

Programa Analítico de Disciplina

ENP 321 - Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos

-	
Catálogo: 2025	
Número de créditos: 4 Carga horária semestral: 60h Carga horária semanal teórica: 2h Carga horária semanal prática: 2h	Carga horária de extensão: 0h Semestres: I

Objetivos

O objetivo desta disciplina é capacitar os estudantes quanto aos trabalhos desenvolvidos na área logística. Prepará-los para atuar no planejamento e execução das operações logísticas desde a concepção do projeto e estratégias logísticas de uma organização, como nas etapas de transporte, estocagem e localização de instalações.

Ementa

Introdução à logística. Estratégia logística e planejamento. Estratégia de localização. Estratégia de transporte.

Pré e correquisitos

AGR 194

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia de Produção	5

Oferecimentos optativos

Não definidos

ENP 321 - Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução à logística 1. Histórico 2. Conceito 3. Logística empresarial 4. A cadeia de abastecimento 5. Atividades primárias e de apoio	4h	0h	0h	0h	4h
2. Estratégia logística e planejamento 1. Estratégia corporativa 2. Estratégia logística 3. Planejamento logístico	6h	0h	0h	0h	6h
3. Estratégia de localização 1. Métodos de localização de instalação única 2. Métodos de localização de instalação múltiplas	10h	8h	0h	0h	18h
4. Estratégia de transporte 1. Evolução da gestão logística do transporte de carga 2. Modalidades de transporte (rodoviário, ferroviário, aquaviário, dutoviário, aeroviário) 3. Custos logísticos associados a modais de transporte 4. Gerenciamento de frota (própria x terceirizada) 5. Introdução à roteirização de veículos	10h	6h	0h	0h	16h
5. Visitas técnicas	0h	4h	0h	0h	4h
6. Seminários e Estudos de Casos	0h	12h	0h	0h	12h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional, Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo, Debate mediado pelo professor e Seminários
Prática	Prática executada por todos os estudantes, Prática investigativa executada por todos os estudantes e Resolução de problemas
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Cadeiras móveis, computador e datashow; Computadores com acesso à internet; Listas de exercícios em sala e extra-classe; e Transporte para Aula

ENP 321 - Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BALLOU, R.H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: logística empresarial. 5.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 616p.	25
FARIA, Ana Cristina de; COSTA, Maria de Fátima Gameiro da. Gestão de custos logísticos: custeio baseado em atividade (ABC); balanced scorecard (BSC; valor econômico agregado (EVA). São Paulo: Atlas, 2009. 431 p.	25
PIRES, Silvio R. I. Gestão da cadeia de suprimentos: supply chain management: conceitos, estratégias, práticas e casos. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 310 p	25
BOWERSOX, Donald .J et al. Gestão logística da cadeia de suprimentos. 4. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. 455 p	2
CHOPRA, Sunil.; MEINDL, Peter; VIEIRA, Daniel. Gestão da cadeia de suprimentos: estratégia, planejamento e operações.4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. 519 p.	6

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BOWERSOX, D.J.; CLOSS, D.J. Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento. Atlas, 2001.	0
CAIXETA-FILHO, José Vicente; GAMEIRO, Augusto H. Transporte e logística em sistemas agroindustriais. Atlas, 2001	0
CAIXETA-FILHO, José Vicente; MARTINS, Ricardo Silveira. Gestão logística do transporte de cargas. São Paulo: Atlas, 2001. 296 p	11
CHRISTOPHER, M. Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: criando redes que agregam valor. 2.ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008. 308 p.	25
FLEURY, Paulo Fernando; WANKE, Peter; FIGUEIREDO, Kleber Fossati. Logística empresarial:a perspectiva brasileira. São Paulo: Atlas, 2000. 372 p.	5
GOMES, Carlos Francisco Simões; RIBEIRO, Priscilla Cristina Cabral. Gestão da cadeia de suprimentos integrada à tecnologia da informação. São Paulo: Thomson Learning, 2004.360 p	15
NOVAES, A.G. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição. Campus, 2003.	20