

## ANEXO II

### Ementas das disciplinas, carga horária, bibliografia básica e complementar.

1º Período	CÓDIGO ITLOG12201	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	Carga Horária	
			Teórica 36 h-a	Prática 0 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Introdução à administração e às organizações. Evolução da administração. Processo de tomada de decisão. Funções Administrativas (Planejamento, Organização, Direção e Controle). Gestão de Pessoas.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CHIAVENATO, Idalberto. <i>Introdução à teoria geral da administração</i>. Elsevier Brasil, 2003.</li> <li>2. ROBBINS, Stephen Paul. <b>A Nova Administração</b>. Rio de Janeiro: Saraiva, 2014.</li> <li>3. CHIAVENATO, Idalberto. <b>Comportamento Organizacional: a dinâmica de sucesso das organizações</b>. São Paulo: Manole, 2014.</li> <li>4. SOBRAL, Filipe; PECCI, Alketa. <b>Administração teoria e prática no contexto brasileiro</b>. 2ª Ed. São Paulo. Pearson, 2013</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LACOMBE, Francisco, HEILBORN, Gilberto. <b>Administração: princípios e tendências</b>. São Paulo: Saraiva, 2008.</li> <li>2. CHIAVENATO, Idalberto. <b>Comportamento Organizacional: a dinâmica de sucesso das organizações</b>. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.</li> <li>3. MAXIMIANO, Antônio Cesar Amaru. <b>Teoria Geral da Administração: da revolução urbana à revolução digital</b>. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2010.</li> <li>4. HIRISCH, Robert D.; PEERS, Michael P.; SHEPHERD, Dean A. <b>Empreendedorismo</b>. Porto</li> <li>5. RIBEIRO, Antônio de Lima. <b>Teorias da Administração</b>. São Paulo: Saraiva, 2010.</li> </ol>				

1º Período	CÓDIGO ITLOG12202	FUNDAMENTOS DE LOGÍSTICA	Carga Horária	
			Teórica 36 h-a	Prática 0 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Logística Integrada: logística, integração das operações logísticas, serviço ao cliente, relacionamento na cadeia de suprimentos, logística globalizada, logística reversa e logística sustentável. Escopo da logística: <i>supply chain design</i>, transporte, informação, estoque, armazenagem, movimentação e acondicionamento do produto, embalagem. Operadores Logísticos. Gerenciamento da Logística Empresarial: organização, planejamento, controle e operação da logística e custos logísticos. Planejamento de sistemas de distribuição. Jogo logístico.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ballou, R.H. Logística Empresarial: Transportes, Administração de Materiais e Distribuição Física; São Paulo: Atlas, 2015.</li> <li>2. Ballou, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: planejamento, organização e logística empresarial. 4ª edição. Porto Alegre, Bookman, 2001</li> <li>3. Bowersox, D. J.; Closs, D. J. Logística Empresarial: O Processo de Gerenciamento Integrado da Cadeia de Suprimentos; São Paulo: Atlas, 2001.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NOVAES, A. G. Logística e Gerenciamento da Cadeia de Distribuição 3ª Edição; São Paulo: Elsevier, 2007.</li> <li>2. CORRÊA, Henrique Luiz. GESTÃO DE REDES DE SUPRIMENTO: Integrando Cadeias de Suprimento no Mundo Globalizado.</li> <li>3. PIRES, S. R. I. Gestão da Cadeia de Suprimentos: Conceitos, Estratégias, Práticas e Casos; São Paulo: Atlas, 2004.</li> <li>4. CHOPRA, Sunil; MEINDL, Peter. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: estratégia, planejamento e operação. Pearson Education do Brasil, 2004.</li> <li>5. WANKE, Peter. Gestão de estoques na cadeia de suprimento: decisões e modelos quantitativos. Atlas, 2008.</li> </ol>				

