

# INTRODUÇÃO À GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

## Ementa

Evolução histórica da gestão da manufatura. Função da produção. Sistemas e processos de produção. Tipos e modelos de fabricação. Planejamento e programação da produção. Gestão de operações. Arranjo físico e localização. Planejamento e controle da manufatura. Dimensionamento da demanda e da capacidade. Medição do desempenho e da qualidade. Redes integradas de empresas.

## Temas

1. Gestão da produção industrial
2. Fundamentos e processos industriais
3. Planejamento e controle
4. Melhoria contínua
5. Sustentabilidade industrial

## Referências bibliográficas

- ALIGLERI, Lilian; ALIGLERI, Luiz Antonio; KRUGLIANSKAS, Isak. Gestão industrial e produção sustentável. São Paulo: Saraiva: 2016.
- AMATO NETO, João. A era do ecobusiness: criando negócios sustentáveis. Barueri: Manole, 2015.
- BATEMAN, Thomas; SNELL, Scott. Administração. 2. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012.
- BOWERSOX, Donald; CLOSS, David; COOPER, M. Bixby; BOWERSOX, John. Gestão logística da cadeia de suprimentos. 4. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.
- CORREA, Henrique L.; CORREA, Carlos A. Administração de produção e operações: manufatura e serviços, uma abordagem estratégica. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2017.
- HAYES, Robert; PISANO, Gary; UPTON, David; WHEELWRIGHT, Steven. Produção, estratégia e tecnologia: em busca da vantagem competitiva. Porto Alegre: Bookman, 2008.
- KRAJEWSKI, Lee; RITZMAN, Larry; MALHOTRA, Manoj. Administração de produção e operações, 11. ed: São Paulo: Pearson, 2017.
- LEITE, Paulo Roberto. Logística reversa: sustentabilidade e competitividade. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.
- MARTINS, Petrônio; LAUGENI, Fernando. Administração da produção. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- MAXIMINIANO, Antonio Cesar Amaru. Teoria geral da administração. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2017.
- PALADINI, Edson Pacheco. Gestão da qualidade: teoria e prática. 4. ed. São paulo: Atlas, 2019.
- PARANHOS FILHO, Moacyr. Gestão da produção industrial. Curitiba: Intersaberes: 2012.
- SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON, Robert. Administração da produção. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2018.