



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



Nome do Componente Curricular em português: Logística		Código: ENP119
Nome do Componente Curricular em inglês: Logistics		
Nome e sigla do departamento: Departamento de Engenharia de Produção - DEENP		Unidade acadêmica: ICEA
Nome do docente: Mônica do Amaral		
Carga horária semestral 60 horas	Carga horária semanal teórica 04 horas/aula	Carga horária semanal prática 00 horas/aula
Data de aprovação na assembleia departamental: 21/12/2020		
Ementa: Conceitos de logística. Histórico. O sistema logístico. Áreas da logística - Suprimento e Distribuição Física. Atividades da logística. Localização de Instalações Logísticas. Gestão de transportes. Gestão de estoques. Armazenagem. Serviço ao Cliente. Tecnologia de Informação aplicados à Logística. Logística Reversa.		
<ol style="list-style-type: none">1. Apresentação do curso e ementa. Conceitos da logística.2. Histórico. Interfaces da Logística. Áreas e Atividades Primárias e de apoio. Importância do estudo da Logística.3. Perspectivas para logística Brasileira4. Logística e estratégia competitiva.5. Gestão da Cadeia de Suprimentos (SCM). Conceitos e Diferenças de Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos.6. Estudo de Localização (teorias; localização de fábricas e armazéns; modelos de localização).7. Gestão de Transportes (modais; multimodalidade, intermodalidade; planejamento e custos; frota própria ou de terceiros; operadores logísticos).8. Serviço ao cliente (conceito; componentes; tipos de serviços e indicadores de desempenho).9. Gestão de estoques (conceitos; custos; políticas; estoque centralizado ou descentralizado; técnicas para cálculo de estoques; modelos de otimização de estoque).10. Armazenagem (localização; funções; dimensões do armazém; layout; embalagem e manuseio de produtos).11. Distribuição Física (conceitos; canal de distribuição; sistemas de distribuição e políticas de distribuição).12. Tecnologia e Sistema de Informação (conceitos; diferenças e uso na logística).		

13. Logística Reversa.

Objetivos:

Ao final do período, os alunos aprovados deverão ser capazes de entender, discutir e aplicar os principais conceitos relacionados à Logística, como a sua importância estratégica e a sua integração, além de atividades específicas, como localização, transporte, armazenagem e distribuição, serviço ao cliente e sistemas de informação logísticos.

Metodologia:

Serão realizadas as seguintes atividades:

1. Material disponibilizado em vídeo-aulas, textos para leitura, roteiros de estudo e artigos científicos para estudo individual e em grupo no modo assíncrono;
2. Exercícios, resenhas, redação colaborativa de e memorial reflexivo a serem entregues pelo Moodle, individuais ou em grupo;
3. Fóruns de discussão no Moodle e encontros síncronos para tirar dúvidas. Esses encontros podem ser no horário de atendimento, pelo Google Meet, ou agendados com a professora;
4. O exame especial constará de uma prova escrita, sobre todo o programa, realizada de forma síncrona, pelo Google Meet e entregue no Moodle.

Atividades avaliativas:

Horário de Aula

Dia da semana	Horário
Terça-feira	20:45 – 22:25
Sexta-feira	18:50 – 20:30

Horário de Atendimento Síncrono

Dia da semana	Horário	Sala
Quarta -feira	11:00 – 12:00	Google Meet
Sexta-feira	17:00 – 18:00	Google Meet

Critérios de Avaliação

Descrição da avaliação	Peso da avaliação (%)	Data	Conteúdo avaliado
Atividades no Moodle	100	Moodle	Todo o conteúdo da disciplina
Exame Especial	100	27/04	Todo o conteúdo da disciplina

Observações:

Cada atividade será pontuada de 0 a 10. Para as notas de Atividades no Moodle, o peso será multiplicado pela média de todas as tarefas.

As tarefas terão datas de entrega discriminadas no calendário de eventos do Moodle. Depois do prazo, as tarefas ainda podem ser entregues até o próximo Domingo, às 12 h, valendo nota normal e a presença. Depois desse prazo, as tarefas não poderão mais ser entregues e não contabilizarão nota e nem presença para o aluno.

A única forma de entrega de atividades e trabalhos é a plataforma Moodle. Em hipótese alguma, haverá aceite de entrega de tarefa ou trabalho por outro meio, seja digital ou físico. Caso o Moodle saia do ar no momento da finalização dos prazos, novos prazos serão

estabelecidos, para que os alunos não sejam prejudicados por esses problemas técnicos.

