



**PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO
TÉCNICO EM LOGÍSTICA**

**Erechim
2013**

EQUIPE DIRETIVA DO IFRS

IFRS – Reitoria

Prof^ª. Cláudia Schiedeck Soares de Souza
Reitora

Prof. Sérgio Wortmann
Pró-Reitor de Ensino

Prof. Viviane Silva Ramos
Pró-Reitora de Extensão

Prof. Alan Carlos Bueno da Rocha
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

Prof. Giovani Silveira Petiz
Pró-Reitor de Administração

Prof. Augusto Horiguti
Pró-Reitor de Desenvolvimento Institucional

IFRS – Câmpus Erechim

Prof. Sérgio Wesner Viana
Diretor Geral

Prof. Julio Americo Faitão
Diretor de Ensino

Prof. Airton Campanhola Bortoluzzi
Diretor de Administração e Planejamento

Prof^ª. Marília Assunta Sfredo
Coordenadora de Pesquisa e Extensão

Prof. Eduardo Angonesi Predebon
Coordenador de Desenvolvimento Institucional

COMISSÃO DE ELABORAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO TÉCNICO EM LOGÍSTICA

Corpo Docente do Curso

Prof^ª. Angelita Freitas da Silva

Prof. Arnaldo Moscato

Prof. André Bedendo

Prof. Dário Lissandro Beutler

Prof. Eduardo Angonesi Predebon

Prof. Ernani Gottardo

Prof^ª. Luciana Maria Berstein Pavan

Prof^ª. Noemi Luciane dos Santos

Prof. Sandro Luis Moresco Martins

Prof^ª. Silvana Saionara Gollo

Equipe Pedagógica

Téc. Adm. Clarisse Hammes Perinazzo

Téc. Adm. Daniela Fátima Mariani Mores

Téc. Adm. Elisandra Aparecida Palaro

Prof. Lincoln Brum Leite Gusmão Pinheiro

Téc. Adm. Márcia Klein

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	5
1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.....	6
1.1 CARACTERIZAÇÃO GERAL DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO CÂMPUS ERECHIM.....	6
1.2 CARACTERIZAÇÃO GERAL DO CURSO.....	9
2. JUSTIFICATIVA PARA OFERTA DO CURSO.....	10
3. PERFIL DO CURSO.....	12
3.1 OBJETIVOS DO CURSO.....	12
3.1.1 Objetivo Geral.....	12
3.1.2 Objetivos Específicos.....	12
3.2 CAMPO DE ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL.....	13
3.3 COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DO PROFISSIONAL – PERFIL DO EGRESSO.....	13
3.4 REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PERFIL DE FORMAÇÃO.....	15
.....	15
4. CURRÍCULO.....	16
4.1 ORGANIZAÇÃO CURRICULAR.....	16
4.2 MATRIZ CURRICULAR.....	17
4.3 EMENTÁRIOS E BIBLIOGRAFIAS.....	18
6. ORGANIZAÇÃO DIDÁTICO-PEDAGÓGICA DO CURSO.....	26
6.1 REGIME DE FREQUÊNCIA.....	26
6.2 AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM.....	26
7. CORPO DOCENTE E TÉCNICO-ADMINISTRATIVO.....	28
7.1 CORPO DOCENTE.....	28
7.2 CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO.....	32
8. ESTRUTURA FÍSICA.....	33
8.1 ESPAÇO FÍSICO.....	33
8.1.1 Laboratório de Informática 1.....	33
8.1.2 Laboratório de Informática 2.....	34
8.1.3 Laboratório de Informática 3.....	34
8.2 EQUIPAMENTOS.....	35
8.3 ACERVO BIBLIOGRÁFICO.....	35
9. CASOS OMISSOS.....	36

APRESENTAÇÃO

Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, instituídos pela Lei 11.892, de 29 de dezembro de 2008, buscando atender ao plano de expansão da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica, têm por meta ampliar a oferta de vagas e implantar novos cursos em diferentes níveis de ensino.

O IFRS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Câmpus Erechim, em consonância com as diretrizes federais e em suas perspectivas de crescimento no norte do Estado, especificamente na região da AMAU - Associação dos Municípios do Alto Uruguai, possui objetivos que contemplam a consolidação do ensino técnico e a inserção do ensino superior na área de Gestão, envolvendo suas diferentes especificidades.

O desenvolvimento sócio-econômico da região de abrangência do IFRS - Câmpus Erechim apresenta um excelente potencial para a oferta de Cursos Técnicos, na modalidade subsequente. O Curso Técnico em Logística vem como uma nova opção de qualificação profissional.

A implantação deste novo curso está de acordo com as diretrizes do Planejamento Estratégico do Município de Erechim, que apresenta um rol de programas, ações e projetos estratégicos a serem empreendidos junto aos setores da indústria, comércio e serviços locais, numa dimensão sistêmica, envolvendo o mercado local e regional, como formas de promover o desenvolvimento sustentável da região do Alto Uruguai.

Neste sentido, as empresas buscam cada vez mais desenvolver seus processos logísticos de forma alinhada com suas estratégias empresariais e as exigências do mercado. Para tanto, necessitam de profissionais capazes de operacionalizar e conduzir as atividades e processos da área de logística.

Assim, o IFRS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Câmpus Erechim atendendo aos anseios de sua comunidade regional, apresenta para análise nos Colegiados Internos e Pró-Reitorias o Projeto de Pedagógico do Curso Técnico em Logística, o qual mantém consonância com as exigências dispostas nas Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Técnica de Nível Médio, no Catálogo Nacional de Cursos Técnicos e ordenamento jurídico da Instituição.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Logística do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS, para oferta no Câmpus Erechim.

1.1 CARACTERIZAÇÃO GERAL DA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DO CÂMPUS ERECHIM

O IFRS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Câmpus Erechim está situado no município de Erechim, localizado ao Norte do Rio Grande do Sul, na região do Alto Uruguai (Figura 1 - Mapa) e do Conselho de Desenvolvimento Regional do Norte do Estado – Corede Norte.

O Corede Norte, que representa a área de abrangência do IFRS - Câmpus Erechim, possui uma população total (2011) de 221.546 habitantes, um PIB per capita (2009) de R\$ 18.183,00 e uma taxa de analfabetismo de pessoas com 15 anos ou mais (2010) de 4,91 % (FEE, 2012). O Município de Erechim, que representa a sede do IFRS - Câmpus Erechim, é o mais populoso do Corede-Norte, com 96.087 habitantes, em 2010, sendo 94,24% da população urbana e 5,76% rural. Para 2012, estima-se uma população de 97.404 habitantes. O valor do rendimento nominal médio mensal dos domicílios particulares urbanos com rendimento domiciliar é de R\$ 2.960,42 (IBGE, 2012). O PIB per capita (2010) de Erechim é de R\$ 20.810,00, enquanto o PIB per capita (2009) do Rio Grande do Sul é de R\$ 21.445,00.

A economia erechinense baseia-se principalmente no setor industrial. São aproximadamente 700 empresas de porte variado que produzem 37,96% da arrecadação municipal. Este crescimento é devido, principalmente, à expansão do parque industrial e pela migração de muitos pecuaristas e agricultores que investiram na indústria. O ramo que mais cresceu em todo este tempo foi o metal-mecânico, que entre 1985 e 2005, aumentou em média 25,4% a quantidade de empregados. O setor agrícola representa atualmente 6,39% da arrecadação municipal, e a cidade contém cerca de 2520 pequenos produtores. Eles produzem basicamente soja, milho, trigo, feijão, cevada e frutas e criam aves, bovinos e suínos, respectivamente. O comércio e os serviços abrigam mais de 6700 estabelecimentos. A

atividade comercial da cidade contribui com 17,85% da arrecadação do município. O setor de serviços também merece destaque, já que o índice da porcentagem na economia duplicou em dez anos, chegando a 39,16%. É também o que mais emprega mão-de-obra, mais de 10 mil pessoas. No turismo, possui pontos turísticos importantes, como: o Centro Cultural 25 de Julho, o Parque Longines Malinowski, o Castelinho, o Vale Dourado, entre tantos outros. (PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM, 2012).

