e necessidades das organizações que possuem processos de transformação e que se utilizam desses conceitos visando obter melhores resultados em dimensões financeiras e não-financeiras.

O livro está organizado em treze capítulos e possui quatro apêndices on-line. Com essa organização, o livro abrange os conceitos fundamentais para o domínio da técnica de planejamento e controle da produção e também conceitos que complementam e integram o PCP com outras atividades da organização, possibilitando aos gestores maior sinergia na tomada de decisão.

Com essa visão, o livro aborda o uso da Tecnologia da Informação como uma área que auxilia o PCP e a Logística integrada à cadeia de suprimentos. A abordagem de modelos matemáticos complementa o conjunto de conceitos que promovem instrumentos relevantes para o apoio à tomada de decisão em planejamento e controle da produção.

Finalmente, o livro também aborda conceitos de PCP voltados a empresas de prestação de serviços, considerando que tais atividades estão se tornando cada vez mais importantes no cenário organizacional atual.

Complementando a proposta didática, os autores buscaram prover o livro de um conjunto maior de ilustrações e casos de empresas instaladas no Brasil com a finalidade de indicar aos leitores as perspectivas de

aplicação dos conceitos abordados no livro no contexto nacional.

Acesse aqui a versão completa deste livro