

## **Objetivos do curso**

O Projeto Pedagógico, sempre em consonância com as Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs), define objetivos geral e específicos, visando propiciar o processo de tomada de decisão e definição de estratégias que contribuam para alcançar os resultados. Os objetivos do curso estão definidos e explicitam os compromissos institucionais em relação ao ensino, a pesquisa e ao perfil do egresso. O presente projeto, proposto pela FACITA, tem por objetivo delinear os aspectos pedagógicos que norteiam a estruturação do curso de Logística, a fim de atender educandos que queiram habilitar-se nesse campo do saber.

### **Objetivo Geral**

Formar o Tecnólogo em Logística especializado em armazenagem, distribuição e transporte. Tendo como objetivo principal conseguir a excelência na administração e no processo de transporte e movimentação de cargas, ligadas à Logística, por meio de planejamentos, estudos organizacionais, projetos gerenciais e pesquisas, na busca da eficácia e otimização nas operações. Atuando na área logística de uma empresa, planeja e coordena a movimentação física e de informações sobre as operações multimodais de transporte, para proporcionar fluxo otimizado e de qualidade para peças, matérias-primas e produtos. Ele gerencia redes de distribuição e unidades logísticas, estabelecendo processos de compras, identificando fornecedores, negociando e estabelecendo padrões de recebimento, armazenamento, movimentação e embalagem de materiais, podendo ainda ocupar-se do inventário de estoques, sistemas de abastecimento, programação e monitoramento do fluxo de pedidos.

### **Objetivos Específicos**

Formar profissionais que possam:

- Compreender e administrar o processo de transporte e movimentação de cargas;
- Analisar e equacionar as necessidades da logística no processo produtivo de uma empresa, visando à sua otimização;
- Analisar as tecnologias utilizadas na cadeia de suprimento de uma empresa, verificando a necessidade de melhorias;
- Atualizar-se com as tecnologias de logística disponíveis no mercado, bem

como com as utilizadas pelos concorrentes;

- Dimensionar, localizar e colocar em operação Centros de Distribuição;
- Avaliar custos de operação e tributos para transportes com frota própria e de terceiros;
- Gerenciar equipes de operação nos Centros de Distribuição;
- Compreender os recursos necessários para a movimentação de materiais em um Centro de Distribuição;

Definir indicadores de operação para controle dos serviços.

## **PERFIL PROFISSIONAL DO EGRESSO**

O Perfil do egresso está definido em coerência com as **competências profissionais tecnológicas** aos objetivos e ao eixo tecnológico do curso. Em sua área de atuação o Tecnólogo em Logística deverá apresentar espírito de liderança, facilidade de argumentação e capacidade de transmitir com clareza seus pontos de vista com a finalidade de desenvolver soluções práticas e aplicá-las em ambientes organizacionais. Nesse sentido, a orientação do comportamento do futuro profissional deve ser compatível a uma formação técnica e ao mesmo tempo possuir características generalistas, em que haja ênfase na formação prática, desenvolvendo a capacidade de analisar e diagnosticar situações variadas e enfatizando as capacidades de raciocínio, avaliação e ponderação em termos abstratos, estratégicos, operacionais, conceituais e teóricos.

**A capacidade de mudança e a inovação** são consideradas requisitos essenciais para a prática do profissional nesta área, uma vez que a percepção de situações interna e externa à organização, facilita a análise, o desenvolvimento e a implementação de programas estratégicos e operacionais, capazes de posicionar uma organização de maneira a obter vantagens competitivas no mercado em que atua.

**A habilidade humana** é um dos requisitos necessários para que o Tecnólogo em Logística possa executar as suas funções no ambiente organizacional. Esta capacidade pode ser observada no discernimento para trabalhar com pessoas e compreender suas atitudes e motivações, para influenciar o comportamento dos seus subordinados na atividade de liderança. O perfil proposto para a habilitação em tecnologia em Logística apresenta a seguinte proposição em termos das

competências essenciais desse profissional:

- Interpretação das características referentes ao humano, bem como a compreensão de seus desejos e necessidades que facilitarão o relacionamento no interior das organizações e as negociações com as demais áreas da organização;
- Criação de oportunidades para atuar com maior flexibilidade no mercado no que diz respeito à Logística;
- Espírito de busca que faz do profissional um eterno aprendiz e pesquisador, com o intuito de renovar continuamente os seus conhecimentos e promover a oxigenação do seu discurso sobre os acontecimentos. Daí decorre a necessidade do aluno durante a graduação não ser apenas o copista reproduzidor do conhecimento, mas o construtor do conhecimento, a partir das informações discutidas nas aulas;
- Criatividade a fim de promover as inovações necessárias no seu ambiente de trabalho, com o intuito de acompanhar as contínuas mudanças na sociedade;
- Discernimento para trabalhar com pessoas, compreender atitudes e motivações e influenciar o comportamento organizacional por meio da liderança;
- Competência técnica e sensibilidade para lidar com os fatores externos a organização, sabendo socializar o ambiente de trabalho;
- Projeção e desenvolvimento de pesquisas na área de Logística visando o aumento da produtividade organizacional, no país e no mundo;
- Habilidade de negociar e tornar-se um agente de disseminação do saber construído;
- Disposição e capacidade para influenciar o comportamento do grupo;
- Entender as regras e leis que norteiam a área de Logística;
- Ser organizado e efetuar planejamentos tanto de curto como de longo prazo;
- Ter consciência de como a cultura e o clima influenciam nas organizações e saber utilizar isso ao seu favor.