1º Período	CÓDIGO ITLOG12203	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA	Carga Horária	
			Teórica 72 h-a	Prática 0 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Apresentar os conceitos fundamentais e gerais e termos associados de Metrologia; Avaliação da Incerteza de Medição (Guia da Incerteza de Medição, GUM:2008); Confiabilidade Metrológica; Metrologia cidadã: Metrologia, Qualidade e Sociedade. Conhecer e manusear as principais ferramentas profissionais mecânicas utilizadas nos diferentes segmentos de modos de transporte.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LIRA, Francisco Adval de. <b>Metrologia na Indústria</b>. 7. ed. rev. e atual. São Paulo: Érica, 2009.</li> <li>2. INMETRO - <b>Vocabulário Internacional de Metrologia, Conceitos Fundamentais e Gerais e Termos Associados</b> (VIM-2012), 1ª Edição Luso-Brasileira, Rio de Janeiro, 2012.</li> <li>3. INMETRO - <b>Avaliação de Dados de Medição - Guia para a Expressão de Incerteza de Medição – GUM 2008</b>, 1ª Edição Brasileira da 1ª edição do BIPM de 2008, Rio de Janeiro, 2012.</li> <li>4. INMETRO - <b>Sistema Internacional de Medidas (SI)</b>, 8ª edição do BIPM (revisada), 1ª Edição Brasileira, Rio de Janeiro, 2012.</li> <li>5. CUNHA, Lauro Salles. <b>Manual Prático do Mecânico</b>. São Paulo, ed. Hemus, 2006.</li> <li>6. SANTOS, Valdir Aparecido dos. <b>Manual Prático da Manutenção Industrial</b>. 2ª. ed. Cone, São Paulo, 2007.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fundação Roberto Marinho; Apostila <b>TELECURSO 2000 Profissionalizante: Metrologia</b>, São Paulo: Editora Globo, 2000.</li> <li>2. <a href="https://www.gedore.com.br">https://www.gedore.com.br</a>; <b>Ferramentas GEDORE do Brasil S. A.</b>, Catálogo de Ferramentas 2018.</li> <li>3. <a href="https://www.tramontina.com.br">https://www.tramontina.com.br</a>, <b>Ferramentas TRAMONTINA Garibaldi S. A.</b>, Catálogo de Ferramentas 2018.</li> <li>4. <a href="https://www.mitutoyo.com.br">https://www.mitutoyo.com.br</a>; <b>MITUTOYO do Brasil</b>, Catálogo de Instrumentos e Equipamentos de Medição, 2017.</li> </ol>				

1º Período	CÓDIGO ITLOG12204	ELETRICIDADE BÁSICA PARA AUTOMAÇÃO	Carga Horária	
			Teórica 60 h-a	Prática 12 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Conceitos básicos de eletricidade, Sistemas Elétricos de Potência: Geração, distribuição e consumo. Circuitos de corrente contínua; Medidas Elétricas; Noções de Instalações Elétricas Residenciais e Industriais. Conceitos básicos de Máquinas Elétricas.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Albuquerque, R. O. Análise de Circuitos em Corrente Contínua. Editora Erica, 2009.</li> <li>2. Albuquerque, R. O. Análise de Circuitos em Corrente Alternada. Editora Erica, 2009</li> <li>3. Gussow, M. Eletricidade Básica, Editora Makron Books, 1997.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flarys, F. Eletrotécnica Geral, 2006</li> <li>2. Martignoli, A. Eletrotécnica, 1971</li> <li>3. Mamede, João. Instalações Elétricas Industriais. LTC 2007 (7ª Edição)</li> <li>4. Kosov, I.L. Máquinas Elétricas e Transformadores. Globo, 1986.</li> <li>5. Mamede, João. Manual de Equipamentos Elétricos. LTC 2005 (5ª Edição)</li> <li>6. Guia Eletricidade Moderna da NBR 5410</li> </ol>				

1º Período	CÓDIGO ITLOG12205	GESTÃO DE OPERAÇÕES	Carga Horária	
			Teórica 72 h-a	Prática 0 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Ambiente empresarial: Introdução e Evolução. Sistemas de produção característicos: Estruturas, finalidades e funções. Planejamento de sistemas de produção. Atividades de planejamento de processos. Processos de produção. Planejamento das instalações: Localização. <i>Layout</i>. Projeto e capacidade do sistema. Balanceamento de linhas de produção e montagem. Planejamento Estratégico. Critérios de Competitividade. Planejamento e Controle de Produção e Operações. Planejamento da Capacidade. Plano de Produção. PMP. MRP. Programação da produção. Projeto. Tecnologias de PCP: sistema Just-In-Time, Kanban, OPT..</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apostila de Gestão de Operações. Profa. Ana Mello.</li> <li>2. TUBINO, Dalvio Ferrari. Manual de Planejamento e Controle da Produção. 2o edição. São Paulo. Atlas, 2000.</li> <li>3. Oliveira, R. Planejamento e controle da produção. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008</li> <li>4. Contador, José Celso. Gestão de operações. A Engenharia de Produção a Serviço da Modernização da Empresa. Blucher. 3ª. Edição.</li> <li>5. Mauro Caon, Henrique Luiz Correa. Gestão de Serviços. Lucratividade por meio de Operações e de Satisfação dos Clientes. Atlas. 2002.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dias, M. A. P. Administração de materiais: uma abordagem logística. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1996.</li> <li>2. Ballou, Ronald H., Logística Empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física. 1 ed. São Paulo: Atlas, 2015</li> <li>3. Gattorna, J. Living supply chains. Pearson Education, 2007.</li> <li>4. Ballou, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: planejamento, organização e logística empresarial. 4ª edição. Porto Alegre, Bookman, 2001</li> </ol>				

