FACULDADE FACINT

GRADUAÇÃO — TECNÓLOGO

Modalidade EaD

Logística

Carga Horária Total: 1600h

Email: secretaria@facint.edu.br
Telefone: +55 (44) 3024-4242
Website: www.facint.edu.br

Apresentação do Curso

Desenvolva competências estratégicas para gerenciar cadeias de suprimentos com eficiência e visão de mercado. Domine processos de estocagem, transporte e distribuição utilizando ferramentas tecnológicas de ponta. Prepare-se para otimizar fluxos operacionais e reduzir custos em organizações globais.

Graduação (Tecnólogo) TIPO DE CURSO	**EaD** MODALIDADE
1600h CARGA HORÁRIA	**2 anos** DURAÇÃO

Perfil do Egresso

O egresso estará apto a planejar e gerenciar operações lógicas complexas com foco em produtividade e sustentabilidade. Possuirá capacidade analítica para interpretar indicadores de desempenho e tomar decisões baseadas em dados. Demonstrará liderança na coordenação de equipes e agilidade na resolução de gargalos operacionais.

Campo de Atuação

Atue em centros de distribuição, operadores logísticos, transportadoras e indústrias de diversos segmentos. Exerça funções em departamentos de compras, gestão de frotas, comércio exterior e planejamento de demanda. Ocupe cargos de supervisão, analista de logística ou gestão de supply chain em empresas públicas e privadas.

Diferenciais do Curso

- ✓ **Plataforma de aprendizagem moderna com simuladores de gestão de estoque.**
- ✓ **Corpo docente formado por mestres e doutores com sólida experiência no mercado.**
- ✓ **Flexibilidade total de horários para conciliar estudos e carreira profissional.**
- ✓ **Currículo focado em competências práticas exigidas pelo setor de logística 4.0.**

Matriz Curricular

Nº	Disciplina
1	Gestão da Cadeia de Suprimentos (Supply Chain)
2	Armazenagem e Movimentação de Materiais
3	Gestão de Transportes e Frotas
4	Logística Internacional e Comércio Exterior
5	Gestão de Estoques e Demanda
6	Custos e Formação de Preços Logísticos
7	Tecnologia da Informação Aplicada à Logística
8	Qualidade e Processos Logísticos
9	Compras e Gestão de Contratos
10	Projeto Integrador em Logística

Ementas das Disciplinas

1. Gestão da Cadeia de Suprimentos (Supply Chain)

- Integração de processos de ponta a ponta para maximizar o valor ao cliente final.
- Desenvolvimento de parcerias estratégicas com fornecedores e análise de riscos na cadeia.
- Implementação de estratégias de logística reversa e economia circular no fluxo produtivo.
- Gestão de fluxos de informação e sincronização de processos entre múltiplos parceiros.
- Utilização de modelos matemáticos para otimização do nível de serviço e prazos de entrega.

2. Armazenagem e Movimentação de Materiais

- Planejamento de layout de armazéns visando a otimização de espaço e fluxos internos.
- Aplicação de sistemas WMS (Warehouse Management System) para controle rigoroso de estoque.
- Técnicas modernas de unitização de cargas e utilização de equipamentos de movimentação.
- Gestão de centros de distribuição cross-docking para aceleração de pedidos críticos.
- Normas de segurança operacional e prevenção de perdas em ambientes de estocagem.

3. Gestão de Transportes e Frotas

- Análise comparativa de modais de transporte: rodoviário, ferroviário, aéreo e aquaviário.
- Planejamento de rotas e roteirização inteligente para redução de consumo de combustível.
- Custos operacionais de frota própria versus contratação de transportadores terceirizados.
- Monitoramento de veículos via satélite e gestão de indicadores de segurança viária.
- Legislação de transporte de cargas e regulação do setor de logística nacional.

4. Logística Internacional e Comércio Exterior

- Operacionalização de processos de importação e exportação segundo normas vigentes.
- Aplicação dos Incoterms para definição de responsabilidades entre comprador e vendedor.
- Gestão de trâmites aduaneiros e documentação necessária para liberação de cargas.
- Estratégias de logística portuária e aeroportuária em operações transfronteiriças.
- Cálculo de tarifas, impostos e seguros relativos ao transporte internacional de bens.

5. Gestão de Estoques e Demanda

- Modelos de previsão de demanda baseados em séries temporais e inteligência de dados.
- Cálculo de estoque de segurança e pontos de ressuprimento para evitar rupturas.
- Classificação Curva ABC para priorização de investimentos em itens de maior impacto.
- Indicadores de giro de estoque e cobertura para análise de eficiência financeira.
- Sistemas Just-in-Time aplicados ao controle de inventário em ambientes enxutos.

6. Custos e Formação de Preços Logísticos

- Identificação de custos fixos e variáveis inerentes à operação logística total.
- Rateio de custos logísticos e impacto na margem de contribuição dos produtos.
- Desenvolvimento de planilhas de precificação de serviços para operadores logísticos.
- Análise do custo total de propriedade (TCO) na aquisição de ativos logísticos.
- Estratégias para redução de despesas operacionais sem comprometer a qualidade.

7. Tecnologia da Informação Aplicada à Logística

- Integração de sistemas ERP com módulos específicos de gestão logística e vendas.
- Uso de Internet das Coisas (IoT) para rastreabilidade de produtos em tempo real.
- Aplicações de Big Data para análise de tendências e comportamento de consumo.
- Implementação de tecnologias de identificação por radiofrequência (RFID) em estoques.
- Blockchain aplicado à transparência e segurança de dados na cadeia de suprimentos.

8. Qualidade e Processos Logísticos

- Aplicação da metodologia Lean Logistics para eliminação de desperdícios no fluxo.
- Gestão por processos e mapeamento do fluxo de valor (VSM) para melhoria contínua.
- Certificações de qualidade ISO e seu impacto na padronização dos serviços logísticos.
- Desenvolvimento de Key Performance Indicators (KPIs) para mensuração de resultados.
- Programas de 5S aplicados na organização e produtividade de ambientes operacionais.

9. Compras e Gestão de Contratos

- Processos de homologação e qualificação de fornecedores baseados em compliance.
- Técnicas de negociação comercial focadas em benefícios mútuos e redução de preços.
- Gestão jurídica de contratos de prestação de serviços e fornecimento de insumos.
- E-procurement e automação de processos de compras no ambiente corporativo.
- Gestão estratégica de suprimentos visando a sustentabilidade do fluxo produtivo.

10. Projeto Integrador em Logística

- Diagnóstico situacional de problemas reais em empresas do setor logístico.
- Desenvolvimento de plano de negócios para implementação de melhorias operacionais.
- Simulação de cenários logísticos utilizando softwares de gestão e análise.
- Apresentação de soluções inovadoras para gargalos de distribuição e transporte.
- Aplicação prática de conhecimentos interdisciplinares em um projeto final estruturado.