DISCIPLINA: Cadeia de Suprimentos	**CÓDIGO**: P00ADM002.01
PROFESSOR: Uajará Pessoa Araújo	

Nível	Mestrado
Caráter	Não obrigatória
Carga Horária	45 horas
Créditos	3
Área de Concentração	Processos e Sistemas Decisórios
Linha de Pesquisa	Processos e Sistemas Decisórios em Arranjos Organizacionais

Ementa

Evolução dos Sistemas de Produção, Métodos e técnicas de gerenciamento da produção. Estudo de Sistemas de Informações de Produção e sua integração com as várias áreas organizacionais. Flexibilização da produção. Qualidade e produtividade. Modelos de cadeias de suprimentos. Just-in-time. Elementos fundamentais da gestão da cadeia de suprimentos. Mapeamento da cadeia de suprimentos. Indicadores de desempenho da cadeia de suprimentos. Globalização e gestão da logística internacional. Criatividade e gerência de produtos. Estudo de logística de distribuição. Logística reversa. Ferramentas para a integração da cadeia de suprimentos.

Objetivo

Capacitar o aluno nas teorias e técnicas de administração da produção, administração de materiais, qualidade e logística. Criar condições para que o aluno conheça as principais teorias que envolvam a administração de Cadeia de Suprimentos.

Interdisciplinaridade

Pré-requisitos	**Código**
Não tem	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Não tem	

Unidades de ensino		**Carga-horária Horas/aula**
1	Evolução dos Sistemas de Produção • Evolução histórica • Estratégia de produção e operações • Redes de operações na cadeia de valor	4

	• Pacotes de valor gerados e entregues pelas operações: compostos bens-serviços	
2	Métodos e Técnicas de Gerenciamento da Produção. Flexibilização da Produção • Previsões e Gestão de Demanda • Projeto do Produto e Seleção de Processos	8
3	Estudo de Sistemas de Informações de Produção e sua integração com as várias áreas organizacionais. Ferramentas para a integração da cadeia de suprimentos. • Planejamento Mestre de Produção e Operações • MRP – Cálculo de Necessidade de Materiais • WMS – Warehouse Management System • RFID – Radio Frequency Identification • Código de Barras	8
4	Qualidade e Produtividade • Medidas e Avaliação de Desempenho em Produção e Operações • Qualidade Total e Melhoramento em Produção e Operações	4
5	Modelos de cadeias de suprimentos. Just-in-time. • Projeto de Rede na Cadeia de Suprimentos • Just-in-Time e Operações Enxutas	2
6	Elementos fundamentais da gestão da cadeia de suprimentos. Mapeamento da cadeia de suprimentos. Globalização e gestão da logística internacional. • Fatores-chaves da cadeia de suprimentos • Instalações • Estoque • Modais de Transporte • Informação • Redes Globais de Cadeia de Suprimentos	8
7	Criatividade e gerência de produtos. Estudo de logística de distribuição. • Localização e Arranjo Físico • Armazenagem • Operadores Logísticos	3
8	Logística reversa	8
	Total	**45**

Bibliografia	
1	ASSUMPCAO, Maria Rita Pontes. Reflexão para gestão tecnológica em cadeias de suprimento. Gest. Prod., São Carlos , v. 10, n. 3, p. 345-361, Dec. 2003
2	BALLOU, R. The evolution and future of logistics and supply chain management, European Business Review, Vol. 19 Iss 4 pp. 332 – 348. 2007
3	BALLOU, Ronald H.. Business logistics: importance and some research opportunities. Gest. Prod. [online]. 1997, vol.4, n.2 [cited 2016-06-15], pp.117-129.
4	BARBOSA, D. H. , MUSETTI, M. A.;Musetti, Marcel Andreotti , LIMA, R. H. P. , SANTOS, E. M. , KURUMOTO, J. S. , A tecnologia da informação na logística com o uso dos sistemas de informações logísticas: uma revisão conceitual. XIII SIMPEP - Bauru, SP. Nov. 2006