Diante do potencial e do dinamismo da região do Corede-Norte, e, em especial, de Erechim, evidenciou-se a necessidade de investimento na educação profissional, científica e tecnológica, o que se tornou possível com a implantação do IFRS - Câmpus Erechim.

O IFRS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul iniciou sua história no município de Erechim, no ano de 2006, quando através de ato do Ministério da Educação, foi implantada a Escola Técnica Federal do Alto Uruguai, como parte do Plano de Expansão da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica. Através da Lei Municipal 4.238, de 28 de novembro de 2007, a Prefeitura Municipal de Erechim realizou a doação do terreno e dos prédios localizados na rua Domingos Zanella, 104, Bairro Três Vendas, para a instalação da Instituição.

Em 09 de junho de 2008, foram iniciadas as obras de reforma e adaptação dos prédios para a efetiva instalação da Escola. A partir desta data, foram promovidas audiências públicas que definiram as áreas e os primeiros cursos a serem ministrados na Instituição, levando em conta as necessidades da região.

Com a Lei Federal 11.892, de 29 de dezembro de 2008, foram criados os Institutos Federais, passando a Escola Técnica Federal do Alto Uruguai à condição de Câmpus do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, com Reitoria na cidade de Bento Gonçalves.

Em novembro de 2009, o Câmpus Erechim iniciou efetivamente suas atividades, oferecendo cursos técnicos, na modalidade subsequente, em Agroindústria, Mecânica, Vendas e Vestuário. Em março de 2011 iniciou os cursos superiores no Câmpus, com a implantação do Curso Superior de Engenharia Mecânica e o Curso Superior de Tecnologia em Marketing. Além desses, o Termo de Metas apresentado ao CONIF – Conselho Nacional das Instituições da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, prevê a ampliação da oferta de vagas e a implantação de novos cursos no Câmpus Erechim.



Figura 1: Localização Geográfica dos Municípios do Alto Uruguai

Fonte: AMAU – Associação dos Municípios do Alto Uruguai

1.2 CARACTERIZAÇÃO GERAL DO CURSO

Nome do Curso: Curso Técnico em Logística

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

Modalidade: Subsequente

Diploma Conferido: Técnico em Logística

Carga horária total: 864 horas

Duração: 04 semestres letivos

Turno de funcionamento: Noturno

Regime: Presencial

Nº de vagas: 40

Local de oferta: Câmpus Erechim

Periodicidade de oferta: Semestral

Formas de ingresso: Processo seletivo determinado em edital específico do IFRS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Câmpus Erechim.

Requisito para ingresso: Para ingressar no curso, o candidato deve ter concluído o Ensino Médio.

Requisitos para aquisição do diploma: Estará apto a receber o diploma de Técnico em Logística, o aluno que integralizar com êxito a matriz curricular do Curso.

Observações:

Nos diplomas dos cursos técnicos de nível médio é obrigatória a inserção do número do cadastro do estudante no SISTEC - Sistema Nacional de Informações da Educação Profissional e Tecnológica, para que os mesmos tenham validade nacional para fins de exercício profissional (Resolução CNE/CEB nº 06, de 20 de setembro de 2012, art.22, §2º).

Os diplomas devem explicitar o correspondente título de técnico na respectiva habilitação profissional, indicando o eixo tecnológico ao qual se vincula. (Resolução CNE/CEB nº 06, de 20 de setembro de 2012, art.38, §2º).

2. JUSTIFICATIVA PARA OFERTA DO CURSO

Erechim é uma cidade educadora, berço de cultura e tradição, que preza pela educação de jovens e adultos, respeita os valores e tradições de sua gente, valoriza os espaços de cultura, lazer e infraestrutura e a qualidade de vida da população. Além disso, Erechim é um polo industrial da Região Norte do Estado, com destaque na economia estadual e nacional.

A indústria em Erechim é a força que impulsiona o desenvolvimento tecnológico, gerando *know how*, com destaque para as áreas metal-mecânica, alimentícia, têxtil, moveleira, gráfica, coureiro/calçadista, agroindústria, colocando produtos nos mercados interno e externo. O Distrito Industrial é a principal fonte de riqueza no setor industrial, onde trabalham mais de 5000 pessoas que buscam aperfeiçoamento tecnológico continuado com incentivos e investimentos das próprias indústrias. A principal causa do crescimento desse setor foi, principalmente, a expansão do parque industrial, que fez com que a cidade de Erechim crescesse quatro vezes mais que a média do Brasil e quase três vezes mais do que o Rio Grande do Sul. No comércio e na prestação de serviços também é registrado o potencial de Erechim, com mais de 6700 estabelecimentos (PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM, 2012).

Em nível de gestão, as pessoas empregadas nos setores da indústria, comércio e serviços representam o público-alvo do Curso Técnico em Logística, tendo em vista que as empresas estão preocupadas em direcionar suas ações ao mercado, tanto nacional como internacional, pois entendem que o aumento da competitividade e o crescimento empresarial dependem de atuações voltadas às estratégias competitivas e cooperativas de mercado, da aprendizagem continuada e de técnicas de negociação, vendas, marketing, finanças e logística.

Sendo assim, o Curso Técnico em Logística, ao propiciar a capacitação profissional de pessoas ligadas à indústria, ao comércio e à prestação de serviços, pode contribuir para a modernização da gestão logística, para o crescimento das empresas, para a geração de novos empregos, para o aumento na renda, para a melhoria da qualidade de vida e, como consequência, contribuir para o desenvolvimento regional.

O IFRS - Câmpus de Erechim é o único na região norte do Rio Grande do Sul que oferta a modalidade de ensino técnico subsequente na área de logística. Nesse sentido, o referido curso representa uma nova alternativa de qualificação técnico-profissional, que

poderá motivar, além das pessoas já ligadas às empresas, os alunos egressos do ensino médio de toda a região do Alto Uruguai.

A proposta curricular do Curso Técnico em Logística está em consonância com as tendências de modernização nas empresas industriais, comerciais e de serviços, bem como pela aplicação de critérios para a organização e o planejamento de cursos técnicos dispostos no art.18 da Resolução CNE/CEB nº 06/2012, que dispõe: I - atendimento às demandas socioeconômico-ambientais dos cidadãos e do mundo do trabalho, em termos de compromisso ético para com os estudantes e a sociedade; II - conciliação das demandas identificadas com a vocação e a capacidade da instituição ou rede de ensino, em termos de reais condições de viabilização da proposta pedagógica; III - possibilidade de organização curricular segundo itinerários formativos, de acordo com os correspondentes eixos tecnológicos, em função da estrutura sócio-ocupacional e tecnológica consonantes com políticas públicas indutoras e arranjos socioprodutivos e culturais locais; IV - identificação de perfil profissional de conclusão próprio para cada curso, que objetive garantir o pleno desenvolvimento de conhecimentos, saberes e competências profissionais e pessoais requeridas pela natureza do trabalho, segundo o respectivo eixo tecnológico, em função da estrutura sócio-ocupacional e tecnológica e em condições de responder, de forma original e criativa, aos constantes desafios da vida cidadã e profissional.

3. PERFIL DO CURSO

O Curso Técnico em Logística visa à formação integral do estudante, desenvolvendo competências e habilidades técnicas, além de firmar compromissos éticos, sociais, políticos, econômicos e ambientais, construindo assim, um novo perfil de saber, na perspectiva do desenvolvimento para a vida social e profissional. Dessa forma, prioriza-se a formação de profissionais qualificados na área de atuação, capazes de resolver os problemas e anseios do setor.

Dessa forma, o Curso Técnico em Logística, tem como fundamento a reflexão sobre o contexto socioeconômico-ambiental no qual está inserido o profissional, para que a intervenção do mesmo aconteça de forma responsável e comprometida com o desenvolvimento social de modo geral, e com a área de Logística, em particular.

