



FAACULDADE DE TECNOLOGIA
NORTE FLUMINENSE

Av. Alberto Torres, 261 - Centro
Campos dos Goytacazes - RJ - 28035-580
Tel.: (22) 2101-0021

TIC011 – LOGÍSTICA E PESQUISA OPERACIONAL **2º Período**

Objetivos

O aluno deverá ser capaz de compreender os conceitos de Logística e aplicá-los na empresa, em prol da melhoria na gerência e controle da distribuição do produto.

Ementas

1. Introdução à Logística Empresarial
Evolução Histórica da Logística
Definições de Logística
Fluxos na Cadeia Logística
Estratégia de Negócios e Logística Empresarial
Logística e Outras Funções na Empresa
A Importância Crescente da Logística
Macro-atividades Logísticas
Micro-atividades Logísticas
Planejamento, Organização e Controle
Aplicações de Logística
2. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos
Rede Logística
Enfoque Sistêmico; Trade-off de Custos Logísticos e Custos Totais
Gestão da Cadeia de Suprimentos ou Supply Chain Management
Fluxos na Cadeia de Suprimentos
Conflitos na Cadeia de Suprimentos
Estratégia Competitiva e de Cadeia de Suprimentos
Alinhamento Estratégico
Fatores-Chave de Desempenho da Cadeia de Suprimentos
Fases de Decisão na Cadeia de Suprimentos
Logística x SCM
Modelo de Logística Empresarial (SCM)
3. Sistemas de Transportes
Introdução ao Estudo de Transportes
Atuantes no Setor de Transporte
Modais de Transporte e Principais Características
Multimodalidade e Intermodalidade
Operações de Transporte
Estratégias Logísticas
Gerenciamento de Transportes
Decisões de Gerenciamento de Transportes
Impacto de Decisões de Transporte no SCM
4. Sistemas de Estocagem
Introdução ao Estudo de Estoques
Razões para Manter Estoques
Razões para Não Manter Estoques
Tipos de Estoques
Objetivos do Estoque
Gerenciamento de Estoques
Decisões da Gerência de Estoques
Trade-offs de Custos entre Transporte e Estoques
Impacto de Decisões de Estoque no SCM
5. Instalações
Instalações
Componentes de Decisões sobre Instalações
Problema de Localização de Instalações
Problemas de Localização de Instalação Única
Problemas de Localização de Múltiplas Instalações
Impacto de Decisões de Instalações no SCM
6. Sistemas e Tecnologia de Informação Logística
Sistemas e Tecnologia de Informação
Dados, Informação e Conhecimento
Processamento de Pedidos
Sistemas de Informação Logística - IIS


Lidia Fernandes Pires
Faculdade de Tecnologia Norte Fluminense
Secretaria Acadêmica



FACULDADE DE TECNOLOGIA
NORTE-FLUMINENSE

Av. Alberto Torres, 261- Centro
Campos dos Goytacazes-RJ - 28035-560
Tel.: (22) 2101-0021

Tipos de Sistemas de Informação Logística
Sistemas de Gestão de Estoques pelo Fornecedor - VMI
Sistemas de Gestão de Relacionamento ao Cliente - CRM
Sistemas de Gestão Empresarial - ERP
Aplicativos de Integração da Cadeia de Suprimentos - SCMA
Comércio Eletrônico e Impactos Logísticos
Impacto de Decisões de Tecnologia de Informação no SCM

7. Definições e Técnicas de Pesquisa Operacional
Definição de Pesquisa Operacional
Técnicas de Pesquisa Operacional

8. Modelos de P.O. aplicados a Sistemas Logísticos
Modelos de Transporte
Modelos de Programação e Roteamento de Veículos
Modelos de Localização de Instalações
Modelos de Alocação de Recursos
Modelos de Previsão de Demanda
Modelos de Estoques


Lidia Fernandes Pires
Faculdade de Tecnologia Norte-Fluminense
Secretaria Acadêmica

