

Plano de Ensino

Curso: EIM-BAC - Bacharelado em Engenharia de Produção - Habilitação: Mecânica		
Departamento: CEPLAN-DTI - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL CEPLAN		
Disciplina: LOGÍSTICA		
Código: 6LGT004	Carga horária: 36	Período letivo: 2025/2
Professor: DJONATA SCHIESSL		Contato: djonataschiessl@yahoo.com.br

Ementa

Introdução ao estudo da logística nas organizações. Atividades que compõem o fluxo de um produto do ponto de origem até o ponto de consumo. Administração da cadeia de suprimentos dos fornecedores até o cliente final. Aspectos básicos da economia e da formação de preço de transporte, com as principais decisões estratégicas nesta área. Gestão de estoques e sistemas básicos de estocagem. Movimentação de materiais. Unitização de cargas. Canais de distribuição. Distribuição física. Operadores logísticos. Multimodalidade, intermodalidade e transbordo. Logística internacional.

Objetivo geral

Proporcionar ao estudante uma visão sistêmica da logística e da gestão da cadeia de suprimentos, abordando as atividades-chave, ferramentas e decisões estratégicas que governam o fluxo de materiais e informações do ponto de origem ao ponto de consumo.

Objetivo específico

Listar as atividades primárias e de apoio que compõem o fluxo logístico de uma organização.

Explicar a importância da integração na cadeia de suprimentos (Supply Chain) e o papel dos diferentes operadores logísticos.

Demonstrar a aplicação de princípios econômicos na formação de preços de transporte para um cenário prático.

Comparar diferentes modelos de gestão de estoques (e.g., Just-in-Time, MRP) e canais de distribuição, diferenciando suas vantagens e desvantagens.

Justificar a escolha de uma estratégia logística (ex: modal de transporte, sistema de estocagem) com base em critérios de custo, tempo e nível de serviço.

Formular um plano de distribuição física para um produto hipotético, definindo o canal, o transporte e o processamento de pedidos.

Conteúdo programático

Apresentação da disciplina, metodologia e sistema de avaliação.

Introdução à Logística: Definição, importância, conceitos básicos e evolução histórica.

Fluxo de Produtos: Mapeamento, etapas do fluxo logístico e integração das atividades.

Cadeia de Suprimentos (Supply Chain): Conceito, abrangência e importância da gestão.

Plano de Ensino

Gestão da Cadeia de Suprimentos: Relacionamento com fornecedores e clientes; Integração e colaboração.

Economia dos Transportes: Princípios econômicos e análise de custos de transporte (fixos e variáveis).

Formação de Preço de Transporte: Fatores influenciadores e decisões estratégicas.

Decisões Estratégicas em Transportes: Escolha de modais, roteirização e negociação de fretes.

Avaliação 1 (Prova Individual) 02/10/2025

Gestão de Estoques: Importância, tipos, modelos (JIT, MRP) e sistemas de estocagem.

Movimentação de Materiais e Unitização de Cargas: Princípios, equipamentos e benefícios.

Canais de Distribuição: Tipos de canais, estratégias, seleção e gestão.

Distribuição Física: Planejamento, processamento de pedidos, transporte e entrega.

Serviços Logísticos: Operadores logísticos, multimodalidade, intermodalidade e transbordo.

Logística Internacional: Especificidades, modais, documentação e desafios.

Avaliação 2 (Prova Individual) 27/11/2025

Encerramento da Disciplina: Revisão final e feedback.

Metodologia

A disciplina será desenvolvida por meio de aulas expositivas e dialogadas, com o suporte de materiais audiovisuais, estudos de caso e resolução de problemas práticos para estimular a aplicação dos conceitos. A plataforma Moodle será utilizada como principal meio para a disponibilização de materiais de apoio e comunicação.

Atendimento Individualizado:

O professor estará disponível para atender os alunos individualmente para tirar dúvidas. Os atendimentos ocorrerão às segundas-feiras, das 20:50 às 22:30, mediante agendamento prévio pelo e-mail djonata.schiessl@udesc.br.

