

Sistemas de Produção: Conceitos e Práticas para Projetos e Gestão da Produção Enxuta

Escrito por autores brasileiros, este livro oferece uma visão ampla sobre conceitos, métodos e ferramentas para o projeto e a gestão de sistemas de produção competitivos. Os autores defendem que questões técnicas e econômicas são inseparáveis e indissociáveis. Assim, o texto busca contextualizar o tema à realidade industrial brasileira.

Sumário

- Capítulo 1. A produção industrial no ambiente competitivo globalizado
- Capítulo 2. Os paradigmas na engenharia de produção
- Capítulo 3. Os sistemas de produção do ponto de vista do mecanismo da função produção
- Capítulo 4. Teoria das restrições: aprofundando a compreensão do mecanismo da função produção
- Capítulo 5. Mecanismo da função produção - auxiliando a compreensão dos conceitos de engenharia da produção
- Capítulo 6. Mecanismo da função produção - potencialidades de aplicações práticas nos sistemas produtivos
- Capítulo 7. As perdas e o conceito de trabalho nos sistemas produtivos
- Capítulo 8. Construindo sistemas de produção competitivos a partir do sistema Toyota de produção
- Capítulo 9. Casos de aplicação do sistema Toyota de produção/produção enxuta

CARACTERÍSTICAS

Título Sistemas de Produção

Subtítulo Conceitos e Práticas para Projetos e Gestão da Produção Enxuta

Autor: Junico Antunes; Roberto Alvarez; Ivan de Pellegrin; Marcelo Klippel; Pedro Bortolotto

Comentários e Entrevistas Junico Antunes

Doutor em Administração de Empresas pela Ufrgs e mestre em Engenharia de Produção pela UFSC, é professor do Mestrado e Doutorado em Administração e em Engenharia de Produção da Unisinos.

Roberto Alvarez

Especialista em Gestão da Qualidade e Produtividade pelo JPC-SED (Toquio/Japão), mestre em Engenharia de Produção pela Ufrgs e doutor em Engenharia de Produção pela UFRJ, é gerente de projetos na Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI).

Marcelo Klippel

Mestre em Engenharia de Produção pela Unisinos é professor de graduação, extensão e especialização na Unisinos.

Pedro Bortolotto

Mestrando em Engenharia de Produção pela Unisinos, é coordenador de Supply Chain na Eleva Alimentos.

Ivan de Pellegrin

Doutor em Engenharia de Produção pela UFRJ e mestre em Engenharia de Produção pela Ufrgs, é sócio-diretor da Prodttare Consultores Associados.