3.1 OBJETIVOS DO CURSO

3.1.1 Objetivo Geral

Formar profissionais com espírito crítico e visão estratégica, qualificados para atuar no planejamento, organização, acompanhamento e controle dos processos e atividades logísticas em empresas industriais, comerciais e de serviço, com atuação focada em resultados sustentáveis, em consonância com as tendências científicas do setor e as necessidades do contexto social.

3.1.2 Objetivos Específicos

- Proporcionar ao aluno a oportunidade de obter conhecimentos gerais e específicos em logística, que levem a um processo permanente de aprendizagem com vistas à implantação de inovações;
- Possibilitar ao estudante a construção de uma visão sistêmica da empresa, enfatizando a sua responsabilidade no processo interativo da área de logística com as diversas áreas funcionais;

- Capacitar profissionais em logística, a partir de um amplo e qualificado embasamento teórico-prático que implique em: estudos dos processos logísticos de transporte, apoio à produção, distribuição física, suprimentos, gestão de estoques, armazenagem, logística reversa e canais de distribuição, bem como as atividades que compreendem estes processos;
- Favorecer o desenvolvimento de uma visão estratégica, postura de inovação e espírito empreendedor do profissional;
- Desenvolver atividades formativas que contemplem e reforcem a necessidade dos processos de formação continuada;
- Associar, aos aspectos profissionais, a formação humana, para que dessa forma o perfil do Técnico em Logística atenda às exigências do contexto.

3.2 CAMPO DE ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL

O profissional egresso do Curso Técnico em Logística poderá atuar em empresas privadas e públicas, de pequeno, médio e grande porte, em diferentes ramos da indústria, comércio ou serviços. Poderá assumir na estrutura hierárquica da empresa diferentes cargos técnico-administrativos ligados à área de logística.

No campo de atuação da área de logística poderá realizar planejamento, organização e coordenação dos processos logísticos de transporte, apoio à produção, distribuição física, suprimentos, gestão de estoques, armazenagem, logística reversa e canais de distribuição, bem como das atividades que compreendem estes processos.

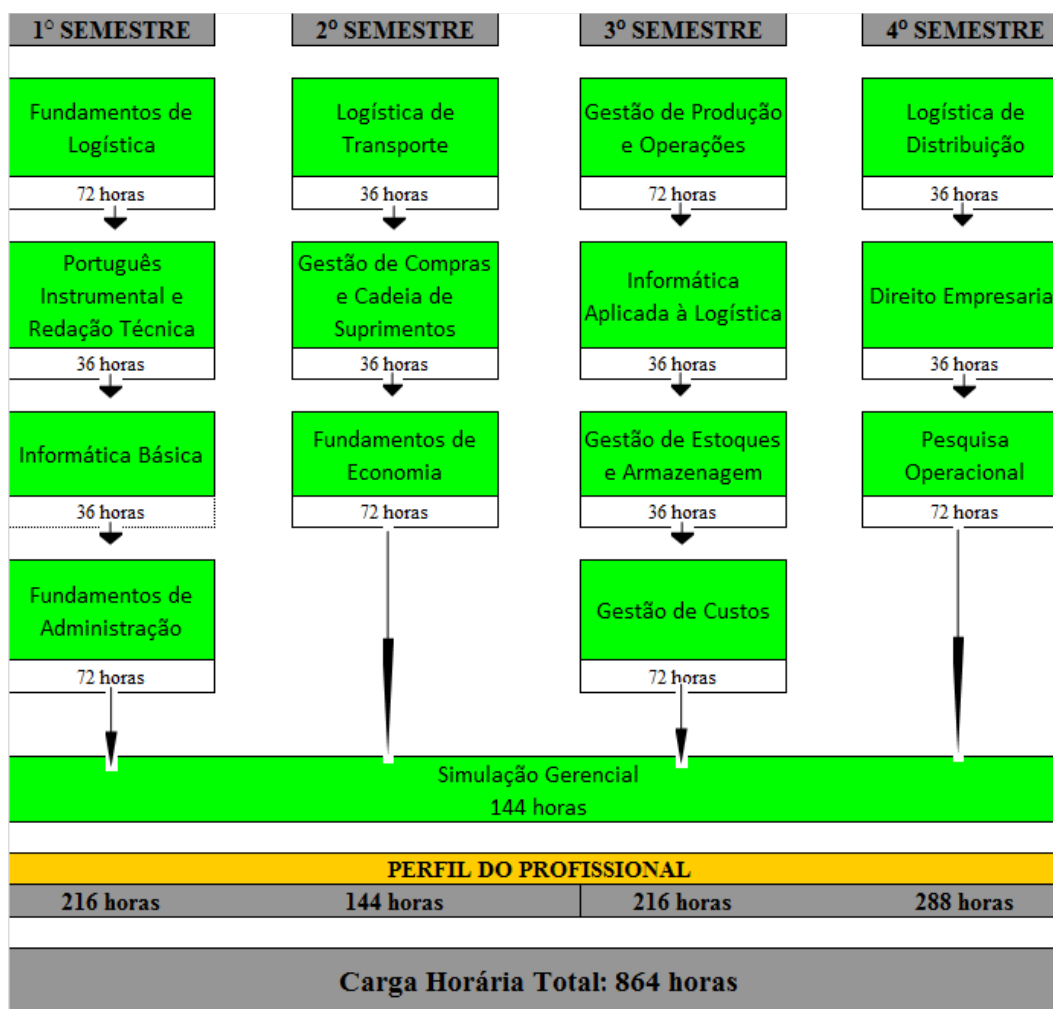
3.3 COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DO PROFISSIONAL – PERFIL DO EGRESSO

A formação do Técnico em Logística deverá pautar-se na construção de conhecimentos para o exercício das seguintes competências e habilidades:

- Elaborar planejamento dos recursos logísticos e dos processos de compras, armazenagem, distribuição, transporte e logística reversa;
- Compreender conceitos e utilizar modelos de formação de custos;

- Coletar, organizar e analisar dados relevantes para as atividades da área de logística;
- Identificar e interpretar a legislação que regula as atividades empresariais;
- Utilizar técnicas de gerenciamento de estoques;
- Compreender e utilizar conhecimentos de pesquisa operacional;
- Compreender e utilizar conhecimentos de informática básica e aplicada à logística;
- Desenvolver a leitura e a produção textual.

3.4 REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DO PERFIL DE FORMAÇÃO



4. CURRÍCULO

O Currículo do Curso Técnico em Logística está fundamentado nas Diretrizes Curriculares Nacionais estabelecidas pelo MEC - Ministério da Educação, através da Legislação Básica da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica, bem como, do Catálogo Nacional de Cursos Técnicos. Além disso, pauta-se nos ordenamentos da Instituição.

4.1 ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

A Matriz Curricular do Curso Técnico em Finanças está organizada em disciplinas, distribuídas em 4 semestres letivos, contemplando 864 horas, de forma a atender os objetivos propostos para a formação. A referida matriz está organizada partindo de conceitos básicos e de complexidade simples, para gradativamente proporcionar a aquisição de conceitos mais complexos e elaborados, possibilitando assim o desenvolvimento de habilidades e competências indispensáveis ao exercício da profissão.

A aprendizagem é um processo contínuo, que envolve atividades voltadas à pesquisa, interdisciplinaridade e também práticas laboratoriais, para desse modo vincular os pressupostos teóricos e metodológicos aos princípios práticos, estabelecendo uma relação efetiva para a construção do conhecimento.

As práticas desenvolvidas são desafios que possibilitam um exercício constante na busca de soluções, acontecendo através da interdisciplinaridade, visitas técnicas, pesquisas, projetos e outros procedimentos necessários na relação teoria-prática, tornando as aulas dinâmicas, transformadoras e estimulantes.

As disciplinas de Fundamentos de Logística, Português Instrumental e Redação Técnica, Informática Básica, Fundamentos de Administração são trabalhadas no primeiro semestre e constituem a base para o desenvolvimento das demais disciplinas específicas do curso e de habilidades de leitura, produção textual e informática.

