



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PLANO DE ENSINO



Nome do Componente Curricular em português: Gestão da Cadeia de Suprimentos		Código: ENP028
Nome do Componente Curricular em inglês: <i>Supply Chain Management</i>		
Nome e sigla do departamento: Depto. de Engenharia de Produção – DEENP/ICEA/UFOP		Unidade acadêmica: ICEA
Nome do docente: Gilberto de Miranda Junior		
Carga horária semestral 60 horas/72 horas-aula	Carga horária semanal teórica 4 horas	Carga horária semanal prática -
Ementa: Visão sistêmica. Gestão da Cadeia de suprimentos e logística: definições e diferenças. Gestão da cadeia de suprimento: fornecimento e demanda. Mecanismos para coordenação. Tipos de relacionamento na cadeia de suprimento. Iniciativas e práticas na cadeia de suprimentos. Projeto de cadeia de suprimentos. Logística Reversa na SCM. Medição de Desempenho na SCM.		
Conteúdo programático: 1) Apresentação do curso e ementa. 2) Compreendendo a cadeia de suprimentos (definição, cadeia de valor, cadeia produtiva, exemplos de cadeias de suprimentos) 3) Gestão estratégica da cadeia de suprimentos. 4) Cadeia de suprimento responsiva X Cadeia de suprimento eficiente. 5) Planejando suprimento e demanda em uma cadeia de suprimentos. 6) Gestão Global de suprimentos (global Sourcing). 7) Previsão de demanda em cadeias de suprimento. Efeito chicote (efeito bullwip). 8) Gestão de relacionamentos na cadeia de suprimentos. 9) Parceria e integração na SCM (desenvolvimento de fornecedores, EDI, ECR, postponement, outsourcing). 10) Gestão e coordenação de estoque em cadeias de suprimento. 11) Gestão da logística na cadeia de suprimentos. 12) Coordenação e riscos na cadeia de suprimentos. 13) Tecnologia de Informação para cadeia de suprimentos. 14) Logística Reversa na cadeia de suprimentos. 15) Avaliação de desempenho na cadeia de suprimentos.		

Objetivos:

Capacitar o estudante a produzir modelos, implementar técnicas, executar experimentos computacionais e analisar resultados, propor melhorias e explorar as estruturas e sub-estruturas dos problemas sob análise, para as mais diversas cadeias de suprimentos.

Metodologia:

- Aulas síncronas utilizando a plataforma *Google Meet*.
- Aulas assíncronas utilizando a plataforma *Google Meet* e os repositórios Youtube e Google Drive;
- Trabalhos individuais e em grupo;
- Leitura e resenha de artigos;
- Implementação computacional.
- A presença nas aulas será dada pela entrega das atividades propostas para a disciplina

Atividades avaliativas:

2 Trabalhos de Implementação Computacional acompanhados de relatório e insights e 14 questionários (1 por tópico) a serem respondidos semanalmente.

Horário de Atendimento:

Esclarecimento de dúvidas via fórum serão feitos diariamente via Moodle.

Encontros síncronos individuais ou em grupo podem ser marcados com o professor.

Cronograma:

Aula	Natureza	Data	Conteúdo Previsto
1	1 Aula Sinc. + 1 Vídeos Assínc.	18/01/2021 a 22/01/2021	Tópicos (1) e (2)
2	Vídeos Assíncronos	25/01/2021 a 29/01/2021	Tópico (3)
3	Vídeos Assíncronos	01/02/2021 a 05/02/2021	Tópico (4)
4	Vídeos Assíncronos	08/02/2021 a 12/02/2021	Tópico (5)
5	Vídeos Assíncronos	15/02/2021 a 19/02/2021	Tópico (6)
6	Vídeos Assíncronos	22/02/2021 a 26/02/2021	Tópico (7)
7	Vídeos Assíncronos	01/03/2021 a 05/03/2021	Tópico (8)
8	Vídeos Assíncronos	08/03/2021 a 12/03/2021	Tópico (9)
9	Vídeos Assíncronos	15/03/2021 a 19/03/2021	Tópico (10)
10	Vídeos Assíncronos	22/03/2021 a 26/03/2021	Tópico (11)
11	Vídeos Assíncronos	29/03/2021 a 02/04/2021	Tópico (12)
12	Vídeos Assíncronos	05/04/2021 a 09/04/2021	Tópico (13)
13	Vídeos Assíncronos	12/04/2021 a 16/04/2021	Tópico (14)
14	Vídeos Assíncronos	19/04/2021 a 23/04/2021	Tópico (15)

Bibliografia básica:

BALLOU, R.H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos / Logística empresarial. 5a ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

BOWERSOX, D. J., CLOSS, D J. Gestão da Cadeia de Suprimentos e logística. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

CHOPRA, S.; MEINDL, P. Gerenciamento da cadeia de suprimentos. São Paulo: Prentice Hall, 2003.

CORRÊA, H.L. Gestão da rede de suprimentos: integrando cadeias de suprimento no mundo globalizado. São Paulo: Atlas, 2010.

Bibliografia complementar:

BERTAGLIA, Paulo Roberto. Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento. 2ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

CHRISTOPHER, M. Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: criando redes que agregam valor. São Paulo: Cengage Learning, 2007.

GOMES, C.F.; RIBEIRO, P.C. Gestão da cadeia de suprimentos integrada à tecnologia da informação. São Paulo: Thomson Corporation, 2004.

NOVAES, A. G. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação. Rio de Janeiro: Campus, 2007.

PIRES, S.R.I. Gestão da cadeia de suprimentos: conceitos, estratégias, práticas e casos - supply chain management. São Paulo: Atlas, 2009.

SIMCHI-LEVI, E.; SIMCHI-LEVI, D. Cadeia de Suprimentos - projeto e gestão: gestão estratégica e estudos de caso. 2ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.

TAYLOR, D.A. Logística na Cadeia de Suprimentos: uma perspectiva Gerencial. São Paulo: Pearson, 2005.