1º Período	CÓDIGO ITLOG12206	SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE	Carga Horária	
			Teórica 28 h-a	Prática 8 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Introdução as Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho, Legislação Previdenciária relativa ao Acidente do Trabalho, Noções de Primeiro Socorros, Responsabilidade Civil e Criminal do Acidente do Trabalho, Normas séries OHSAS 18001, ISO 14000 e Legislação Sanitárias dos Portos.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Norma - Segurança e Saúde Ocupacional OHSAS 18001</li> <li>2. Norma - Gestão Ambiental – ISO 14001</li> <li>3. Segurança e Medicina do Trabalho: Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 – Editora atlas</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Código Civil Brasileiro</li> <li>2. Código Penal Brasileiro</li> <li>3. Manual de Primeiros Socorros da Fundação Oswaldo Cruz – Núcleo de Biossegurança</li> <li>4. Norma - <i>Resíduos Sólidos</i> - ABNT – <i>NBR – 10.004/2004</i></li> <li>5. Vigilância sanitária nos portos (resolução RDC nº 217, de 21 de novembro de 2001)</li> </ol>				

2º Período	CÓDIGO ITLOG22201	OPERAÇÕES COM CARGAS GERAL, GRANÉIS E CONTÊINERES	Carga Horária	
			Teórica 72 h-a	Prática 0 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Caracterização de cargas: granel (ângulo de repouso, proteção a intempéries, granulometria, etc), carga geral (principais cargas e características) e contêiner (tipos, tamanhos e capacidades volumétricas e de peso, certificação e numeração do contêiner). Apresentação das características dos pátios, armazéns e tanques utilizados em operações por tipo de cargas. Apresentar os principais equipamentos para operações: a granel (Empilhadeiras, Recuperadoras, Carregadores, <i>Grabs</i>, Sugadores, Transportadores de correia, Moegas, Viradores de vagão etc.), carga geral (guindastes, pontes rolantes, empilhadeiras, equipamentos de amarração e içamento etc.) e contêiner (transtêiner, portêiner, <i>spreader</i>, <i>reach stacker</i>, <i>top lift</i> etc.). Descrever o processo de planejamento das operações por tipo de carga com o enfoque no sequenciamento de equipamentos e nos conceitos de PCP. Apresentar as noções de <i>draft survey</i> e sua importância nas operações. Compreender os planos de embarque e descarga.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MELLO, Ana. Apostila Operações de Cargas - Cefet-Uned itaguaí</li> <li>2. ALFREDINI, Paolo. Obras e gestão de Portos e Costas: a técnica aliada ao enfoque logístico e ambiental. Blucher.</li> <li>3. Rojas,Pablo. Introdução à Logística Portuária - e Noções de Comércio Exterior - Série Tekne Bookman.</li> <li>4. Petronio Sá Benevides Magalhães. Transporte Marítimo: Cargas, Navios, Portos e Terminais. Aduaneiras. 2010.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Martins, Petronio Garcia; Laugeni, Fernando Piero. Administração da Produção. Saraiva, 2015.</li> <li>2. Wanke,Peter F. Gerência de Operações - Uma Abordagem Logística. Atlas.</li> <li>3. SLACK, N. et al. Administração da Produção. São Paulo: Atlas 1999.</li> <li>4. CORREA, Gianesi. Administração da Produção e Operações. São Paulo. Atlas. 2005.</li> <li>5. ANTAQ. Agência Nacional de Transportes Aquaviários. Disponível em &lt;<a href="http://www.antaq.gov.br">http://www.antaq.gov.br</a>.</li> </ol>				