No segundo semestre, as disciplinas de Logística de Transporte e Gestão de Compras e Cadeia de Suprimentos, visam oferecer as bases necessárias ao aprimoramento do raciocínio lógico, ao desenvolvimento de habilidades de leitura, produção textual e informática.

Com maior enfoque na área de atuação do Técnico em Logística, destacam-se as disciplinas de Gestão da Produção e Operações, Informática Aplicada à Logística, Gestão de Estoques e Armazenagem e Gestão de Custos, no 3º semestre do curso, bem como a disciplina de Logística de Distribuição, no 4º semestre.

As disciplinas de Fundamentos de Economia, do 2º semestre, Direito Empresarial e Pesquisa Operacional, do 4º semestre, são disciplinas voltadas para o conhecimento da legislação e o desenvolvimento do raciocínio lógico.

Por fim, no 4ª semestre do curso, através da simulação de um ambiente empresarial, a disciplina de Simulação Gerencial, prevista para o 4º semestre do curso, possui o objetivo de sistematizar os saberes adquiridos nas demais disciplinas do curso.

Sendo assim, contempla-se, fundamentalmente, no decorrer do processo formativo, os princípios científicos e tecnológicos, associados aos pressupostos metodológicos da análise, reflexão e da resolução de situações problemas, além da ênfase no trabalho em equipe.

4.2 MATRIZ CURRICULAR

Semestre	Nº	Disciplinas	C/H	Pré-requisitos
1º	01	Fundamentos de Logística	72	
	02	Português Instrumental e Redação Técnica	36	
	03	Informática Básica	36	
	04	Fundamentos de Administração	72	
Carga horária total do semestre:			216	
2º	05	Logística de Transporte	36	
	06	Gestão de Compras e Cadeia de Suprimentos	36	
	07	Fundamentos de Economia	72	
Carga horária total do semestre:			144	
3º	08	Gestão de Produção e Operações	72	
	09	Informática Aplicada à Logística	36	
	10	Gestão de Estoques e Armazenagem	36	
	11	Gestão de Custos	72	
Carga horária total do semestre:			216	
4º	12	Logística de Distribuição	36	
	13	Direito Empresarial	36	
	14	Pesquisa Operacional	72	
	15	Simulação Gerencial	144	
Carga horária total do semestre:			288	
Total de horas do Curso			864	

4.3 EMENTÁRIOS E BIBLIOGRAFIAS

Nº 1	Fundamentos de Logística	Carga Horária: 72
-------------	---------------------------------	--------------------------

Ementa

Histórico e evolução logística. Sistemas logísticos. Cadeia de abastecimento. Logística Integrada. Resposta eficiente às demandas do consumidor (ECR). Fluxos e processos logísticos. Princípios de logística de entrada, de compras, de logística de apoio à produção, armazenagem, gerenciamento de estoques, distribuição física, transportes e logística reversa. Terceirização e colaboração em logística.

Bibliografia Básica

BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J. **Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento**. São Paulo: Atlas, 2010.

CHRISTOPHER, Martin. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: criando redes que agregam valor**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

Bibliografia Complementar

BARTHOLOMEU, Daniela Bacchi; VICENTE, José. **Logística ambiental de resíduos sólidos**. São Paulo: Atlas, 2011.

CAXITO, Fabiano. **Logística – um enfoque prático**. São Paulo: Saraiva, 2011.

LEITE, P. R. **Logística Reversa: meio ambiente e competitividade**. 2ª ed. São Paulo: Prentice Hall, 2009.

NOGUEIRA, Amarildo de Souza. **Logística Empresarial: Uma Visão Local com Pensamento Globalizado**. 1ed. São Paulo: Atlas, 2012.

PEREIRA, André Luiz; BOECHAT, Cláudio Bruzzi; TADEU, Hugo Ferreira Braga; SILVA, Jersone Tasso Moreira; CAMPOS, Paulo Március Silva. **Logística Reversa e Sustentabilidade**. São Paulo: Cengage Learning, 2012.

Nº 2	Português Instrumental e Redação Técnica	Carga Horária: 36
-------------	-------------------------------------------------	--------------------------

Ementa

Leitura e compreensão de textos pertencentes a gêneros variados. Abordagem pontual de elementos linguísticos, discursivos e situacionais que permitam ao aluno produzir textos orais e escritos adequados a diferentes gêneros e situações de comunicação da área de Vendas: retextualização de textos técnicos e informativos em textos promocionais; produção de relatórios escritos e apresentações orais.

Bibliografia Básica

CUNHA, Celso Ferreira da; CINTRA, Luís F. Lindley. **Nova gramática do português contemporâneo**. 5. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2008.

KOCH, Ingedore G. V.; ELIAS, Vanda Maria. **Ler e compreender os sentidos do texto**. São Paulo: Contexto, 2006.

_____. **Ler e escrever: estratégias de produção textual**. São Paulo: Contexto, 2006.

Bibliografia Complementar

BECHARA, Evanildo. **Moderna gramática portuguesa**. 37.ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009.

CHARAUDEAU, Patrick. **Linguagem e discurso: modos de organização**. São Paulo: Contexto, 2008.

KOCH, Ingedore G. V.; TRAVAGLIA Luiz Carlos. **A coerência textual**. São Paulo: Contexto, 1995.

KOCH, Ingedore G. V. **A coesão textual**. 12.ed. São Paulo: Contexto, 1999.

VOCABULÁRIO ortográfico da língua portuguesa. 5.ed. São Paulo: Global, 2009.

Nº 3	Informática Básica	Carga Horária: 36
------	--------------------	-------------------

Ementa

Componentes ao computador. Periféricos. Conceito e funcionamento de sistema operacional. Conceito e funcionamento de editor de textos. Conceito e funcionamento de planilha eletrônica. Conceito e funcionamento de *software* de apresentação. Serviços e principais ferramentas de acesso à Internet.

Bibliografia Básica

COSTA, E. A. **Livro BrOffice.org: da teoria à prática**. São Paulo: Brasport, 2007.

PREPPERNAU, Joan; COX, Joyce. **Windows Vista: passo a passo**. Porto Alegre: Artmed, 2007.

SCHECHTER, R. **Br.Office.Org: CALC e Writer: trabalhe com planilhas e textos em Software Livre**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

Bibliografia Complementar

CAIÇARA JÚNIOR, Cícero. **Informática, internet e aplicativos**. Curitiba: Ibplex, 2007.

CORNACHIONE JUNIOR, Edgard Bruno. **Informática aplicada às áreas de contabilidade, administração, e economia**. São Paulo: Atlas, 2009.

COX, Joyce; PREPPERNAU Joan. **Microsoft Office PowerPoint 2007: passo a passo**. Porto Alegre: ArtMed, 2008.

FRYE, Curtis. **Microsoft Office Excel 2007: rápido e fácil**. Porto Alegre: Artmed, 2008.

SANTANA FILHO, VIEIRA, Ozeas Vieira. **Introdução à Internet: tudo o que você precisa saber para navegar bem na rede**. São Paulo: SENAC, 2006.

Nº 4	Fundamentos de Administração	Carga Horária: 72
------	------------------------------	-------------------

Ementa

Conceitos de organização e empresa. Contexto em que as empresas operam. Dinâmica Ambiental: Macro e Micro Ambientes. Funções Administrativas: planejamento, organização, direção e controle. Evolução das Teorias Administrativas. Teorias Modernas de Administração. Ferramentas administrativas: fluxos, diagramas, organogramas, departamentalização.

Bibliografia Básica

MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. **Introdução à administração**. São Paulo: Atlas, 2009.

REBOUÇAS, Djalma Pinho Oliveira. **Sistemas, organização e métodos: uma abordagem gerencial**. São Paulo: Atlas, 2010.

WILLIAMS, Chuck. **ADM**. Tradução Roberto Galman; revisão Sérgio Lex. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

Bibliografia Complementar

ARAÚJO, Luis César G. **Organização, sistemas e métodos e as tecnologias de gestão organizacional**. São Paulo: Atlas, 2009.