HISTÓRICO ESCOLAR

MATRÍCULA: 30392

NOME: Kamila Diôgo Gomes

DATA DE NASCIMENTO	NATURALIDADE	NACIONALIDADE
17/01/1982	Rio de Janeiro/RJ	Brasileira

IDENTIFICAÇÃO

CPF	RG	ORGÃO EXPEDITOR	DATA DE EXPEDIÇÃO
056316047-01	12403663-3	IFP/RJ	24/05/1997

SERVIÇO MILITAR

CERTIFICADO Nº	DATA DE EXPEDIÇÃO	CATEGORIA	REPARTIÇÃO EXPEDITORA
XXX.	X.X.X.	X.X.X.	X.X.X.

SITUAÇÃO ELEITORAL

TÍTULO Nº	ZONA	SEÇÃO	MUNICÍPIO/UF
1018277103/70	035	0063	05/04/1998

ENSINO MÉDIO

ESTABELECIMENTO	
Colégio Estadual de São Fidélis	
SEDE	ANO DE CONCLUSÃO
São Fidélis/RJ	1999

FORMA DE INGRESSO

PRÓ-UNI – Programa Universidade para Todos – 2006/2

DADOS DO CURSO

CURSO	Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
RECONHECIMENTO	Portaria MEC nº 342 de 16 de Julho de 2008.
CONCLUSÃO DO CURSO	X.X.X.
COLAÇÃO DE GRAU	X.X.X.
EXPEDIÇÃO DO DIPLOMA	X.X.X.

SITUAÇÃO DO ALUNO

COEFICIENTE DE RENDIMENTO	8,15
OBSERVAÇÕES	A partir de 2008/1 a aluna não renovou matrícula.



FACULTEC

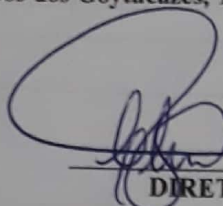
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Norte-Fluminense

Av. Alberto Torres, 261- Centro
Campos dos Goytacazes-RJ - 26035-580
Tel.: (22) 2101-0021

Ano / Sem.	DISCIPLINAS NOME	Média	Crédito/ CH	Situação
2006/02	Português Instrumental	8,9	80h	APR
2006/02	Inglês Instrumental	9,1	80h	APR
2006/02	Princípios de Informática	9,6	80h	APR
2006/02	Sistemas de Informação	9,5	80h	APR
2006/02	Matemática para Computação	9,6	80h	APR
2006/02	Algoritmo	8,8	80h	APR
2007/01	Modelagem de Banco de Dados	7,3	80h	APR
2007/01	Estruturas de Dados	8,8	80h	APR
2007/01	Linguagem de Programação	7,4	80h	APR
2007/01	Fundamentos de Redes de Computadores e Internet	8,6	80h	APR
2007/01	Logística e Pesquisa Operacional	8,8	80h	APR
2007/01	Modelos de Gestão	8,4	80h	APR
2007/02	Redes de Computadores	7,0	80h	APR
2007/02	Análise e Projeto Orientado a Objetos	8,1	80h	APR
2007/02	Implementação de Banco de Dados	7,3	80h	APR
2007/02	Introdução a Sistemas Operacionais	5,5	80h	APR
2007/02	Engenharia de Software	7,0	80h	APR
2007/02	Estratégias e Gestão do Conhecimento	7,0	80h	APR
Total de créditos/CH			1440	

Sistema de Avaliação	Legenda
O grau mínimo para aprovação: 05 (cinco)	CANC – Cancelamento CUR - Cursando R. FALTA – Reprovação por falta DIS – Dispensado
APR – Aprovado REP – Reprovado ISEN – Isenção TRAN – Trancamento NF – Não frequentou	

Campos dos Goytacazes, 19 de março de 2009.



DIRETOR

Cleide Mara dos Santos Rocha
Registro Nº 9701828-MEC
Diretora



SECRETARIA

Lidia Fernandes Pires
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Norte - Fluminense
Auxiliar de Secretária