

CAMPUS: NOVA GAMELEIRA – Belo Horizonte	
DISCIPLINA: Logística	CÓDIGO: G00LOGI1.01

Início: **01/2024**

Carga Horária: Total: 60 horas/aula Semanal: 04 aulas/aula Créditos: 04

Natureza: (Teórica)

Área de Formação - DCN: (Profissionalizante)

Competências/habilidades a serem desenvolvidas (Para os cursos de Engenharia)

Departamento que oferta a disciplina:

Departamento de Ciências Sociais Aplicadas - DCSA

Ementa:

A logística e a gestão da Cadeia de Suprimentos (*Supply Chain*). Integração da cadeia de suprimentos através de sistemas de informações. Nível de serviço logístico. Transporte e distribuição física. Localizações de instalações e redes logísticas. Custos logísticos. Logística urbana. Logística Reversa. Estratégias e soluções para cadeia de suprimentos.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Administração	7º	08 – Operações, Suprimentos e Qualidade	X	

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos
Administração de Materiais
Correquisitos
Administração de Operações

Objetivos: A disciplina deverá possibilitar ao estudante	
1	Compreender a noção de processos e a necessidade do gerenciamento da informação na Cadeia de Suprimentos.
2	Conhecer os fundamentos e as principais soluções logísticas com ênfase no uso estratégico e empresarial.
3	Analisar problemas cujas soluções passam pela utilização de soluções logísticas.
4	Avaliar os riscos e oportunidades na implantação de uma estratégia logística.
5	Desenvolver pensamento crítico sobre implicações das decisões logísticas sobre a sociedade.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Logística e gestão da cadeia de suprimentos (Supply Chain)	06
2	Tecnologia da Informação na cadeia de suprimentos	06
3	Integração Logística e a vantagem competitiva	04

Plano de Ensino

4	Nível de serviço logístico	06
5	Transporte e distribuição física	08
6	Localizações logísticas e redes logísticas	08
7	Custos logísticos	08
8	Logística Urbana	04
9	Logística Reversa	04
10	Tópicos especiais em Supply Chain Management	06
Total		60

Bibliografia Básica

1	BALLOU, Ronald. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: planejamento, organização e logística empresarial: São Paulo, Bookman, 2006.
2	BOWERSOX, Donald; CLOSS David; COOPER M. Bixby. Gestão da cadeia de suprimentos e logística. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
3	CHOPRA, Sunil; MEINDL Peter. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: estratégia, planejamento e operação. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2003.

Bibliografia Complementar

1	ALVARENGA, Antônio Carlos; NOVAES, Antônio Galvão. Logística aplicada: suprimentos e distribuição física. 3. ed. São Paulo: Blucher, 2000.
2	CAIXETA-FILHO, José Vicente; MARTINS, Ricardo Silveira (org.). Gestão logística do transporte de cargas. São Paulo: Atlas, 2001.
3	LEITE, P.R. Logística Reversa. 2ª edição. São Paulo: Pearson, 2009.
4	MARTEL, Alain; VIEIRA, Darli Rodrigues. Análise e projeto de redes logísticas. 2. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2010.
5	SIMCHI-LEVI, David; KAMINSKY, Philip; SIMCHI-LEVI, Edith. Cadeia de suprimentos: projeto e gestão. Tradução de Félix José Nonnenmacher. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008.