DAFT, Richard. **Administração**. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

GURGEL, Claudio; RODRIGUEZ, Martius Vicente Rodriguez y. **Administração: elementos essenciais para a gestão das organizações**. São Paulo: Atlas, 2009.

MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. **Administração para Empreendedores**. 2ª ed. São Paulo: Pearson, 2011.

ROBBINS, Stephen P.; DECENZO, David A. **Fundamentos de Administração: conceitos essenciais e aplicações**. 4ª ed. São Paulo: Pearson, 2004.

Nº 5	Logística de Transporte	Carga Horária: 36
-------------	--------------------------------	--------------------------

Ementa

Histórico e importância do transporte. Transporte de cargas e de passageiros. Sistemas e modais de transporte: características, vantagens e desvantagens. Transporte Multimodal e Intermodal. Panorama do transporte de cargas no Brasil. Administração de tráfego e produtividade do transporte. Tecnologias e métodos para dimensionamento da frota e roteirização. Sustentabilidade e inovações em transporte.

Bibliografia Básica

BALLOU, Ronald H. **Logística Empresarial: Transporte/Administração de Materiais/Distribuição Física**. São Paulo: Atlas, 2011.

BERTAGLIA, Paulo Roberto. **Logística e Gerenciamento da Cadeia de Abastecimento**. 2 Ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

WANKE, Peter F. **Logística de Transportes de Cargas no Brasil**. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.

Bibliografia Complementar

BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J. **Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento**. São Paulo: Atlas, 2010.

CAIXETA-FILHO, José Vicente; MARTINS, Ricardo Silveira (orgs.). **Gestão Logística do Transporte de Cargas**. São Paulo: Atlas, 2011.

CAXITO, Fabiano. **Logística – um enfoque prático**. São Paulo: Saraiva, 2011.

PAOLESCHI, Bruno. **Logística Industrial Integrada – Do Planejamento, Produção, Custo e Qualidade à Satisfação do Cliente**. 2. ed. São Paulo: Érica, 2009.

SILVA, Angelita Freitas da Silva. **Fundamentos de Logística**. Curitiba: Livro Técnico, 2012.

Nº 6	Gestão de Compras e Cadeia de Suprimentos	Carga Horária: 36
-------------	--------------------------------------------------	--------------------------

Ementa

Processo de compras. Modalidades de compras. Pesquisa e planejamento de compras. Seleção de fornecedores. Lote econômico de compras. Conceituação e definições no estudo de cadeias de suprimentos. Integração na cadeia de suprimentos. Colaboração, cooperação, redes e terceirização em logística.

Bibliografia Básica

BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J. **Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento**. São Paulo: Atlas, 2010.

CHRISTOPHER, Martin. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: criando redes que agregam valor**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

PIRES, Silvio R. I. **Gestão da Cadeia de Suprimentos**. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2009.

Bibliografia Complementar

CAXITO, Fabiano. **Logística – um enfoque prático**. São Paulo: Saraiva, 2011.

NOGUEIRA, Amarildo de Souza. **Logística Empresarial: Uma Visão Local com Pensamento Globalizado**. 1ed. São Paulo: Atlas, 2012.

NOVAES, Antônio Galvão. **Logística e Gerenciamento da Cadeia de Distribuição**. 3.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2007.

PAOLESCHI, Bruno. **Logística Industrial Integrada – Do Planejamento, Produção, Custo e Qualidade à Satisfação do Cliente**. 2. ed. São Paulo: Érica, 2009.

TAYLOR, David A. **Logística na Cadeia de Suprimentos**. São Paulo: Pearson, 2005.

Nº 7	Fundamentos de Economia	Carga Horária: 72
-------------	--------------------------------	--------------------------

Ementa

Revisão matemática e conceitos econômicos básicos: curvas de possibilidade de produção, princípios, de oferta e demanda. Teoria do consumidor. Teoria da firma. Teoria dos jogos. Modelos básicos de mercado. Noções de Macroeconomia.

Bibliografia Básica

CARVALHO, José L. Et al. **Fundamentos de economia**. São Paulo: Cengage Learning, 2008. 2 v.

HUBBARD, R. Glenn; O'BRIEN, Anthony. **Introdução à economia**. 2. ed. atual. Porto Alegre: Bookman, 2010.

MANKIW, N. Gregory. **Introdução à economia**. 5.ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

Bibliografia Complementar

BAYE, Michael R. **Economia de empresas e estratégias de negócios**. 6.ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.

BESANKO, David et al. **A economia da estratégia**. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.

GONÇALVES, Carlos Eduardo; GUIMARÃES, Bernanrdo. **Introdução à economia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

KRUGMAN, Paul; WELLS, Robin. **Introdução à economia**. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de. **Economia: micro e macro**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2006.

Nº 8	Gestão de Produção e Operações	Carga Horária: 72
-------------	---------------------------------------	--------------------------

Ementa

Conceitos e evolução da administração da produção e operações. As funções da área de produção. Processo da tomada de decisão. Sistemas e estratégias de produção e operações. Gerenciamento de projetos e processos. Capacidade, localização e arranjo físico das instalações. Layout de processo. Logística de apoio à produção. Gestão da qualidade.

Bibliografia Básica

GAITHER, Norman; FRAZIER, Greg. **Administração da Produção e Operações**. 8º ed. São Paulo: Cengage Learning, 2002.

KRAJEWSKI, Lee; RITZMAN, Larry; MALHOTRA, Manoj. **Administração da produção e operações**. 8ª ed. São Paulo: Pearson, 2009.

WANKE, Peter F. **Gerência de Operações** – uma abordagem logística. São Paulo: Atlas, 2010.

Bibliografia Complementar

CORRÊA, Henrique Luiz; CORRÊA, Carlos A. **Administração da Produção e Operações: Manufatura e Serviços - Uma Abordagem Estratégica**. São Paulo: Atlas, 2009.

FERNANDES, Flavio Cesar Faria; GODINHO FILHO, Moacir. **Planejamento e Controle da Produção** – Dos Fundamentos ao Essencial. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.

JACOBS, F. Robert; CHASE, Richard B. **Administração da Produção e de Operações: O Essencial**. Porto Alegre: Bookman, 2009.

PAOLESCHI, Bruno. **Logística Industrial Integrada** – Do Planejamento, Produção, Custo e Qualidade à Satisfação do Cliente. 2. ed. São Paulo: Érica, 2009.

SLACK, Nigel, CHAMBERS, Stuart, JOHNSTON, Robert. **Administração da produção**. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2009.

Nº 09	Informática Aplicada à Logística	Carga Horária: 36
--------------	-----------------------------------------	--------------------------

Ementa

Conceito e funcionamento de planilha eletrônica. Funções e ferramentas disponíveis em softwares de planilha eletrônica. Gerenciamento de informações logísticas com a utilização de planilha eletrônica. Sistemas de Informação aplicados à Logística.

Bibliografia Básica

BANZATO, Eduardo. **Tecnologia da Informação Aplicada à Logística**. São Paulo: IMAN, 2005.

GOMES, Carlos Francisco Simões. **Gestão da Cadeia de Suprimentos Integrada à Tecnologia da Informação**. São Paulo: Cengage Learning Editores, 2004.

MOORE, Jeffrey H.; WEATHERFORD, Larry R. **Tomada de decisão em administração com planilhas eletrônicas**. 6ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2005

Bibliografia Complementar

CORNACHIONE JUNIOR, Edgard Bruno. **Informática aplicada às áreas de contabilidade, administração e economia**. São Paulo: Atlas, 2009.

FRYE, Curtis. **Microsoft Office Excel 2007: rápido e fácil**. Porto Alegre: Artmed, 2008.

LAUDON, Kenneth C.; LAUDON, Jane Price. **Sistemas de informações gerenciais**. 7. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

O'BRIEN, James A. **Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da Internet**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2007.

