

CURSO: CST EM LOGÍSTICA
EMENTAS - 2017.1

1º PERÍODO

DISCIPLINA: MATEMÁTICA BÁSICA

EMENTA:

Estudo e aplicações das funções de 1º e 2º grau. Introdução à Matemática comercial e financeira. Estudo dos conceitos básicos de funções exponenciais.

DISCIPLINA: GESTÃO DE ESTOQUES

EMENTA:

Conceitos essenciais de estoques. Classificação básica dos estoques. Gestão de itens de demanda dependente e independente. Aplicação dos parâmetros de controle. Classificação e gestão dos materiais.

DISCIPLINA: SISTEMAS DE INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS

EMENTA:

Apresentação dos recursos computacionais na gestão da cadeia de suprimentos. Introdução aos Sistemas de Informações aplicados a Logística. Estudos das questões de segurança, privacidade e ética em Sistema de Informação.

DISCIPLINA: LOGÍSTICA EMPRESARIAL INTEGRADA

EMENTA:

Conceituação do ambiente da Logística no contexto empresarial globalizado. Estudo do *Supply Chain* nas estruturas organizacionais tradicionais e matriciais. Detalhamento dos custos logísticos. Apresentação da interface da logística com o marketing e a produção.

DISCIPLINA: ESTRUTURAS E SISTEMAS ORGANIZACIONAIS**EMENTA:**

Evolução da Função de O & M em uma organização apresentando as análises necessárias para a correta distribuição do trabalho. Estudo e análise de sistemas gerenciais e administrativas. Apresentação dos fluxos organizacionais e o gerenciamento da rotina de uma organização.

DISCIPLINA: ESTUDOS SOCIOANTROPOLÓGICOS**EMENTA:**

Panorama da história das Ciências Sociais, enfatizando seus princípios teóricos e metodológicos propostos. Análise dos principais focos temáticos e analíticos que atravessam a Sociologia e a Antropologia, e que tornam possível refletir criticamente sobre a diversidade da realidade sociocultural brasileira e as questões da contemporaneidade. Enfoque das Relações Étnico-raciais. Cultura Afro-Brasileira e Indígena.

3º PERÍODO**DISCIPLINA: MATEMÁTICA FINANCEIRA****EMENTA:**

Estudo dos conceitos juros e descontos simples. Estudo dos conceitos de Juros e descontos compostos. Estudo e aplicação de rendas certas e empréstimos.

DISCIPLINA: GESTÃO DE TRANSPORTES E FROTAS**EMENTA:**

Conceituação da tipologia dos transportes e sua participação nas organizações. Planejamento do transporte de carga. Aplicação de gerenciamento de frota dentro das organizações. Apresentação das estruturas de distribuição. Mapeamento e otimização de rotas. Introdução de técnicas de análise de facilidades.

DISCIPLINA: GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS I**EMENTA:**

Estudo filosófico e conceitual da gestão da cadeia de suprimentos. Avaliação da influência da globalização e do mercado na gestão de cadeia de suprimentos. Apresentação e estudo de estratégias e processos da cadeia de suprimentos.

DISCIPLINA: MÉTODOS DE PREVISÃO DE DEMANDA

EMENTA:

Apresentação do mercado e conceituação das previsões de demanda. Conceituação dos métodos de previsão de demanda com foco nos métodos quantitativos e qualitativos. Monitoramento e manutenção de resultados. Análise dos indicadores de posição econômica do Sistema.

DISCIPLINA: MODELAGEM E SIMULAÇÃO I

EMENTA:

Estudo e Aplicação de Programação Linear. Interpretação e análise de sensibilidade e estudo de modelos de transporte. Estudo da teoria das filas e aplicações de curvas de aprendizagem

DISCIPLINA: LOGÍSTICA REVERSA

EMENTA:

Fundamentos da Logística Reversa e Integrada. Apresentação dos objetivos estratégicos da logística reversa de pós-consumo e os fatores de influência das organizações nas cadeias produtivas reversas. Estudo da logística reversa dos bens de pós-venda.

DISCIPLINA: RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

EMENTA:

A relação entre as sociedades humanas e o meio ambiente como campo de reflexão crítica para além das ciências biológicas. As transformações enfrentadas pelo mundo moderno e a chamada crise ambiental. As principais correntes e abordagens sobre a questão ambiental. A noção de socioambientalismo e as principais implicações sobre a responsabilidade socioambiental.

DISCIPLINA: PROJETO INTEGRADOR EM LOGÍSTICA I

EMENTA:

Construção de projeto no contexto industrial ou de serviços com dados reais. Estudo sobre todas as fases que caracterizam o ciclo de vida do projeto. Elaboração de pré-projeto, dentro do contexto da logística, enfatizando as fases de desenvolvimento inicial e metodologia empregada no ambiente das empresas e serviços.