Sistema de avaliação

Plano de Ensino

A nota final será a média aritmética simples de duas avaliações individuais escritas, com pesos iguais.

Prova 1 (Individual): 50%

Data: 02/10/2025

Prova 2 (Individual): 50%

Data: 27/11/2025

Segunda Chamada de Avaliação:

Conforme a Resolução 039/2015 do CONSEPE, o estudante que, por motivo justificado, não puder comparecer a uma das provas na data marcada, poderá solicitar a segunda chamada. O pedido deve ser feito através de requerimento no SIGA, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de realização da avaliação. A solicitação só será aceita mediante apresentação de documento que comprove uma das situações previstas na resolução.

Observação:

De acordo com os Art. 219 e 220 do Regimento Geral da UDESC, recorrer a meios fraudulentos com o propósito de lograr aprovação constitui infração grave, sujeita a penalidades disciplinares.

Bibliografia básica

BALLOU, R. H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: planejamento, organização e logística empresarial. 4ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

CAMPOS, L. F. R. Supply Chain: uma visão gerencial. Curitiba: Editora Intersaberes, 2012.

CORRÊA, H. L. Administração de cadeias de suprimentos e logística integração na era da indústria 4.0. 2. Rio de Janeiro Atlas 2019.

Bibliografia complementar

CHOPRA, S.; MEINDL, P. Gestão da Cadeia de Suprimentos: estratégia, planejamento e operações. 4ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.

GRANT, D. B. Gestão de Logística e Cadeia de Suprimentos. Tradução: Arlete Simille. 1ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2013.

SENNA, L. A. S. Economia e Planejamento dos Transportes. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

SZABO, V. (ORG.). Planejamento de cenários logísticos. São Paulo: Pearson, 2016.

RUSHTON, A.; CROUCHER, P.; BAKER, P. The Handbook of Logistics and Distribution Management: Understanding the Supply Chain. 7. ed. London: Kogan Page, 2022.

Informações sobre realização de Prova de 2ª Chamada

A Resolução nº 039/2015 - CONSEPE regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada.

O acadêmico regularmente matriculado que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelo professor, poderá solicitar segunda chamada desta avaliação através de requerimento por ele assinado, ou por seu representante legal, entregue na Secretaria de Ensino de Graduação e/ou Secretaria do Departamento, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de realização da avaliação, sendo aceitos pedidos, devidamente comprovados e que se enquadrem em uma das seguintes situações:

I - problema de saúde do aluno ou parente de 1º grau, devidamente comprovado, que justifique a ausência;

II - ter sido vítima de ação involuntária provocada por terceiros, comprovada por Boletim de Ocorrência ou documento equivalente;

Plano de Ensino

III - manobras ou exercícios militares comprovados por documento da respectiva unidade militar;
IV - luto, comprovado pelo respectivo atestado de óbito, por parentes em linha reta (pais, avós, filhos e netos), colaterais até o segundo grau (irmãos e tios), cônjuge ou companheiro (a), com prazo de até 5(cinco) dias úteis após o óbito;
V - convocação, coincidente em horário, para depoimento judicial ou policial, ou para eleições em entidades oficiais, devidamente comprovada por declaração da autoridade competente;
VI - impedimentos gerados por atividades previstas e autorizadas pela Chefia de Departamento do respectivo curso ou instância hierárquica superior, comprovada através de declaração ou documento equivalente;
VII - direitos outorgados por lei;
VIII - coincidência de horário de outras avaliações do próprio curso, comprovada por declaração da chefia de departamento;
IX ? convocação para competições oficiais representando a UDESC, o Município, o Estado ou o País;
X ? convocação pelo chefe imediato, no caso de acadêmico que trabalhe, em documento devidamente assinado e carimbado, contendo CNPJ da empresa ou equivalente, acompanhado de documento anexo que comprove o vínculo empregatício, como cópia da carteira de trabalho ou do contrato.
Parágrafo único - O requerimento deverá explicitar a razão que impediu o acadêmico de realizar a avaliação.