SCHECHTER, R. Br. **Office.Org: CALC e Writer: trabalhe com planilhas e textos em Software Livre**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

Nº 10	Gestão de Estoques e Armazenagem	Carga Horária: 36
--------------	-----------------------------------------	--------------------------

Ementa

Classificação, Padronização e Normalização de Materiais. Classificação de estoques. Classificação ABC. Sistemas de Gestão de Estoques. Noções básicas de almoxarifado. Armazenagem. Procedimentos de recebimento de materiais. Inventário Físico. Equipamentos para manuseio e movimentação de materiais. Sistemas de armazenagem de materiais.

Bibliografia Básica

CHING, Hong Yuh. **Gestão de Estoques na Cadeia de Logística Integrada**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2010.
CHRISTOPHER, Martin. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: criando redes que agregam valor**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.
GONÇALVES, Paulo Sérgio. **Administração de Materiais**. 3 ed. São Paulo: Campus, 2010.

Bibliografia Complementar

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.
BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J. **Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento**. São Paulo: Atlas, 2010.
CAXITO, Fabiano. **Logística – um enfoque prático**. São Paulo: Saraiva, 2011.
NOGUEIRA, Amarildo de Souza. **Logística Empresarial: Uma Visão Local com Pensamento Globalizado**. 1ed. São Paulo: Atlas, 2012.
POZO, Hamilton. **Administração de recursos materiais e patrimoniais: uma abordagem logística**. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2010.

Nº 11	Gestão de Custos	Carga Horária: 72
--------------	-------------------------	--------------------------

Ementa

Sistemas de Custos. Componentes Estruturais de Custos. Custo do capital e custos financeiros. Formação do preço de venda. Ponto de equilíbrio operacional. Margem de Segurança. Margem de Competitividade. Ciclo de vida de produtos e estrutura de mercado. Custos associados aos processos logísticos.

Bibliografia Básica

COSTA, Rogério Guedes; OLIVEIRA, Luís Martins de; PEREZ JUNIOR, José Hernandez. **Gestão Estratégica de Custos**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2012.
COSTA, Reinaldo Pacheco da; SARAIVA, Abraão Freitas; SHIMADA, Helisson Akira. **Preços, Orçamentos e Custos Industriais**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
FARIA, Ana Cristina de; COSTA, Maria de Fátima Gameiro da. **Gestão de Custos Logísticos**. São Paulo: Atlas, 2005.

Bibliografia Complementar

BORNIA, Antonio Cezar. **Análise Gerencial de Custos**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
CLEMENTE, Ademir; SOUZA, Alceu. **Gestão de Custos**. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2011.
MARTINS, Eliseu. **Contabilidade de Custos**. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
MEGLIORINI, Evandir. **Custos – Análise e Gestão**. 3.ed. São Paulo: Prentice Hall, 2012.
PEREZ JUNIOR, José Hernandez; OLIVEIRA, Luís Martins de. **Contabilidade de Custos para não Contadores**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

Nº 12	Logística de Distribuição	Carga Horária: 36
--------------	----------------------------------	--------------------------

Ementa

Processo de Distribuição Física. Identificação, recebimento e atendimento a pedidos. Separação e preparação de pedidos. Expedição de Pedidos. Planejamento e Programação do Transporte. Canais de distribuição: conceito, estratégias, tipos e estruturas. Papel e importância dos elementos participantes dos canais. Atacado e Varejo. Trade Marketing.

Bibliografia Básica

BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J. **Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento**. São Paulo: Atlas, 2010.

CHRISTOPHER, Martin. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: criando redes que agregam valor**. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

NOVAES, Antônio Galvão. **Logística e Gerenciamento da Cadeia de Distribuição**. 3.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2007.

Bibliografia Complementar

BALLOU, Ronald H. **Logística Empresarial: Transporte/Administração de Materiais/Distribuição Física**. São Paulo: Atlas, 2011.

CAXITO, Fabiano. **Logística – um enfoque prático**. São Paulo: Saraiva, 2011.

HARA, Celso Minoru. **Logística: armazenagem, distribuição e trade marketing**. 3. ed. Campinas, SP: Editora Alínea, 2009.

NOGUEIRA, Amarildo de Souza. **Logística Empresarial: Uma Visão Local com Pensamento Globalizado**. 1ed. São Paulo: Atlas, 2012.

ZYLSTRA, Kirk. **Distribuição Lean**. Porto Alegre: Bookman, 2008.

Nº 13	Direito Empresarial	Carga Horária: 36
--------------	----------------------------	--------------------------

Ementa

Teoria Geral do Direito Empresarial. Direito Societário. Contratos empresariais e mercantis. Títulos de Crédito. Falência e recuperação de empresas.

Bibliografia Básica

FRANCO, V.H.M. **Direito empresarial**. 3.ed. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2009. 2 v.

MAMEDE, Gladston. **Direito empresarial brasileiro**. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2010. 5 v.

TOMAZETTE, Marlon. **Curso de Direito Empresarial**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 2 v.

Bibliografia Complementar

ALMEIDA, Amador Paes de. **Manual das sociedades comerciais**. 18. ed. São Paulo: Saraiva, 2010.

COELHO, Fábio Ulhoa. **Curso de direito comercial**. 14. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. 3 v.

_____. **Manual de direito comercial**. 22. ed. São Paulo: Saraiva, 2010.

GUSMÃO, Mônica. **Lições de direito empresarial**. 9. ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2009.

REQUIÃO, Rubens. **Curso de direito comercial**. 29. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. 2 v.

Nº 14	Pesquisa Operacional	Carga Horária: 72
--------------	-----------------------------	--------------------------

Ementa

A Pesquisa Operacional. Programação Linear. O Método Simplex. Teoria da Dualidade,

Análise de Sensibilidade, Problema de Transporte. Análise da Decisão. Teoria das Filas.

Bibliografia Básica

FAVERO, Luiz Paulo; BELFIORE, Patrícia. **Pesquisa Operacional** – para cursos de Administração, Contabilidade e Economia. Rio de Janeiro: Campus, 2012.

LIEBERMAN, Gerald J.; HILLIER, Frederick S. **Introdução à Pesquisa Operacional**. 8.ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.

MOREIRA, Daniel Augusto. **Pesquisa Operacional** – Curso Introdutório. 2.ed. São Paulo: Cengage, 2010.

Bibliografia Complementar

COLIN, Emerson Carlos. **Pesquisa Operacional**. São Paulo: LTC, 2007.

LACHTERMACHER, Gerson. **Pesquisa Operacional**. 4.ed. São Paulo: Pearson, 2009.

MUROLO, Afrânio C.; SILVA, Elio Medeiros da; SILVA, Ermes Medeiros da;

GONÇALVES, Valter. **Pesquisa Operacional para os Cursos de Administração e Engenharia**: Programação Linear e Simulação. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

PASSOS, Eduardo J. P. F. dos. **Programação Linear como Instrumento da Pesquisa Operacional**. São Paulo: Atlas, 2008.

TAHA, Hamdy A. **Pesquisa Operacional**. 8.ed. São Paulo: Pearson, 2008.

Nº 15	Simulação Gerencial	Carga Horária: 144
--------------	----------------------------	---------------------------

Ementa

Representação dinâmica dos fenômenos administrativos por intermédio de simulação gerencial onde o conflito de interesse entre os agentes econômicos permite o desenvolvimento e a capacitação discente na tomada de decisões táticas e estratégicas em administração geral, mercadológica, comercial, financeira e de gestão de pessoas.

Bibliografia Básica

BRIGHAM, Eugene F.; EHRHARDT, Michael C.; GAPENSKI, Louis C. Administração financeira: teoria e prática. 10. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

LAS CASAS, Alexandre L. Marketing: conceitos, exercícios e casos. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

MAXIMILIANO, Antonio Cesar Amaru. Introdução à administração. São Paulo: Atlas, 2009.

Bibliografia Complementar

BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos. Porto Alegre: Bookman, 2008.

HEIJDEN, Kess Van Der. Planejamento por cenários. 2.ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

MARRAS, Jean Pierre. Administração de recursos humanos: do operacional ao estratégico. 13.ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

PINHEIRO, Eduardo P.; GULLO, José A. Comunicação integrada de marketing. São Paulo: Atlas, 2009.