2º Período	CÓDIGO ITLOG22205	PRINCÍPIOS DE AUTOMAÇÃO	Carga Horária	
			Teórica 52 h-a	Prática 20 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Citar e definir as principais grandezas utilizadas em circuitos eletrônicos. Citar valores típicos das principais variáveis de um circuito eletrônico. Citar e conhecer os principais componentes de um circuito eletrônico. Conhecer a lógica booleana. Conhecer circuitos básicos de eletrônica digital. Conhecer a automação e a instrumentação industrial. Conhecer as definições de automação. Citar as vantagens da automação na indústria. Citar e conhecer os principais componentes da automação industrial. Conhecer o funcionamento dos principais tipos de sensores utilizados na automação industrial. Conhecer o funcionamento dos principais atuadores. Conhecer o funcionamento do controlador de processos utilizados na automação industrial.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BOGART Jr., Theodore F. <i>Dispositivos e Circuitos Eletrônicos</i>, v. 1 e 2. São Paulo: Makron Books do Brasil, 2001.</li> <li>2. MALVINO, A. P. <i>Eletrônica</i>, v. 1. São Paulo: Makron Books do Brasil, 1999.</li> <li>3. MALVINO, A. P., LEACH, D. P. <i>Eletrônica Digital Princípios e Aplicações</i> v. 1 e 2, São Paulo: McGraw-Hill, 1987</li> <li>4. FIALHO, Arivelto Bustamante Fialho - 2003- <i>Automação Pneumática- Projetos, Dimensionamento e Análise de Circuitos</i>—Editora Érica LTDA.</li> <li>5. NATALE, Ferdinando- 2000- <i>Automação Industrial- Série Brasileira de tecnologia</i> – Editora Érica Ltda.</li> <li>6. SILVEIRA, P.R.; Santos, W.E. –1998- <i>Automação e Controle Discreto</i>- Editora Érica ltda.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CAPUANO, F. G., IDOETA, I. V. <i>Elementos de Eletrônica Digital</i> São Paulo: Érica</li> <li>2. <a href="http://msomeletronica.com.br/apostilas/eletronica_basica/eletronica_basica2%20.pdf">http://msomeletronica.com.br/apostilas/eletronica_basica/eletronica_basica2%20.pdf</a></li> <li>3. <a href="http://www.burgoseletronica.net/apostilas/apostila%20de%20eletronica%20geral.pdf">http://www.burgoseletronica.net/apostilas/apostila%20de%20eletronica%20geral.pdf</a></li> <li>4. <a href="http://www.vespanet.com.br/~igor/utramig/eletronicadigital/Apostila%20-%20Eletronica%20Digital.pdf">http://www.vespanet.com.br/~igor/utramig/eletronicadigital/Apostila%20-%20Eletronica%20Digital.pdf</a></li> <li>5. <a href="http://www.feg.unesp.br/~jmarcelo/restrito/arquivos_downloads/apostilas/sd2/cap1.pdf">http://www.feg.unesp.br/~jmarcelo/restrito/arquivos_downloads/apostilas/sd2/cap1.pdf</a></li> <li>6. <a href="http://www.feg.unesp.br/~jmarcelo/restrito/arquivos_downloads/apostilas/sd2/cap5.pdf">http://www.feg.unesp.br/~jmarcelo/restrito/arquivos_downloads/apostilas/sd2/cap5.pdf</a></li> <li>7. OLIVEIRA, Júlio César Peixoto de - 1993- <i>Controlador programável</i> – Editora Makron Books.</li> <li>8. BOLLMAN, Arno- 1997- <i>Fundamentos de Automação Industrial Pneutrônica - Projetos de comandos Binários Eletropneumáticos</i> - ABHP Associação Brasileira de Hidráulica e Pneumática, SÃO PAULO.</li> </ol>				



9. MIYAGI, Paulo Eigi- 1996- Controle programável - Fundamento de Controle de Sistemas a Eventos Discretos - Editora Edgard Blucher LTDA.
10. [http://coral.ufsm.br/desp/geomar/automacao/Apostila\\_032012](http://coral.ufsm.br/desp/geomar/automacao/Apostila_032012)
11. [http:// www.abraman.org.br/arquivos/41/41.pdf](http://www.abraman.org.br/arquivos/41/41.pdf)
12. [http://www.trajanocamargo.com.br/wp-content/uploads/2012/05/apostila\\_clp\\_completa.pdf](http://www.trajanocamargo.com.br/wp-content/uploads/2012/05/apostila_clp_completa.pdf)