5	BOWERSOX, D. J.; CLOSS, D. J.; COOPER. Logística Empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimentos. São Paulo: Atlas, 2001.
6	BRONZO, Marcelo. Relacionamentos colaborativos em redes de suprimentos. Rev. adm. empres., São Paulo , v. 44, n. spe, p. 61-73, Dec. 2004
7	CHOPRA, S.; MEINDL, P. Gestão da Cadeia de Suprimentos: Estratégia, Planejamento e Operações. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.
8	CLARO, Danny Pimentel; CLARO, Priscila Borin de Oliveira. Gerenciando relacionamentos colaborativos com fornecedores. Rev. adm. empres., São Paulo , v. 44, n. 4, p. 68-79, Dec. 2004 .
9	CORREA, H.; CORREA, C. Administração de Produção e Operações: manufatura e serviços: uma abordagem estratégica. São Paulo: Atlas, 2009.
10	DIAS, Marco Aurelio. Logística, Transporte e Infraestrutura: armazenagem, operador logístico, gestão via TI, multimodal. São Paulo: Atlas, 2012
11	DIAS, Sylmara Lopes Francelino Gonçalves; LABEGALINI, Letícia; CSILLAG, João Mário. Sustentabilidade e cadeia de suprimentos: uma perspectiva comparada de publicações nacionais e internacionais. Prod., São Paulo , v. 22, n. 3, p. 517-533, Aug. 2012
12	FABBE-COSTES; JAHRE. Supply chain integration and performance: a review of the evidence. The International Journal of Logistics Management, Vol. 19 Iss: 2 pp. 130 – 154, 2008.
13	FLEURY, P.; WANKE, P; FIQUEIREDO, K. Logística Empresarial: a perspectiva brasileira. São Paulo: Atlas, 2000.
14	GODINHO FILHO, Moacir; FERNANDES, Flavio César Faria. Manufatura Enxuta: uma revisão que classifica e analisa os trabalhos apontando perspectivas de pesquisas futuras. Gest. Prod., São Carlos , v. 11, n. 1, p. 1-19, Apr. 2004 .
15	GOMES, LEONARDO DE CARVALHO; KLIEMANN NETO, FRANCISCO JOSÉ. Métodos Colaborativos Na Gestão De Cadeias De Suprimentos: Desafios De Implementação. Rev. adm. empres., São Paulo , v. 55, n. 5, p. 563-577, Oct. 2015 .
16	GUARNIERI, Patrícia et al . WMS -Warehouse Management System: adaptação proposta para o gerenciamento da logística reversa. Prod., São Paulo , v. 16, n. 1, p. 126-139, Apr. 2006 .
17	HOCHREIN, Simon; GLOCK, Christoph H.; BOGASCHEWSKY, Ronald; HEIDER, Matthias. Literature reviews in supply chain management: a tertiary study. Management Review Quarterly, 2015.
18	KLAUS, P. Logistics research: a 50 years' march of ideas. Logistics Research, 2009
19	LARSON, Paul; HALLDORSSON, Ani. Logistics versus supply chain management: An international survey, International Journal of Logistics Research and Applications: A Leading Journal of Supply Chain Management, 7:1, 17-31. 2004.
20	LAURINDO, Fernando José Barbin; MESQUITA, Marco Aurélio de. Material Requirements Planning: 25 anos de história - Uma revisão do passado e prospecção do futuro. Gest. Prod., São Carlos , v. 7, n. 3, p. 320-337, Dez. 2000
21	LUMMUS, Rhonda R.; KRUMWIEDE, Dennis W.; VOKURKA, Robert J.. The relationship of logistics to supply chain management: developing a common industry definition, Industrial Management & Data Systems, Vol. 101 Iss: 8, pp.426 – 432. 2001.
22	MENTZER, DeWITT, KEEBLER, MIN, NIX, SMITH, ZACHARIA. Defining Supplychain Management. Journal Of Business Logistics, Vol.22, No. 2, 2001
23	MESQUITA, Marco Aurélio de; CASTRO, Roberto Lopes de. Análise das práticas de planejamento e controle da produção em fornecedores da cadeia automotiva brasileira. Gest. Prod., São Carlos , v. 15, n. 1, p. 33-42, Apr. 2008 .
24	MIN; KIM.Green supply chain research: past, present, and future. Logistics Research, 2012.

