

# ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E DE MATERIAIS

## Ementa

Conceitos, histórico, evolução e aplicações. Sistemas e processos de produção e serviços. Administração de materiais e logística interna. Planejamento e controle das operações. Programação da produção e cadeia logística. Distribuição física. Planejamento e controle da qualidade. Indústria 4.0.

## Plano de Aula

1. Conceitos, evolução e aplicações
2. Sistemas e processos de produção
3. Administração de materiais e logística interna
4. Operações logísticas e de produção
5. Planejamento e controle das operações
6. Distribuição física e gestão da qualidade

## Bibliografia

BOWERSOX, Donald, et al. Gestão logística da cadeia de suprimentos. 5.

ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. CORRÊA,

Henrique; CORRÊA, Carlos. Administração da produção e operações - O essencial.

3. ed. São Paulo. Atlas, 2017.

DIAS, Marco Aurélio.

Administração de materiais: uma abordagem logística. 6. ed. São Paulo,

2015. BALLOU, Ronald. Gerenciamento da cadeia de suprimentos - Logística empresarial. 5. ed. Porto

Alegre: Bookman, 2005. BERTAGLIA, Paulo Roberto. Logística e gerenciamento da cadeia de

abastecimento. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2016. CORRÊA, Henrique; GIANESI, Irineu; CAON, Mauro.

Planejamento, programação e controle da produção: MRP II / ERP - Conceitos, uso e implementação. 6.

ed. São Paulo. Atlas, 2018. JACOBS, Robert; CHASE Richard. Administração da produção - O essencial.

Porto Alegre: Bookman, 2009. MARTINS, Petrônio G.; ALT, Paulo Renato Campos. Administração de

materiais e recursos patrimoniais. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2011. MOREIRA, Daniel. Administração da

produção e operações. São Paulo: Saraiva, 2012. NOVAES, Antonio Galvão. Logística e gerenciamento da

cadeia de suprimentos. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart;  
JOHNSTON, Robert. Administração da produção. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2018.TUBINO, Dalvio Ferrari.  
Planejamento e controle da produção: Teoria e prática. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2017.