2º Período	CÓDIGO ITLOG22206	GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS SUSTENTÁVEL	Carga Horária	
			Teórica 72 h-a	Prática 0 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Histórico dos sistemas logísticos. Visão Geral da Logística. A Cadeia de Suprimentos (<i>Supply Chain</i>) conceitos principais. Organização de Suprimentos Armazenagem. Gestão de Estoques. Avaliação do sistema suprimentos. Serviço ao cliente. Relacionamentos na Cadeia de Suprimentos.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ballou, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/Logística empresarial. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.</li> <li>2. Ballou, R. H. Logística Empresarial, Editora Atlas, São Paulo, 2001.</li> <li>3. Ballou, Ronald H., Logística Empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física. 1 ed. São Paulo: Atlas, 2015.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bowersox, Donald J.; CLOSS, David J., Cooper, M. Bixby. Gestão Logística de Cadeias de Suprimentos. Porto Alegre: Bookman, 2006.</li> <li>2. Ching, H.Y. Gestão de estoques na cadeia de logística integrada: supply chain. São Paulo: Atlas, 1999.</li> <li>3. Christopher, Martin, Logística e gerenciamento da cadeia de Suprimentos. São Paulo: Pioneira, 1997.</li> <li>4. Dias, M. A. P. Administração de materiais: uma abordagem logística. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1996.</li> <li>5. Oliveira, R. Planejamento e controle da produção. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.</li> </ol>				

2º Período	CÓDIGO ITLOG22204	ESTATÍSTICA APLICADA	Carga Horária	
			Teórica 12 h-a	Prática 24 h-a
<b>EMENTA</b>				
Utilização do software Microsoft Excel aplicado à melhoria de processos organizacionais. Conceito de células, fórmulas e gráficos, tabelas dinâmicas, funções lógicas e controles de formulários.				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. FRYE, Curtis D. Microsoft Excel 2016: Passo a Passo. Editora Bookman</li> <li>2. MANZANO, A. L. N. G. Estudo Dirigido de Microsoft Office - Excel 2013. Editora Érica.</li> <li>3. MANZANO, J. A. N. G; MANZANO, A. L. N. G. Estudo Dirigido de Excel 2016 Avançado. Editora Érica</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BRUNI, A. L., PAIXÃO, R. B. Excel Aplicado à Gestão Empresarial. São Paulo: Editora Atlas, 2011. 336 p.</li> <li>2. CARVALHO, A. Exercícios resolvidos com o Excel para economia e gestão. FCA, 2012. 392 p.</li> <li>3. MEIRELLES, F. S.; LEITE, J. C.. Excel na prática. 1. ed. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2014. v. 1. 212p</li> <li>4. MILTON, M. Use a Cabeça! Excel. Editora Alta Books</li> <li>5. MARQUES, P.C. Exercícios de Excel 2010. Editora FCA, 2011 v.1 247p.</li> </ol>				

2º Período	CÓDIGO ITLOG22203	GESTÃO DA QUALIDADE	Carga Horária	
			Teórica 36 h-a	Prática 0 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>História e evolução da qualidade; Conceitos básicos da qualidade; Gestão da Qualidade Total; Padronização e ISO 9000; Programas da qualidade; Processos de gerenciamento da qualidade; Gestão de processos; Melhoria contínua; Ferramentas da qualidade; Ciclo PDCA; Seis Sigma; Sustentabilidade.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CARPINETTI, L. C. R. Gestão da Qualidade: conceito e técnicas. 2 ed. São Paulo: Ed. Atlas, 2007.</li> <li>2. MARSHALL JUNIOR, I. Gestão da qualidade e processos. Rio de Janeiro: Editora FGV, 1ªed, 2012.</li> <li>3. MARTINELLI, F. B. Gestão da Qualidade Total. 1ed. Rio de Janeiro: Ed. IESDE Brasil, 2009.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS E TÉCNICAS. NBR ISO 9000: Sistemas de Gestão da Qualidade – fundamentos e vocabulários. Rio de Janeiro, 2000.</li> <li>2. CAMPOS, V. F. O verdadeiro Poder. Nova Lima: INDG Tecnologia e Serviços Ltda., 2009.</li> <li>3. CAMPOS, V. F. Gerenciamento da rotina de trabalho do dia-a-dia. 9.ed. Nova Lima: INDG Tecnologia e Serviços LTDA, 2004.</li> <li>4. CHIAVENATO, I. Introdução à Teoria Geral da Administração. 6 ed. Rio de Janeiro: Ed. Campos, 2000.</li> <li>5. SLACK, N., CHAMBERS, S., JOHNSTON, R. Administração da Produção. São Paulo: Editora Atlas, 2ªed, 2002.</li> </ol>				

