

## IND 2611 GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTO

CARGA HORÁRIA TOTAL: 45 HORAS

CRÉDITOS: 3 / CRITÉRIO 12

PRÉ-REQUISITO(S): ---



<b>OBJETIVOS</b>	Propiciar ao aluno uma visão abrangente da logística e da gestão da cadeia de suprimentos capacitando-o a analisar sob a perspectiva acadêmica a sua implicação no campo da Engenharia de Produção e a verificar e compreender sua implementação na prática industrial e empresarial.
<b>EMENTA</b>	Introdução à logística. Evolução da logística. Escopo e áreas funcionais, Operadores logísticos. Cadeia de Suprimento. Desafios e oportunidades de sua gestão. Principais facilitadores: tecnologia da informação, estrutura organizacional e tipos de relacionamentos. Projeto coordenado da cadeia. Terceirização. Aplicações industriais e iniciativas correntes na indústria. Jogos logísticos.
<b>PROGRAMA</b>	Introdução à logística. Evolução da logística: de área funcional para processo de negócio, de operacional para estratégico, de local para global de intra-firma para inter-firma ao longo da cadeia. Escopo e áreas funcionais da logística: projeto de rede, transportes, informação, estoque, armazenagem, manuseio de matérias, embalagem. Prestadores de serviços logísticos e operadores logísticos. Definição de Cadeia de Suprimento. Desafios e oportunidades de sua gestão. Principais facilitadores: tecnologia da informação, estrutura organizacional e tipos de relacionamentos / parcerias. Projeto coordenado da cadeia de suprimentos e do produto. Práticas de gestão de cadeias: S&OP, CPFR, DMI. Análise e mapeamento de cadeias. Terceirização. Gestão de riscos em cadeias. Aplicações industriais e iniciativas correntes na indústria. Jogos logísticos.
<b>BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL</b>	BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J.; COOPER, M. B. Supply Chain Logistics Management. New York: McGraw Hill, 2002 FAWCETT, S.T, ELLRAM, L.M., OGDEN, J.A. Supply Chain Management: From Vision to Implementation. Pearson/Prentice Hall, 2007. ISBN: 0-13-101504-4. LAMBERT, D.M. Supply Chain Management: Process, Partnerships, Performance. Supply Chain Management Institute, 2004. ISBN: 0-9759949-0-5.
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>	SIMCHI-LEVI, D., KAMINSKY, P., SIMCHI-LEVY, E. Cadeia de Suprimentos: Projeto e Gestão. Bookman, 2003. ISBN: 85-363-0119-8. BALLOU, R. H. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: Planejamento, Organização e Logística Empresarial. Porto Alegre: Editora Bookman, 2001. PIRES, Sílvio R. I. Gestão da Cadeia de Suprimentos: Conceitos, Estratégias, Práticas e Casos. São Paulo: Editora Atlas, 2004.

