LOGÍSTICA
INFORMAÇÕES GERAIS

APRESENTAÇÃO

O curso de Logística proporciona uma formação completa para profissionais que desejam atuar ou aprimorar suas habilidades na área de logística e cadeia de suprimentos. A compreensão dos processos logísticos e a capacidade de gerenciar operações eficazmente são essenciais para a eficiência das empresas e para o sucesso em um ambiente competitivo global.

OBJETIVO

Fornecer uma compreensão abrangente dos processos e práticas de logística e cadeia de suprimentos, capacitando os participantes a otimizar operações, gerenciar recursos e implementar soluções eficazes para melhorar a eficiência e a eficácia das operações logísticas.

METODOLOGIA

Concebe o curso LOGÍSTICA, numa perspectiva de Educação a Distância – EAD, visando contribuir para a qualificação de profissionais de educação que atuam ou pretendem atuar na área.

Código	Disciplina	Carga Horária
4936	Logística de Transportes	60

APRESENTAÇÃO

Definições e conceitos de transporte e distribuição. Modais de transporte. Cenário dos transportes no brasil. Cargas e dispositivos de armazenagem. Transporte rodoviário. Noções sobre engenharia de tráfego. Transporte ferroviário. Transporte aeroviário. Transporte marítimo. Transporte hidroviário. Transporte dutoviário. Multi e intermodalidade no transporte de cargas. Documentação fiscal dos transportes. Sistemas de informações. Rastreamento e monitoramento de cargas. Transporte de produtos perigosos.

OBJETIVO GERAL

O objetivo desta disciplina é capacitar o estudante ou profissional de logística a planejar e gerenciar o transporte e a movimentação de cargas em uma cadeia logística.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- **Compreender a logística de transportes, conhecendo a sua história, a evolução de sua tecnologia e seus veículos.**

- **Estudar o modal rodoviário, entendendo suas vias de condução e os tipos de veículos em relação ao seu tamanho e funcionalidade.**

- **Compreender os procedimentos e tipos de documentos fiscais utilizados nos modais de transporte .**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I – MODAIS DE TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS
DEFINIÇÕES E CONCEITOS DE TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO
MODAIS DE TRANSPORTE
CENÁRIO DOS TRANSPORTES NO BRASIL
CARGAS E DISPOSITIVOS DE ARMAZENAGEM

UNIDADE II – TRANSPORTE RODOFERROVIÁRIO E AEROVIÁRIO
TRANSPORTE RODOVIÁRIO
NOÇÕES SOBRE ENGENHARIA DE TRÁFEGO
TRANSPORTE FERROVIÁRIO
TRANSPORTE AEROVIÁRIO

UNIDADE III – TRANSPORTE AQUAVIÁRIO, DUTOVIÁRIO E INTERMODAL
TRANSPORTE MARÍTIMO
TRANSPORTE HIDROVIÁRIO
TRANSPORTE DUTOVIÁRIO
MULTI E INTERMODALIDADE NO TRANSPORTE DE CARGAS

UNIDADE IV – DOCUMENTAÇÃO, INFORMAÇÕES E TECNOLOGIAS NO TRANSPORTE DE CARGAS
DOCUMENTAÇÃO FISCAL DOS TRANSPORTES
SISTEMAS DE INFORMAÇÕES
RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE CARGAS
TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS

REFERÊNCIA BÁSICA

BALLOU, R. H. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos**: Logística Empresarial. Porto Alegre - RS: Editora BOOKMAN, 2006.

BERTAGLIA, P. R. **Logística e Gerenciamento da Cadeia de Abastecimento**. São José dos Campos - SP: Editora SARAIVA, 2015.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

VALENTE, A. M.; NOVAES, A. G.; PASSAGLIA, E.; VIEIRA, H. **Gerenciamento de transportes e frotas**. 3. ed. São Paulo: Cengage, 2016.

PERIÓDICOS

VALENTE, A. M.; NOVAES, A. G.; PASSAGLIA, E.; VIEIRA, H. **Qualidade e produtividade nos transportes**. 2. ed. São Paulo: Cengage, 2015.

4934	**Logística Empresarial**	**60**

APRESENTAÇÃO

Logística Integrada, sua evolução e importância para a competitividade das empresas. Conceituação de "Supply Chain". A unificação das funções da empresa e dos parceiros de negócio para a sincronização do fluxo de materiais, serviços e informações com as necessidades dos clientes. A cadeia de suprimentos e as estratégias organizacionais das empresas: terceirização, parceria, desenvolvimento de fornecedores. Considerações sobre o serviço ao cliente nos aspectos relacionados com custos, qualidade, compressão de tempos (ciclo do pedido e ciclo de vida dos produtos) e globalização. Distribuição física - sistemas e gestão. Análise do transporte de cargas no Brasil. Modais e infraestrutura. Intermodalidade.