2º Período	CÓDIGO ITLOG22202	INGLÊS TÉCNICO	Carga Horária	
			Teórica 36 h-a	Prática 0 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Apresentação das estratégias de leitura que irão atuar como subsídios para o desenvolvimento das habilidades de compreensão leitora. Desenvolvimento de competências linguísticas em inglês como língua estrangeira.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CRYSTAL, David. English as a Global Language. Cambridge: Cambridge University Press, 1997.</li> <li>2. COIMBRA, M. de S., Aprendendo com a prática reflexiva de língua estrangeira para fins específicos. In: Cadernos do CNFL, Vol. XIII, n 04 Anais do XII CNFL. Rio de Janeiro: CiFEFiL, 2009, p.1626.</li> <li>3. DIONISIO, Angela P., MACHADO, Anna Rachel &amp; BEZERRA, Maria Auxiliadora, (organizadoras). Gêneros Textuais &amp; Ensino. São Paulo: Parabla Editorial, 2010.</li> <li>4. DUBOC, Ana Paula. Redesenhando currículos de língua inglesa em tempos globais. In: RBLA, Belo Horizonte: UFMG/ALABA, v.11 n3, 2011, p.727-745.</li> <li>5. DUDLEY-EVANS, T. &amp; ST-JOHN, M. J. Developments in ES: A multi-disciplinary approach. Cambridge: CUP, 1998.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MOITA LOPES, L.P. A nova ordem mundial, os parâmetros curriculares nacionais e o ensino de inglês do Brasil: A base intelectual para uma ação política. In: BARBARA, L. &amp; GUERRA Ramos, R.C. (orgs). <b>Reflexão e ações no ensino-aprendizagem de línguas</b>. Campinas: Mercado de Letras, 2003.</li> <li>2. OLIVEIRA, J.B. <b>Brief Notes on ESP Teaching</b> (Article). IAP/UERJ</li> <li>3. PAIVA, V.L.M.O. O lugar da leitura na aula de língua estrangeira. Vertentes. N 16 - julho/dezembro, São João del Rei/MG: UFSJ, 2000, p.24-29. Disp. em <a href="http://www.veramenezes.com/leitura.htm">http://www.veramenezes.com/leitura.htm</a>. Último acesso em :29 de abril de 2013</li> <li>4. STREVENS, Peter. English for special purposes: an analysis and study. In Keneth Groft (editor), <b>Readings on English as a Second Language</b> (458-472). Cambridge, Mass.: Winthrop, 1972.</li> <li>5. TRIMBLE, L. <b>English for Science and Technology: A discourse approach</b>. Cambridge: Cambridge University Press, 1985.</li> </ol>				

3º Período	CÓDIGO ITLOG32201	GESTÃO DE TRANSPORTE	Carga Horária	
			Teórica 52 h-a	Prática 20 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Sistema de transportes. A infraestrutura dos transportes e seus componentes, uma visão panorâmica dos transportes de cargas no Brasil. Terceirização. Opções de projeto para uma rede de transportes. Gerenciamento de Transportes (Renovação de Frota, Gestão das Operações, Gestão de Riscos). Roteirização de Frotas, entre outros. Métodos otimizantes.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ballou, R. H. <i>Logística Empresarial</i>, Editora Atlas, São Paulo, 2001.</li> <li>2. Ballou, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos: planejamento, organização e logística empresarial. 4ª edição. Porto Alegre, Bookman, 2001.</li> <li>3. ALVARENGA, Antônio Carlos; NOVAES, Antônio Galvão N. <i>Logística Aplicada: Suprimento e Distribuição Física</i>. São Paulo: Edgard Blücher Ltda., 2000</li> <li>4. CAIXETA-FILHO, José Vicente; MARTINS, Ricardo Silveira (org.) <i>Gestão Logística do Transporte de Cargas</i>. São Paulo: Atlas, 2001.</li> <li>5. CORRÊA, Henrique L.; GIANESI, Irineu G. N.; CAON, Mauro. <i>Planejamento, programação e controle da produção: MRP II/ ERP: conceitos, uso e implantação</i>. 4.ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2006.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. POZO, Hamilton. <i>Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais: Uma Abordagem Logística</i>. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 210 p.</li> <li>2. BOWERSOX, D. J.; CLOSS, D. J.; COOPER, M. B. <i>Gestão Logística de Cadeias de Suprimentos</i>. Porto Alegre: Bookman, 2006. FIGUEIREDO, Kleber Fossati; FLEURY, Paulo Fernando. <i>Logística e Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos</i>. São Paulo: Atlas, 2010.</li> <li>3. HILLIER, FREDERICK S.; LIEBERMAN, GERALD J. <i>Introdução à pesquisa operacional</i>. 8º ed Porto Alegre: AMGH Editora Ltda, 2010.</li> <li>4. KRAJEWSKI, Lee J.; RITZMAN, Larry P.; MALHOTRA, Manoj K. <i>Administração de produção e operações</i>. Tradução de Lucio Brasil.</li> </ol>				