### **Campo de Atuação**

O profissional egresso do curso de logística com formação técnica e científica avalia, projeta e implementa **sistemas de transporte, armazenamento, compras de suprimentos, distribuição e entrega de produtos numa empresa**, de forma econômica, rápida e segura. Pode atuar nos setores de controladoria, coordenação, expedição e almoxarifado e nos diversos segmentos da logística. Gerencia as redes

de distribuição, acompanha os processos de compra, identifica fornecedores, negocia e estabelece as formas de entrega e ainda determina o meio de transporte a ser utilizado. Também realiza o cálculo do frete e define a embalagem que será usada para preservar o produto. Faz o acompanhamento de pedidos e controla os estoques.

<p><b>Carga horária mínima, em horas – para Tecnólogos e Licenciaturas</b></p> <p>Resolução CNE/CES N° 02/2007 (Graduação, Tecnólogo, Presencial). Resolução CNE/CES N° 04/2009 (Área de Saúde, Tecnólogo, Presencial). Resolução CNE/CP 2 /2002 (Licenciaturas) Resolução CNE/CP N° 1 /2006 (Logística)</p>	<p>O curso possui carga-horária de 1.800 horas.</p>
<p><b>Tempo de integralização</b></p> <p>Resolução CNE/CES N° 02/2007 (Graduação, Tecnólogo, Presencial). Resolução CNE/CES N° 04/2009 (Área de Saúde, Tecnólogo, Presencial). Resolução CNE/CP 2 /2002 (Licenciaturas)</p>	<p>O tempo mínimo de integralização do curso é de 4 semestres (2 anos).</p> <p>O tempo máximo de integralização do curso é de 8 semestres (4 anos).</p>

Turno de funcionamento:	Integral	Matutino	Vespertino	Noturno	Totais
Nº. de vagas anuais oferecidas:	0	0	40	40	80
Regime de matrícula:	Seriado semestral				
Duração do Curso:	<b>Tempo Mínimo</b>		<b>Tempo Máximo</b>		
	4 semestres		8 semestres		

## MATRIZ CURRICULAR

### ESTRUTURA CURRICULAR E DIMENSIONAMENTO DA CARGA HORÁRIA POR PERÍODO LETIVO

A Estrutura Curricular com o Dimensionamento da Carga Horária por Período Letivo (Termo) está proposta na Matriz Curricular apresentada a seguir.

<b>MATRIZ CURRICULAR SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA</b>			
<b>1º Módulo</b>	<b>C/H</b>	<b>2º Módulo</b>	<b>C/H</b>
Comunicação Empresarial	40	Ética e Responsabilidade Social	40
Inglês Aplicado	40	Estatística Aplicada	40
Fundamentos de Logística	80	Gestão de Custos e Preços	80
Contabilidade Aplicada	80	Qualidade em Serviços Logísticos	40
Administração Geral	80	Gestão de Estoques	80
Matemática aplicada	80	Movimentação Interna e Armazenagem de Materiais	80
		Projeto Integrador I	40
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>Total</b>	<b>400</b>
<b>3º Módulo</b>	<b>C/H</b>	<b>4º Módulo</b>	<b>C/H</b>
Optativa I	40	Optativa II	40
Logística e Canais de Distribuição	80	Método de Simulação Logístico	40
Modais de Transporte Logísticos	80	Marketing de Serviços Logísticos	80
Planejamento Estratégico, Programação e Controle da Produção	40	Tecnologia da Informação Aplicada à Logística	80
Espanhol Aplicado	40	Negócios Internacionais (Portos, Aeroportos e Aduana)	80
Gestão de Projetos Logísticos	80	Direito e Legislação Aplicados à Logística	40
Projeto Integrador II	40	Projeto Integrador III	40
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>Total</b>	<b>400</b>
<b>OPTATIVAS</b>			
Linguagem Brasileira de Sinais (LIBRAS)	40		
Pesquisa Operacional	40		

Liderança e Empreendedorismo	40
Técnicas de Negociação	40

Quadro 11- Matriz curricular do curso de Logística.

### RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR E DIMENSIONAMENTO DA CARGA HORÁRIA

RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR		
Campos de Formação	C/H	%
I. Disciplinas da Matriz Curricular	1.600	88,88
<b>SUBTOTAL 1</b>	<b>1.600</b>	<b>88,89</b>
II. Estágio Supervisionado	120	6,67
III. Atividades Complementares	80	4,44
<b>SUBTOTAL 2</b>	<b>200</b>	<b>11,11</b>
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>	<b>1.800</b>	<b>100</b>

Quadro 12- Resumo da Matriz Curricular do Curso de Logística, Tecnólogo.