OBJETIVO GERAL

Esta disciplina tem por finalidade capacitar o estudante ou profissional de logística a aplicar as técnicas e ferramentas gerenciais para o controle e monitoramento das diversas dimensões das operações logísticas, como custos, distribuição, materiais, entre outras.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Estudar os conceitos introdutórios logística empresarial.
- Compreender os principais fatores que levaram a mudança da produção em massa para a produção enxuta.
- Estudar os elementos primários da Gestão de Suprimentos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I – FUNDAMENTOS DA LOGÍSTICA EMPRESARIAL
INTRODUÇÃO À LOGÍSTICA EMPRESARIAL
EVOLUÇÃO DO CONCEITO DE LOGÍSTICA
LOGÍSTICA E VANTAGEM COMPETITIVA
LOGÍSTICA NO BRASIL

UNIDADE II – LOGÍSTICA E A CADEIA DE SUPRIMENTOS
ELEMENTOS PRIMÁRIOS E OBJETIVOS DE GESTÃO DE SUPRIMENTOS
RELAÇÕES DA LOGÍSTICA COM OUTRAS ÁREAS DA EMPRESA
O SEGMENTOS E ATIVIDADES DA GESTÃO DE SUPRIMENTOS
OBJETIVOS PRIMÁRIOS DA GESTÃO DE SUPRIMENTOS

UNIDADE III – CUSTOS, TRADE OFFS E RESUPRIMENTO
CONSIDERAÇÕES SOBRE OS CUSTOS LOGÍSTICOS
CONSIDERAÇÕES SOBRE OS TRADE OFFS LOGÍSTICOS
LOGÍSTICA DE SUPRIMENTOS
MÉTODOS DE RESSUPRIMENTO

UNIDADE IV – PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO
LOGÍSTICA DE PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO
A PRODUÇÃO ENXUTA
PRODUÇÃO PUXADA VERSUS EMPURRADA
LOGÍSTICA DE DISTRIBUIÇÃO

REFERÊNCIA BÁSICA

CHITALE, A.K. e GUPTA, R.C. **Materials Management:** Text and Cases (2. edition). Nova Delhi: PHI, 2011.

DIAS, M. A. P. **Administração de materiais:** uma abordagem logística. São Paulo: Atlas, 2010.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L. J. **Administração da Produção e Operações**. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

PERIÓDICOS

VIANA, J. J. **Administração de Materiais:** um enfoque prático. São Paulo: Atlas, 2011.

4856	**Logística Reversa**	**60**

APRESENTAÇÃO

Logística reversa. Canais de distribuição reversos. Produto logístico de pós-consumo e fatores de influência na organização das cadeias produtivas reversas. Tipologia dos canais de distribuição reversos. Objetivo econômico e ecológico na logística reversa pós-consumo. Logística reversa dos bens de pós-venda: tipologia dos canais reversos e organização e objetivos estratégicos.

OBJETIVO GERAL

Esta disciplina visa preparar o estudante ou profissional de logística a aplicar as técnicas e boas práticas da logística reversa e da sustentabilidade ambiental nas atividades da cadeia de suprimentos.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- **Estudar a Política Nacional de Resíduos Sólidos.**
- **Comreender responsabilidade social e seu papel nas instituições.**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I – LOGÍSTICA REVERSA E AS QUESTÕES AMBIENTAIS
POLÍTICA NACIONAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS (PNRS)
LOGÍSTICA REVERSA
QUESTÕES AMBIENTAIS LIGADAS ÀS OPERAÇÕES LOGÍSTICAS
CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO REVERSOS

UNIDADE II – LOGÍSTICA REVERSA SUSTENTÁVEL E AS CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS
RESPONSABILIDADE SOCIAL
FERRAMENTAS DE AVALIAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
CERTIFICAÇÕES AMBIENTAIS
LOGÍSTICA REVERSA COMO ESTRATÉGIA COMPETITIVA

UNIDADE III – BOAS PRÁTICAS EM LOGÍSTICA REVERSA
LOGÍSTICA REVERSA: CONCEITOS BÁSICOS E PRÁTICAS OPERACIONAIS
MODELOS DE GERENCIAMENTO DE LR
EXEMPLOS DE GERENCIAMENTO EM LR
COPROCESSAMENTO

UNIDADE IV – A ECONOMIA VERDE
ECONOMIA CIRCULAR
MODELOS DE NEGÓCIOS CIRCULARES
ECOLOGIA INDUSTRIAL
TI VERDE

REFERÊNCIA BÁSICA

CAIADO, R.G.G., QUELHASA, O.L.G. e LIMA, G.B.A. **Avaliação de desempenho em sustentabilidade organizacional: proposta de adaptação do método de análise de processo**. Sistema & Gestão, 10, 270-285, 2015.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA **Economia circular : oportunidades e desafios para a indústria brasileira /Confederação Nacional da Indústria**. – Brasília : CNI, 2018.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

COUTO, M.C.L. e LANGE, L.C. **Análise dos sistemas de logística reversa no Brasil. Engenharia Sanitária Ambiental**, 22 (5), 889-898, DOI: 10.1590/S1413-41522017149403. 2017.

PERIÓDICOS

HERNÁNDEZ, C.T., MARINS, F.A.S. e CASTRO, R.C. **Modelo de Gerenciamento da Logística Reversa** . Gest. Prod., 19 (3), 445-456, 2012.

Avaliação será processual, onde o aluno obterá aprovação, através de exercícios propostos e, atividades programadas, para posterior. O aproveitamento das atividades realizadas deverá ser igual ou superior a 6,0 (seis) pontos, ou seja, 60% de aproveitamento.

SUA PROFISSÃO NO MERCADO DE TRABALHO

O curso destina-se a estudantes das áreas de logística, distribuição e gestão de cadeia de suprimentos que buscam complementar sua formação acadêmica ou recém-formados que desejam ingressar no mercado de trabalho que deseje adquirir ou aprimorar conhecimentos na área de logística e cadeia de suprimentos, seja para atuar como profissional, gestor ou consultor.