WRIGHT, Peter L.; KROLL, Mark J; PARNELL, John A. Administração estratégica: conceitos. São Paulo: Atlas, 2009.

6. ORGANIZAÇÃO DIDÁTICO-PEDAGÓGICA DO CURSO

A organização didático-pedagógica do Curso Técnico em Logística deverá estar em consonância com os ordenamentos internos do Câmpus e da Instituição.

Em especial, o regime de frequência e a avaliação do processo de ensino-aprendizagem, fundamentais na organização didático-pedagógica do Curso, estão normatizados em documento específico do Câmpus, aprovado pela Pró-Reitoria de Ensino e pelo CONSUP - Conselho Superior do IFRS. Contudo, faz-se importante apresentar as diretrizes gerais para o regime de frequência e para a avaliação do processo de ensino-aprendizagem propostos para o Curso Técnico em Logística.

6.1 REGIME DE FREQUÊNCIA

O Regime de Frequência é o princípio básico do processo de ensino-aprendizagem do Curso, que tem por fundamento o vínculo professor-aluno e aluno-aluno. A presença do aluno às aulas é fundamental para a sistematização do trabalho, e, dessa forma, através de oportunidades significativas torna-se possível a construção de conhecimento, cultura e cidadania.

Assim, deverá ser observado o percentual mínimo de 75% (setenta e cinco por cento) de frequência da carga horária de cada disciplina para a integralização da matriz curricular do Curso.

6.2 AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A compreensão de avaliação, que baliza o processo ensino-aprendizagem do Curso, centra-se no movimento de ação-reflexão-ação, primando pela participação de todos os sujeitos envolvidos.

A avaliação da aprendizagem é contínua, cumulativa e diagnóstica, consistindo num conjunto de ações que permitem analisar e compreender a constituição dos saberes adquiridos

pelo aluno, visando o planejamento de novas ações para a melhoria do processo de ensino-aprendizagem. Nesse sentido, a prevalência será dos aspectos qualitativos, sobre os quantitativos.

No que tange aos aspectos qualitativos, dever-se-á ter como princípio básico o respeito à diversidade de características e de ritmos de aprendizagem, possibilitando ao aluno que não alcançou os objetivos propostos, novas oportunidades para a construção do conhecimento.

Por sua vez, no que tange os aspectos quantitativos, a expressão dos resultados da aprendizagem, será por meio de notas, numa escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). A nota final será resultado das várias atividades desenvolvidas e dos instrumentos avaliativos aplicados. A mesma, será expressa através da somatória das avaliações realizadas no decorrer do semestre.

Dessa maneira, considerando os aspectos qualitativos e os quantitativos se dará ênfase a estudos de recuperação, realizados paralelamente ao período letivo.

Para fins de aprovação, será observado, além da frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento), a nota final igual ou superior a 7,0 (sete) em cada disciplina, para a integralização da matriz curricular do Curso.

7. CORPO DOCENTE E TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

Atualmente, o IFRS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Câmpus Erechim conta com um corpo docente e técnico-administrativo, conforme descrito nos itens subsequentes, que direta ou indiretamente estão ligados ao Curso Técnico em Logística.

7.1 CORPO DOCENTE

Professores Efetivos

Nome	Formação
Airton Campanhola Bortoluzzi	Graduação: Engenharia Química Graduação: Engenharia Mecânica Especialização: Engenharia de Segurança do Trabalho Mestrado: Engenharia de Produção
Alisson Dalsasso Corrêa de Souza	Graduação: Engenharia Elétrica e Mecânica – Controle e Automação Mestrado: Engenharia Mecânica – Projeto de Sistemas Mecânicos Doutorado: Engenharia Mecânica
Angelita Freitas da Silva	Graduação: Administração Especialização: Administração com ênfase em Marketing Mestrado: Administração – Estratégia e Competitividade
Camila Carmona Dias	Graduação: Bacharelado em Moda Especialização: Moda: Produto e Comunicação Mestrado: Educação
Carina Loureiro Andrade	Graduação: Licenciatura em Matemática Mestrado: Matemática Doutorado: Matemática (em andamento)
Celso Antônio Dors	Graduação: Técnicas Agropecuárias Graduação: Licenciatura Formação Pedagógica de Docentes Mestrado: Fitotecnia

Daniel Pires Nunes	Graduação: Engenharia Elétrica Graduação: Licenciatura Programa Especial de Formação Pedagógica Especialização: Engenharia de Segurança
Dário Lissandro Beutler	Graduação: Informática Especialização: Sistemas de Informações Mestrado: Ciências da Computação
Eduardo Angonesi Predebon	Graduação: Administração Graduação: Ciências Jurídicas e Sociais Mestrado: Administração Doutorado: Administração
Enildo de Matos de Oliveira	Graduação: Engenharia Industrial Mecânica Mestrado: Engenharia Mecânica: Análise e Projeto Mecânico
Ernani Gottardo	Graduação: Informática Especialização: Gestão em Tecnologias da Informação Mestrado: Computação (em andamento)
Fernanda Caumo Theisen	Graduação: Tecnologia em Confecção Têxtil Especialização: Marketing de Moda
Guilherme Barcellos de Moura	Graduação: Farmácia Mestrado: Ciência e Tecnologia de Alimentos
João Rogério Machado Pereira	Graduação: Engenharia Mecânica Graduação: Formação Pedagógica de Docentes Mestrado: Engenharia - Energia, Ambiente e Materiais
José Antônio Sala	Graduação: Engenharia Mecânica Mestrado: Engenharia Agrícola – Mecanização Agrícola
Juliana Flach	Graduação: Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas Mestrado: Microbiologia Agrícola e do Ambiente Doutorado: Microbiologia Agrícola e do Ambiente (em andamento)
Julio Americo Faitão	Graduação: Administração Especialização: Gestão Empresarial Mestrado: Administração – Gestão Moderna de Negócios
Julio Cesar dos Santos	Graduação: Engenharia Mecânica Mestrado: Engenharia Mecânica
Keila Marina Nicchelle	Graduação: Tecnologia em Confecção Têxtil

	<p>Especialização: Processos de Produção do Vestuário</p> <p>Especialização: Desenvolvimento de Produto de Moda</p> <p>Mestrado: Design – Design Estratégico</p>
Leonardo Souza da Rosa	<p>Graduação: Engenharia de Alimentos</p> <p>Mestrado: Engenharia e Ciência de Alimentos</p> <p>Doutorado: Engenharia e Ciência de Alimentos</p>
Lincoln Brum Leite Gusmão Pinheiro	<p>Graduação: Tecnologia da Fabricação Mecânica</p> <p>Mestrado: Ciências: Física</p> <p>Doutorado: Ciências – Física (em andamento)</p>
Luciana Angelita Machado	<p>Graduação: Licenciatura em Ciências - Habilitação em Química</p> <p>Especialização: Engenharia Ambiental</p> <p>Mestrado: Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais</p> <p>Doutorado: Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais (em andamento)</p>
Luciano Aparecido Kempiski	<p>Graduação: Tecnologia em Eletromecânica</p> <p>Mestrado: Engenharia Agrícola</p>
Luiz Gustavo de Moura da Silva Barbosa	<p>Graduação: Licenciatura em Física</p> <p>Mestrado: Engenharia e Tecnologia de Materiais</p> <p>Doutorado: Ciências dos Materiais (em andamento)</p>
Marília Assunta Sfredo	<p>Graduação: Engenharia de Alimentos</p> <p>Mestrado: Engenharia Química</p> <p>Doutorado: Engenharia Química</p>
Marlice Salete Bonacina	<p>Graduação: Engenharia de Alimentos</p> <p>Mestrado: Engenharia e Ciência de Alimentos</p> <p>Doutorado: Zootecnia – Produção Animal</p>
Noemi Luciane dos Santos	<p>Graduação: Licenciatura em Letras</p> <p>Especialização: Leitura, Análise e Produção Textual</p> <p>Mestrado: Linguística e Letras</p> <p>Doutorado: Linguística e Letras</p>
Raquel de Campos	<p>Graduação: Tecnologia em Moda e Estilo</p> <p>Especialização: Processos de Produção do Vestuário</p> <p>Mestrado: Design e Marketing - Área de Especialização em Vestuário</p>
Rosiane Serrano	<p>Graduação: Tecnologia em Produção do</p>