3º Período	CÓDIGO ITLOG32202	TECNOLOGIA DE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM	Carga Horária	
			Teórica 36 h-a	Prática 0 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Conceitos e definições de equipamentos de movimentação e transporte abrangendo, operação, transporte, movimentação, sinalização e normas técnicas relacionadas a estivagem de carga a granel, contêineres, produtos siderúrgicos, combustível líquido, gasoso e tóxicos e normas de segurança.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. VOITH. Catálogo de Turbo acoplamentos com Enchimento Constante. <a href="http://www.maquinascondor.com.br/grupo/">http://www.maquinascondor.com.br/grupo/</a></li> <li>2. Apostila Operação de Carga a Granel (Projeto Educar CSN 2011) 1ª Ed 2011 – Anderson Martins de Araújo</li> <li>3. Apostila Noções Básicas de Amarração, Sinalização e Movimentação de Cargas - Mecânica - SENAI - ES, 1996.</li> <li>4. Normas de Segurança e Medicina do Trabalho: Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977 Editora atlas.</li> <li>5. Glossário Portuário Ilustrado 1ª Ed Editora Foto Imagem</li> <li>6. Apostila Equipamentos Portuários de Movimentação de Contêineres: Portêiner e Guindaste Móvel Sobre Pneus Mário de Souza Nogueira Neto (FATEC-RL), Carlos Roberto dos Santos (FATEC-RL) Álvaro Camargo Prado (FATEC-RL), José Luís Alves de Lima (FEI).</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BERTOLANI, Andréia Dias; LEME, Francisco Louzano. Carregamento de Contêineres em Navios. Disponível em: &lt;<a href="http://www.mackenzie.br/fileadmin/Graduacao/EE/Revista_on_line/carregamento_containers.pdf">http://www.mackenzie.br/fileadmin/Graduacao/EE/Revista_on_line/carregamento_containers.pdf</a>&gt;.</li> <li>2. CAMPOS, João Gilberto. Curso Básico Empilhadeira de Grande Porte. Santos: Incatep, 2005.</li> <li>3. CAMPOS, João Gilberto. Plano de Carga para Navios Full Container. Santos: Incatep, 2004.</li> <li>4. FANTUZZI REGGIANE (Itália). MHC 200: Manual do Operador e Manutenção. Reggio Emilia: Ftdo, 2005.</li> <li>5. FUNDAÇÃO ESTUDOS DO MAR - FEMAR (Brasil). Curso Básico de Arrumação e Estivagem Técnica. Rio de Janeiro: Diretoria de Portos e Costas - Dpc, 2001.</li> <li>6. LAYOUT Porteiner Disponível em: &lt;<a href="http://www.ncports.com/gallery_detail.htm?i=70">http://www.ncports.com/gallery_detail.htm?i=70</a>&gt;.</li> <li>7. LIND, Derrick; HSIEH, Jonathan K.; JORDAN, Michael A.. Tandem-40 Dockside Container Cranes and Their Impact on Terminals. Disponível em:</li> </ol>				

<<http://www.jwdliftech.com/Publications/Cranes/Procurement%20and%20New%20Development/Tandem%2040%20Dockside%20Container%20Cranes%20and%20Their%20Impact%20on%20Terminals%20Paper.pdf>>.

8. MARTINS, Luciano Camargo. O Guindaste. Disponível em: <<http://www.mundofisico.joinville.udesc.br/index.php?idSecao=3&idSubSecao=&idTexto=112>>.
9. POZO, Hamilton. Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais: Uma Abordagem Logística. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 210 p.
10. ROBINSON, Brian. STS order survey: Down but not out. Disponível em: <<http://www.cargosystems.net/freightpubs/cs/pdfFrameRight.htm;jsessionid=430AB24409014246E5C5A3E475F50767.49f4d07bb55175180e5453a50ae76331b9143bfd?resourceId=20001717450>>.
11. VOLOSKI, Simão. História do Guindaste. Disponível em: <<http://www.rigger.com.br/?p=84>>



