

Disciplina: Produção e Operações

Ementa: Função operacional nas empresas. Natureza e objeto da administração da produção. Planejamento e programação da produção. Teorias, princípios e técnicas para a gerência e para o processo decisório na área de operações/produção das organizações. Arranjo físico de instalações: tipos de processos produtivos e layout. A cadeia logística. Projeto da rede de operações e planejamento da cadeia de suprimentos.

1. Ahmed, W., e Sarkar, B. Impact of carbon emissions in a sustainable supply chain management for a second-generation biofuel. *Journal of Cleaner Production*, v. 186, p. 807–820, 2018.
2. AQUILANO, N. J.; CHASE, R. B.; JACOBS, F. R. *Administração da Produção para a Vantagem Competitiva*. Porto Alegre: Bookman, 2005.
3. BALLOU, R. *Gerenciamento da cadeia de suprimentos*. Porto Alegre: Bookman, 2001.
4. BESSANT, J.; BROWN, S.; JONES, P.; LAMMING, R. *Administração da Produção e Operações: Um enfoque estratégico na manufatura e nos serviços*. São Paulo, Campus, 2005.
5. BOTTASSO, A.; CONTI, M.; PORTO, P. C. de S.; FERRARI, C.; TEI, A. Port infrastructures and trade: Empirical evidence from Brazil. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, v. 107, p. 126-139, 2018.
6. BOWERSOX, D. J.; CLOSS, D. J. *Logística Empresarial: O Processo de Integração da Cadeia de Suprimento*. São Paulo: Atlas, 2001.
7. CHENG, S. Y. et al. Improving access to health services: challenges in Lean application. *International Journal of Public Sector Management*, v. 28, n. 2, p. 121-135, 2015.
8. CHING, H.Y. *Gestão de estoques na cadeia de logística integrada*. São Paulo: Atlas, 2001.
9. CHRISTOPHER, M. *Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos*. São Paulo: Pioneira, 1997.
10. CORREA, H. L.; CORREA, C. A. *Administração de Produção e Operações: Manufatura e Serviços*. São Paulo, Atlas, 2006.
11. CORREA, H.L. *Gestão de redes de suprimento: integrando cadeias de suprimento no mundo globalizado*. São Paulo: Editora Atlas, 2010.
12. DAVIS, M. M.; AQUILANO, N. J.; CHASE, R. B. *Fundamentos da administração da produção*. Porto Alegre: Bookman, 2001.
13. DING, Z.; JO, G.; WANG, Y.; YEO, G. The relative efficiency of container terminals in small and medium-sized ports in China. *The Asian Journal of Shipping and Logistics*, v. 31, n. 2, p. 231-251, 2015.

14. FLEURY, P.F.; FIGUEIREDO, K.F.; WANKE, P. Logística empresarial: a perspectiva brasileira. São Paulo: Atlas, 2000.
15. GAITHER, N; FRAZIER, G. Administração da produção e operações. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.
16. GONÇALVES, P.S. Administração de materiais. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2007.
17. GUIDE JR., V. D. R. Production planning and control for remanufacturing: industry practice and research needs. *Journal of Operations Management*, v. 18, n. 04, p. 467-483, 2000.
18. JHONES, J. Measuring efficiency: a comparison of multilevel modeling and data envelopment analysis in the context of higher education. *Bulletin of Economic Research*, v. 58, n. 2, p. 75-104, 2006.
19. KAYNAK, H. The relationship between total quality management practices and their effects on firm performance. *Journal of Operations Management*, v. 21, n. 04, p. 405 - 435, 2003.
20. KUTIN, N.; NGUYEN, T. T.; VALLÉE, T. Relative efficiencies of ASEAN container ports based on data envelopment analysis. *The Asian Journal of Shipping and Logistics*, v. 33, n. 2, p. 67-77, 2017.
21. LAMBERT, D. M.; COOPER, M. C. Issues in Supply Chain. *Industrial Marketing Management*, v. 29, n. 01, p. 65-83, 2000.
22. NAZARIO, P. Intermodalidade: importância para a logística e estágio atual no Brasil. In: FLEURY, P.F.; WANKE, P.; FIGUEIREDO, K. Logística empresarial: a perspectiva brasileira. São Paulo: Atlas, 2000.
23. RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L. J. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Prentice Hall, 2004.
24. SCHMENNER, R. W.; SWINK, M. L. On theory in operations management. *Journal of Operations Management*, v. 17, n. 01, p. 97-113, 2014.
25. SHAPIRO, B. P.; RANGAN, V. K.; SVIOKLA, J. J. Staple yourself to an order. *Harvard Business Review*, July-August, 2004.
26. SLACK, N. Vantagem competitiva em manufatura: atingindo competitividade nas operações industriais. São Paulo: Atlas, 1993.
27. SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R.; BETTS, A. Gerenciamento de operações e de processos. Porto Alegre: Bookman, 2007.
28. TUBINO, D.F. Sistemas de produção: a produtividade no chão-de-fábrica. Porto Alegre: Bookman, 1999.
29. WANG, T. F.; SONG, D. W.; CULLINANE, K. The applicability of DEA to efficiency measurement of container ports. Disponível em: <http://www.eclac.cl>. Acesso em: 02 abr 2018.

30. WANKE, P. Estratégia logística: conceitos, implicações e análise da realidade brasileira. In: FIGUEIREDO, K. F.; FLEURY, P. F.; WANKE, P. (orgs). Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos. São Paulo: Atlas, 2003.