

PLANO DE ENSINO

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO				
Turno: Noturno		Currículo: 2017		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Transporte e Logística		Departamento DEMEP		
Docente: Profa. Ma. Simone Aparecida de Melo				
Período 2023/1	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 72	Prática -	Total 72	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico / Habilitação Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito
EMENTA				
<p>Introdução de conceitos de gestão e qualidade no transporte e na logística. Telemática (Conceito) Tecnologia da Informação e Informática aplicados à Transportes e Logística. Abrangência de atuação. Panorama Mundial - Logística internacional. Principais Operadores Logísticos. ITS Sistemas Inteligentes de Transportes. Gestão por tipo de cargas. Gerenciamento de sistemas de distribuição rede transporte. Indicadores de desempenho. Armazenagem - Estratégia; Tipos de armazéns; Sistemas de coleta-distribuição; Equipamentos. Localização de instalações. Roteirização - Cálculo do frete. Óbices e propostas tecnológicas de soluções.</p>				
OBJETIVOS				
<p>Proporcionar conhecimentos de ambientes produtivos e de operações envolvendo transportes internos e externos, logística e cadeias de suprimentos, que quando integradas sistemicamente, permitem em seu conjunto, obter vantagens competitivas concorrenciais em novos ambientes empresariais. Conhecimento do mercado de transportes e das tecnologias utilizadas em transporte e logística.</p>				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Aula	Data	Conteúdo		
1	06/03/23	Apresentação da disciplina. Introdução a Logística: Transportes, conceitos de logística e transporte interno e externo.		
2	10/03/23	Logística e visão Estratégica Empresarial.		
3	13/03/23	Qualidade aplicada nas empresas Transportes e Logística		
4	17/03/23	Operadores Logísticos		
5	20/03/23	Operadores Logísticos		
6	24/03/23	Histórico (desenvolvimento) da Logística e dos Transporte no Tempo. Panorama Mundial Programa PROMETHEUS centrado no desenvolvimento da Temática e		



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN
COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – COENP

		Programa DRIVE centrado no desenvolvimento da Infraestrutura. Estrutura dos Programas PROMETHEUS E DRIVE
7	27/03/23	ITS - Sistemas Inteligentes de Transportes. ITS no Mundo e sua Importância. Exercício 1 sobre ITS.
8	31/03/23	Desenvolvimento do trabalho 1 sobre ITS
9	03/04/23	Desenvolvimento do trabalho 1 sobre ITS
10	07/04/23	Feriado nacional (Sexta-Feira da Paixão)
11	10/04/23	Apresentação dos trabalhos sobre ITS
12	14/04/23	Modalidade de Transportes pelo Tipo de Cargas. Ambiente intermodal
13	17/04/23	Armazenagem: Funções; Atividades; Objetivos; Políticas e Estratégias. Exercício 2 sobre Armazenagem
14	21/04/23	Feriado estadual e nacional (data magna de Minas Gerais e Tiradentes)
15	24/04/23	Revisão para AT1
16	28/04/23	Avaliação Teórica 1
17	01/05/23	Feriado nacional (Dia do Trabalhador)
18	05/05/23	Gerenciamento de sistemas de distribuição rede transporte. Indicadores de desempenho.
19	08/05/23	Gerenciamento de sistemas de distribuição rede transporte. Indicadores de desempenho.
20	12/05/23	Localização de instalações – Exercício 3
21	15/05/23	Localização de instalações
22	19/05/23	Logística reversa
23	22/05/23	Logística reversa
24	26/05/23	Operadores Logísticos. Envio do Trabalho 2 sobre Operadores Logísticos
25	29/05/23	Desenvolvimento do Trabalho 2
26	02/06/23	Desenvolvimento do Trabalho 2
27	05/06/23	Apresentação do Trabalho 2
28	09/06/23	Apresentação do Trabalho 2
29	12/06/23	Revisão para AT2
30	16/06/23	Avaliação Teórica 2
31	19/06/23	Roteirização - Cálculo do frete. Trabalho 3
32	23/06/23	Roteirização - Cálculo do frete.
33	26/06/23	Roteirização - Cálculo do frete.
34	30/06/23	Roteirização - Cálculo do frete.
35	03/07/23	Prova Substitutiva
36	07/07/23	Revisão de Notas

METODOLOGIA

Haverá 2 aulas presenciais nas segundas e sextas (1h 50min cada) ao longo do semestre para apresentação do conteúdo programático. As atividades avaliativas serão realizadas tanto em sala de aula quanto em casa e constarão da resolução de listas de exercícios teóricos, implementação computacional usando o software livre (GUSEK/GLPK), trabalho individual ou em grupo (a critério do discente) para apresentação de artigo científico relacionado à disciplina e de duas prova teóricas abrangendo todo o conteúdo apresentado (2 horas para cada prova).

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A nota final será composta por 6(seis) partes com os respectivos pesos:



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN
COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – COENP

Atividade		Valor máximo (pontos)
EX1	Exercício 1 – ITS	0,5
TR1	Trabalho 1 – ITS	1,0
EX2	Exercício 2 – Armazenagem	0,5
LE1	Lista de Exercícios 1	0,5
AT1	Avaliação Teórica 1	2,0
EX3	Exercício 3 – Localização	1,0
TB2	Trabalho 2 – Operadores Logísticos	1,0
LE2	Lista de Exercícios 2	0,5
AT2	Avaliação Teórica 2	2,0
TB3	Trabalho 3 - Roteirização	1,0
MÉDIA FINAL (MF)		10,0

Da avaliação substitutiva:

Conforme o artigo 19 da RESOLUÇÃO Nº 012, de 04 de abril de 2018,

- Haverá uma única prova substitutiva sobre todo o conteúdo da disciplina;
- Poderá substituir a menor nota dentre as atividades acima listadas.

O aluno(a) será aprovado(a) mediante:

MF \geq 60% (média 6,0)

Índice de frequência \geq 75%

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CAIXETA, F. **Gestão Logística do Transporte de Cargas**. São Paulo, 2010.

BERTAGLIA, P.R. **Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento**. São Paulo: Saraiva, 2003.

FLEURY, P.F. et al. **Logística empresarial: a perspectiva brasileira**. São Paulo: atlas, 2000. JURAN, J.

NAPOLITANO, F et al. **Logística um Enfoque Prático**. São Paulo: Saraiva, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AGOSTINHO, M. E. **Complexidade e organizações: em busca da gestão autônoma**. São Paulo: Atlas, 2003.

BATALHA, M.O. (ORG). **Gestão agroindustrial**. São Paulo: Atlas, 2001. BAUMAN, Z. **Modernidade Líquida**. Rio de Janeiro: Zahar, 2001.

DEMO, P. **Complexidade e aprendizagem**. São Paulo: Atlas. 2002.

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Professor(a) responsável

Coordenador(a)