As atividades marcadas com P são de caráter prático e exigem o uso de algum software. As atividades marcadas com T são teóricas e podem ser feitas à mão, desde que digitalizadas e salvas em formato PDF. Não serão aceitos arquivos de imagem para nenhuma tarefa.

Cronograma:

Planejamento das Aulas (sujeito a mudanças no decorrer do semestre)

Semana	Datas	Conteúdo	Modo	Atividades	Presenças
1	19/01 22/01	Introdução ao estudo da Logística	Síncrono Assíncrono	Roda de conversa Atividade 1a: mapa mental	2 2
2	26/01 29/01	Perspectivas da Logística Brasileira	Assíncrono	Atividade 1b: feedback Atividade 2a: telejornal	1 6
3	02/02 05/02	Logística x Gestão da Cadeia de Suprimentos	Assíncrono	Atividade 2b: feedback Atividade 3a: resumo em inglês	2 3
4	09/02 12/02	Logística e Estratégia Competitiva	Assíncrono	Atividade 3b: feedback Atividade 4a: estudo teórico	1 4
5	19/02	Estudo de Localização na Logística	Assíncrono	Atividade 4b: feedback Atividade 5a: centro de gravidade	1 4
6	23/02 26/02	Gestão de Transportes	Assíncrono	Atividade 5b: feedback Atividade 6a: estudo teórico	1 4
7	02/03 05/03	Gestão de Transportes	Assíncrono	Atividade 6b: feedback Atividade 7a: estudo prático	1 4
8	09/03 12/03	Serviço ao Cliente	Assíncrono	Atividade 7b: feedback Atividade 8a: relatos (podcast)	1 4
9	16/03 19/03	Gestão de Estoques	Assíncrono	Atividade 8b: feedback Atividade 9a: estudo teórico	1 4
10	23/03 26/03	Gestão de Estoques	Assíncrono	Atividade 9b: feedback Atividade 10a: estudo prático	1 4
11	30/03	Armazenagem	Assíncrono	Atividade 10b: feedback Atividade 11a: projeto de armazém	1 4
12	06/04 09/04	Distribuição Física	Assíncrono	Atividade 11b: feedback Atividade 12a: mapa e plano logístico	1 4
13	13/04 16/04	Tecnologia e Sistemas de Informação	Assíncrono	Atividade 12b: feedback Atividade 13: vídeo explicativo	1 4
14	20/04 23/04	Logística Reversa	Síncrono Assíncrono	Roda de conversa Atividade 14: projeto de rede logística	2 4
15	27/04 30/04	Exame Especial Vista do exame especial	Síncrono	- -	- -

Atenção: No planejamento acima, cada "presença" corresponde a uma aula de 50 minutos.

Bibliografia básica:

1. BALLOU, R.H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos / Logística empresarial**. 5ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.
2. BOWERSOX, D. J., CLOSS, D J. **Gestão da Cadeia de Suprimentos e logística**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
3. BOWERSOX, D. J., CLOSS, D J. **Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento**. São Paulo: Atlas, 2001.

Link da biblioteca: <http://200.239.128.190/pergamum/biblioteca/index.php>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. ALVARENGA, A. C.; NOVAES, A. G. N. **Logística aplicada: suprimento e distribuição física**. 3.ed. São Paulo: Edgar Blücher, 2000.
2. BALLOU, R.H. **Logística empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física**. São Paulo:Atlas, 1993.
3. BERTAGLIA, Paulo Roberto. **Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento**. 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2009.
4. CHOPRA, S.; MEINDL, P. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos**. São Paulo: Prentice Hall, 2003.
5. CHRISTOPHER, M. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: criando redes que agregam valor**. São Paulo: Cengage Learning, 2007.
6. FLEURY, P.F.; FIGUEIREDO, K.; WANKE, P. (Org.). **Logística empresarial**. São Paulo: Atlas, 2000. (Coleção COPPEAD de Administração).
7. LEITE, P. R. **Logística Reversa: meio ambiente e competitividade**. São Paulo: Pearson Prentice Hall. 2009.
8. PIRES, S.R.I. **Gestão da cadeia de suprimentos: conceitos, estratégias, práticas e casos - supply chain management**. São Paulo: Atlas, 2009.
9. TAYLOR, D.A. **Logística na Cadeia de Suprimentos: uma perspectiva Gerencial**. São Paulo: Pearson, 2005.
10. VALENTE A. M.; NOVAES, A.G.; PASSAGLIA, E.; VIEIRA, H. **Gerenciamento de Transportes e Frotas**. 2 ed. Cengage Learning: São Paulo, 2008.
11. VIEIRA D.; ROUX, M. **Projetos de centro de distribuição: fundamentos, metodologia e prática para a moderna cadeia de suprimentos**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.