3º Período	CÓDIGO ITLOG32203	LOGÍSTICA INTERNACIONAL	Carga Horária	
			Teórica 52 h-a	Prática 20 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Conceitos básicos do Regulamento Aduaneiro, Território Aduaneiro e Portos Secos. Principais regimes aduaneiros especiais. INCOTERMS. Nomenclatura e classificação fiscal da mercadoria (sistemas SH e NCM). Sistemas eletrônicos de controle das operações de comércio exterior. Documentação necessária nas operações de exportação e importação. Despacho Aduaneiro considerando os respectivos tratamentos administrativos (exportação e importação).</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MELLO, Elizabeth Marino L. <b>Apostila Importação e Exportação - Introdução</b>. Curso Técnico em Portos. CEFET/RJ - UnED Itaguaí</li> <li>2. WERNECK, Paulo. <b>Como classificar mercadorias: uma abordagem prática</b>. São Paulo: Aduaneiras, 2008. ISBN 9788571294790</li> <li>3. BIZELI, João dos Santos. <b>Importação: sistemática administrativa, cambial e fiscal</b>, São Paulo: Aduaneiras, 2006.</li> <li>4. CASTRO, José Augusto de. <b>Exportação: aspectos práticos e operacionais</b>. 8ª Ed. São Paulo: Aduaneiras, 2011.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Decreto Nº 6.759, DE 5 de fevereiro de 2009.</li> <li>2. Portaria SECEX nº 25, de 27 de novembro de 2008</li> <li>3. Portaria SECEX nº 23, de 14 de julho de 2011</li> <li>4. VIEIRA, Jair Lot. Regulamento Aduaneiro. 4ª Ed. São Paulo: Edipro, 2013</li> <li>5. <a href="http://www.mdic.gov.br">http://www.mdic.gov.br</a></li> <li>6. <a href="http://www4.serpro.gov.br">http://www4.serpro.gov.br</a></li> <li>7. <a href="http://www.brasilexport.gov.br">http://www.brasilexport.gov.br</a></li> <li>8. <a href="http://www.transportes.gov.br">http://www.transportes.gov.br</a></li> <li>9. <a href="http://www.receita.fazenda.gov.br/aduana/importacao.htm">http://www.receita.fazenda.gov.br/aduana/importacao.htm</a></li> </ol>				

3º Período	CÓDIGO ITLOG32204	DESEMPENHO OPERACIONAL E CUSTOS	Carga Horária	
			Teórica 72 h-a	Prática 0 h-a
<b>EMENTA</b>				
<p>Definir e aprender a calcular as principais taxas e métricas para acompanhar o desempenho operacional de processos logísticos. Noções básicas de custos e apuração como: Custo Variável e Fixo. Fluxo de caixa. Relação entre Custo e Despesa. Relação entre Lucro e Receita. Análise do Ponto de Equilíbrio e margem de Contribuição.</p>				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Martins, Petrônio Garcia, Laugeni, Fernando P. Administração da produção – 2ª ed. São Paulo: Saraiva, 2005.</li> <li>2. Downing, Douglas and Clark, Jeffrey. Estatística Aplicada - 3ª Ed. 2011 - Série Essencial</li> <li>3. Ballou, R. H., Logística Empresarial: Transportes, Administração de Materiais, distribuição física. Atlas. São Paulo. 1993.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bowersox, D. J. and Closs, D. J. Logistics management: The integrated supply chain process. McGraw Hill. 1996.</li> <li>2. Christopher, M. Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos. Pioneira. São Paulo. 1997.</li> <li>3. Martins, Eliseu. Contabilidade de Custos - Livro-texto - 10ª ed. Atlas. 2010.</li> <li>4. Novaes, A. G. Sistemas logísticos: Transporte, Armazenagem e distribuição física de produtos. Edgard Blucher Ltda. São Paulo. 2004.</li> <li>5. Crespo, Antônio Arnot. Estatística Fácil. 19ª ed. Saraiva. 2009.</li> </ol>				

3º Período	CÓDIGO ITLOG32205	GESTÃO DE ESTOQUE	Carga Horária	
			Teórica 72 h-a	Prática 0 h-a
<b>EMENTA</b>				
Evolução e conceitos de administração de materiais e gestão de estoque. Funções, objetivos e interfaces da administração de materiais e gestão de estoque. Classificação dos materiais. Métodos de previsão de demanda. Padronização de Materiais. A função compras.				
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ballou, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimentos/Logística empresarial. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.</li> <li>2. Ballou, R. H. Logística Empresarial, Editora Atlas, São Paulo, 2001.</li> <li>3. Ballou, Ronald H., Logística Empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física. 1ª ed. São Paulo: Atlas, 2015.</li> </ol>				
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bowersox, Donald J.; CLOSS, David J., Cooper, M. Bixby. Gestão Logística de Cadeias de Suprimentos. Porto Alegre: Bookman, 2006.</li> <li>2. Ching, H.Y. Gestão de estoques na cadeia de logística integrada: <i>supply chain</i>. São Paulo: Atlas, 1999.</li> <li>3. Christoper, M. Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos. Pioneira. São Paulo. 1997.</li> <li>4. Dias, M. A. P. Administração de materiais: uma abordagem logística. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.</li> <li>5. Oliveira, R. Planejamento e controle da produção. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.</li> </ol>				