

GESTÃO DE OPERAÇÕES

Ementa

Conceito, evolução e componentes dos sistemas produtivos. Gestão de operações. Desempenho da produção e melhoria contínua de sistemas produtivos. Localização de instalações. Previsão de Demanda. Planejamento e controle da capacidade produtiva. Produção enxuta (Lean Manufacturing).

Temas

1. Produtos e processos em produção de operações
2. Pensamento Lean na gestão de operações
3. Localização e arranjo físico
4. Gerenciamento da cadeia de suprimentos
5. Futuro da gestão de produção e operações

Referências bibliográficas

- CONTADOR, J. C. Gestão de operações: a engenharia de produção a serviço da modernização da empresa. 3. ed. São Paulo: Blucher, 2010.
- CORRÊA, Henrique L.; CORRÊA, Carlos A. Administração de produção e operações: manufatura e serviços: uma abordagem estratégica. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- CORRÊA, Henrique, L.; CORRÊA, Carlos A. Administração de produção e operações, 4. ed. São Paulo: Atlas, 2017.
- COSTA, Ricardo; JARDIM, Eduardo. Gestão de operações de produção e serviços. São Paulo: Atlas, 2017.
- KRAJEWSKI, Lee; RITZMAN, Larry P.; MANOJ, Malhotra. Administração de produção e operações. 8. ed. São Paulo: Pearson, 2009.
- MOREIRA, Daniel Augusto. Administração da produção e operações. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013.
- OLIVEIRA, Otávio José (Org.). Gestão da produção e operações: Bases para competitividade. São Paulo: Atlas, 2014.
- PAIVA, Ely Laureano; FENSTERSEIFER, Jaime Evaldo. Estratégia de produção e de operações: conceitos, melhores práticas, visão de futuro. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.
- PARANHOS FILHO, MOACIR. Gestão da produção industrial. São Paulo: Intersaberes. 2012.
- RITZMAN, Larry P.; KRAJEWSKI, Lee J. Administração da produção e operações. São Paulo: Pearson, 2005.