

PRODUÇÃO: FUNDAMENTOS E PROCESSOS

Ementa

História do sistema de produção. Bases da Administração Científica. Controle da produção. Gestão da produção. Estratégia competitiva. Projetos em produção. Tecnologias de processamento. Planejamento e controle da produção. Qualidade Total. Indústria 4.0. Sistemas de planejamento e controle. Melhoramentos da produção.

Plano de Aula

1. As organizações e o sistema de produção
2. A história da gestão da produção: o século XX
3. Fundamentos e conceitos da gestão da produção
4. A gestão da produção na estratégia empresarial
5. Desenvolvimento de projetos em produção
6. As tecnologias de processo
7. Planejamento e controle da produção
8. Sistemas de planejamento e controle: MRP e MRP II
9. Sistemas de planejamento e controle: Just in Time
10. Melhoramentos da produção

Bibliografia

CHIAVENATO, Idalberto. Introdução à teoria geral da administração. 9. ed. Barueri, São Paulo: Manole, 2014.

CORRÊA, Henrique L.; CORRÊA, Carlos A. Administração de produção e operações. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

DAVIS, Mark M.; AQUILANO, Nicholas J.;

CHASE, Richard B. Fundamentos da administração da produção. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.

MARTINS, Petronio G.; ALT, Paulo R. C. Administração

de materiais e recursos patrimoniais. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

SLACK, Nigel;

BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON, Robert. Administração da produção. Trad. de Daniel

Vieira. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2018. CORRÊA, Henrique Luiz; GIANESI, Irineu Gustavo Nogueira. Just in

Time, MRP II e OPT: Um enfoque estratégico. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1993. DEMING, William E.

Qualidade e revolução da administração. Rio de Janeiro: Marques Saraiva, 1990. MARTINS, Petrônio G.;

LAUGENI, Fernando P. Administração da produção. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2015. MAXIMIANO, Antônio

C.A. Administração de projetos: como transformar ideias em resultados. 43. ed. São Paulo: Atlas,

2014. PORTER, Michael. Vantagem competitiva: criando e sustentando um desempenho superior. 15. ed.

Rio de Janeiro: Campus, 1989.