25	MOURA, Delmo Alves de; BOTTER, Rui Carlos. Caracterização do sistema de coleta programada de peças, milk run. RAE electron., São Paulo , v. 1, n. 1, p. 1-14, Jun 2002
26	NAKHATA, C.; STOCK, J. Doctoral dissertations in logistics and supply chain-related areas 2005–2009. Logistics Research, 2013.
27	NASCIMENTO, Adelson Pereira do et al . Pontos de transição: a escalada rumo à maturidade de Sistemas de Gestão da Qualidade. Gest. Prod., São Carlos, 2016 .
28	OLIVEIRA, Leise Kelli de. Uma revisão sistemática da literatura científica em Logística urbana no Brasil. In: XXVII Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2013, Belém. Anais do XXVII Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes, 2013
29	OLIVEIRA, Paula; PIZZOLATO, Nelio. A Eficiência Da Distribuição Através Da Prática Do Cross Docking. XXII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Curitiba, PR. Out. 2002.
30	PAYNE, T.; PETERS, M. What Is the Right Supply Chain For Your Products?. The International Journal of Logistics Management. Vol. 15 Iss 2 pp. 77 – 92, 2004
31	PRADABWONG; BRAZIOTIS; PAWAR. Business process management and supply chain collaboration: a critical comparison. Logistics Research, 2015.
32	RACHID, Alessandra et al . Organização do trabalho na cadeia de suprimentos: os casos de uma planta modular e de uma tradicional na indústria automobilística. Prod., São Paulo, v. 16, n. 2, p. 189-202, Ago. 2006
33	RAJKUMAR; KAVIN; LUO; STENTOFT. Doctoral dissertations in logistics and supply chain management:a review of Nordic contributions from 2009 to 2014. Logistics Research, 2016.
34	RUSHTON, Alan; CROUCHER, Phil; BAKER, Peter. The handbook of logistics & distribution management. London: Kogan Page, 2014.
35	SANCHES JUNIOR, P. F.; DINIZ; RUTKOWSKI; LIMA JUNIOR. As atividades de circulação de mercadorias e a regulamentação da mobilidade urbana no Brasil. Anais do XXVIII ENEGEP. Rio de Janeiro, 2008.
36	SANCHES JUNIOR, Paulo F.; SÁ FORTES, Rogério Rezende. O Sistema Legado da Fiat Automóveis. XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Foz do Iguacú, PR. Out. 2007.
37	SCAVARDA, Luis Felipe Roriz; HAMACHER, Sílvio. Evolução da cadeia de suprimentos da indústria automobilística no Brasil. Rev. adm. contemp., Curitiba, v. 5, n. 2, p. 201-219, Aug. 2001 .
38	SOUZA JUNIOR, A.; VIDEIRA, N.; UEBELHART, S.; SOUZA, E.; LIMA, V. Análise das Publicações sobre Logística junto ao ABEPRO. XXXIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção–ENEGEP, Salvador, BA. Out.2013.
39	VANALLE, Rosangela Maria; SALLES, José Antonio Arantes. Relação entre montadoras e fornecedores: modelos teóricos e estudos de caso na indústria automobilística Brasileira. Gest. Prod., São Carlos , v. 18, n. 2, p. 237-250, 2011
40	WANKE, Peter. Gestão de Estoques na cadeia de suprimentos: decisões e modelos quantitavos. São Paulo: Atlas, 2008.
41	WINKLER; Herwig. How to improve supply chain flexibility using strategic supply chain networks. Logistics Research, 2009.