	Vestuário Especialização: Engenharia de Produção e Manufatura Mestrado: Engenharia de Produção e Sistemas (em andamento)
Sérgio Wesner Viana	Graduação: Administração Especialização: Educação Mestrado: Economia (em andamento)
Silvana Saionara Gollo	Graduação: Administração Especialização: Estratégia Empresarial Especialização: Administração Marketing Mestrado: Economia Rural Doutorado: Administração
Toni Luis Benazzi	Graduação: Engenharia de Alimentos Mestrado: Engenharia de Alimentos Doutorado: Engenharia de Alimentos (em andamento)
Valeria Borszcz	Graduação: Engenharia de Alimentos Graduação: Formação Pedagógica para Docentes Mestrado: Engenharia de Alimentos Doutorado: Engenharia de Alimentos (em andamento)
Vania Goellner dos Santos Fante	Graduação: Tecnologia em Produção do Vestuário Especialização: Moda: Modelagem e Ergonomia
Vinicius Karlinski de Barcellos	Graduação: Engenharia Metalúrgica Mestrado: Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais Doutorado: Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais

Professores Substitutos

Nome	Formação
Andre Silvio da Silva	Graduação: Engenharia Mecânica
Cassiano Busatta	Graduação: Licenciatura e Bacharelado - Ciências Biológicas Mestrado: Engenharia de Alimentos
Deise Marini	Graduação: Administração Especialização: Gestão de Pessoas

Professores Temporários

Nome	Formação
Adriane de Oliveira Szykaruk	Graduação: Tecnólogo em Design de Moda
Andre Luiz Bedendo	Graduação: Licenciatura em Matemática Especialização: Matemática Aplicada Mestrado: Modelagem Matemática
Arnaldo Moscato dos Santos	Graduação: Ciências Econômicas Especialização: Administração e Desenvolvimento Rural Mestrado: Extensão Rural
Elisandra Mottin Freschi	Graduação: Licenciatura em Matemática Especialização: Controladoria Mestrado: Educação em Ciências e Matemática
Gilberto Sanzovo	Graduação: Ciências Contábeis Especialização: Controladoria
Luciana Maria Bernstein Pavan	Graduação: Administração Especialização: Gestão Empresarial
Sandro Luis Moresco Martins	Graduação: Administração Mestrado: Engenharia de Produção

7.2 CORPO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

Nome	Cargo
Andre Luciano Ciotta	Analista de Tecnologia da Informação
Artur da Silva Rossetto	Técnico em Laboratório de Mecânica
Bruna Pinarello Pizzolato	Assistente em Administração
Caroline Garcia Samojeden	Assistente em Administração
Catia Santin Zanchett	Assistente em Administração
Clarisse Hammes Perinazzo	Pedagoga - Supervisão
Cristiane Camara	Pedagoga - Administração Escolar
Daiane Truylio	Assistente em Administração
Daniela Fatima Mariani Mores	Pedagoga - Administração Escolar
Debora Della Vechia	Assistente de Aluno
Elisandra Aparecida Palaro	Técnica em Assuntos Educacionais
Fernanda Zatti	Psicóloga
Flavia Garcez	Auxiliar de Biblioteca
Helio Pomorski	Assistente em Administração
Ivan Jose Suszek	Assistente em Administração
Jaqueline Iaroszkeski	Assistente em Administração
Josiele Sfredo Michelin	Pedagoga - Administração Escolar
Leandro Antonio Colombelli	Auxiliar em Agropecuária

Lidiane Zambenedetti	Contadora
Maria Ines Varela Paim	Bibliotecária
Marcia Klein	Pedagoga - Administração Escolar
Marcia Maria Racoski	Técnica em Assuntos Educacionais
Marcio Jose de Oliveira	Assistente em Administração
Meroli Saccardo dos Santos	Assistente em Administração
Monalise Marcante Meregalli	Técnica em Alimentos e Laticínios
Patricia Cristina Nienov	Técnica de Laboratório - Vestuário
Regis Nogara dos Reis	Assistente de Alunos
Rosicler Picoli Pawlak	Assistente em Administração
Sonia Maria Tonial	Auxiliar de Laboratório
Thiago Scandolara	Assistente em Administração
Vinicius Michelin	Técnico de Tecnologia da Informação

8. ESTRUTURA FÍSICA

Atualmente, o IFRS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Câmpus Erechim conta com uma estrutura física, conforme descrito nos itens subsequentes, que direta ou indiretamente atende ao Curso Técnico em Logística.

8.1 ESPAÇO FÍSICO

Área (m ²)	Descrição
533,21	10 Salas de aula
49,5	01 Biblioteca
99	03 Laboratórios de informática
162	04 Laboratórios de vestuário
363,58	08 Laboratórios de mecânica
990,97	Áreas de convivência, circulação, banheiros e cozinha
498,97	Estrutura Administrativa
29,6	Vestiário terceirizados, guarita da vigilância

8.1.1 Laboratório de Informática 1

Quantidade	Descrição/equipamentos
33	Microcomputadores/monitores
33	Cadeiras
17	Mesas para computador

1	Software específico para área de Moda - AUDACES
1	Projektor Multimídia
1	Caixas de Som
1	Tela de Projeção
2	Condicionadores de ar
1	Armário
1	Switch
1	Estabilizador

8.1.2 Laboratório de Informática 2

Quantidade	Descrição/equipamentos
33	Microcomputadores/monitores
33	Cadeiras
17	Mesas para computador
1	Software específico para área de Moda - AUDACES
1	Projektor Multimídia
1	Caixas de Som
1	Tela de Projeção
2	Condicionadores de ar
1	Armário
1	Switch
1	Estabilizador

8.1.3 Laboratório de Informática 3

Quantidade	Descrição/equipamentos
21	Microcomputadores/monitores
21	Cadeiras
11	Mesas para computador
1	Software específico para área de Moda - AUDACES
1	Projektor Multimídia
1	Caixas de Som
1	Tela de Projeção
1	Condicionador de ar
1	Armário
1	Switch

8.2 EQUIPAMENTOS

Quantidade	Descrição/equipamentos
13	Caixa de som amplificada
1	Kit videoconferência: Câmera Policom HDX7002x1 monitor/ televisor LCD de 40" Samsung .pedestal/ plasma LCD base em aço.
15	Projektor multimídia
1	Retroprojektor
1	Púlpito portátil
1	Porta bandeira
7	Microfones
2	Pedestais
13	Computadores em sala de aula

8.3 ACERVO BIBLIOGRÁFICO

Área de Conhecimento	Livros		Periódicos	
	Títulos	Exemplares	Títulos	Exemplares
Ciências Exatas e da Terra	187	826		
Ciências Biológicas	16	44		
Engenharias	151	642	1	4
Ciências da Saúde	7	19		
Ciências Agrárias	68	193	3	5
Ciências Sociais Aplicadas	360	1494	7	
Ciências Humanas	200	440		
Linguística, Letras e Artes	137	352	3	3
Acervo Total	1126	4010	14	12

Obs.: Tendo em vista que o Câmpus Erechim está em fase de implantação, há de se considerar que o acervo da biblioteca estará sendo constituído conforme a necessidade de cada curso e à medida que novos cursos forem ofertados.

9. CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos pelos segmentos competentes do IFRS - Câmpus Erechim.

Erechim, janeiro de 2013.

Lincoln Brum Leite Gusmão Pinheiro

Diretor de Ensino Substituto
IFRS - Câmpus Erechim

Eduardo Angonesi Predebon

Diretor Geral Substituto
IFRS - Câmpus Erechim