

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E ESPORTE  
DIRETORIA DA EDUCAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

MATRIZ CURRICULAR

Matriz Curricular						
<b>Estabelecimento:</b>						
<b>Município:</b>						
<b>Curso:</b> TÉCNICO EM PORTOS						
<b>Forma:</b> CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE				<b>Implantação:</b> gradativa a partir de		
<b>Turno:</b>				<b>Carga horária:</b> 1008 horas		
				<b>Organização:</b> SEMESTRAL		
Nº	CÓD. SAE	DISCIPLINA	1º	2º	3º	horas
1	4185	ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA	48	48		96
2	4323	COMUNICAÇÃO INSTRUMENTAL	48			48
3	1306	ESPAHOL TÉCNICO	32	32	32	96
4	3514	FUNDAMENTOS DO TRABALHO	32			32
5	4195	GEOGRAFIA PORTUÁRIA	48			48
6	4033	GESTÃO AMBIENTAL	64			64
7	1535	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO			48	48
8	4404	INFORMÁTICA	32	32		64
9	1102	INGLÊS TÉCNICO	32	32		64
10	4183	LEGISLAÇÃO PORTUÁRIA		48	48	96
11	4187	LOGÍSTICA DE CARGAS		48	48	96
12	4321	OPERAÇÕES COM CARGAS		48	48	96
13	4184	REGULAMENTAÇÃO ADUANEIRA		48	48	96
14	4322	TRANSPORTE MARÍTIMO			64	64
<b>TOTAL</b>			<b>336</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>1008</b>

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E ESPORTE  
DIRETORIA DA EDUCAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

MATRIZ CURRICULAR OPERACIONAL

Matriz Curricular					
<b>Estabelecimento:</b>					
<b>Município:</b>					
<b>Curso:</b> TÉCNICO EM PORTOS					
<b>Forma:</b> CONCOMITANTE/ SUBSEQUENTE			<b>Implantação:</b> gradativa a partir de		
<b>Turno:</b>			<b>Carga horária:</b> 1008 horas		
			<b>Organização:</b> SEMESTRAL		
Nº	CÓD. SAE	DISCIPLINAS	SEMESTRES (HORAS-AULA)		
			1º	2º	3º
1	4185	ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA	3	3	
2	4323	COMUNICAÇÃO INSTRUMENTAL	3		
3	1306	ESPAÑHOL TÉCNICO	2	2	2
4	3514	FUNDAMENTOS DO TRABALHO	2		
5	4195	GEOGRAFIA PORTUÁRIA	3		
6	4033	GESTÃO AMBIENTAL	4		
7	1535	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO			3
8	4404	INFORMÁTICA	2	2	
9	1102	INGLÊS TÉCNICO	2	2	
10	4183	LEGISLAÇÃO PORTUÁRIA		3	3
11	4187	LOGÍSTICA DE CARGAS		3	3
12	4321	OPERAÇÕES COM CARGAS		3	3
13	4184	REGULAMENTAÇÃO ADUANEIRA		3	3
14	4322	TRANSPORTE MARÍTIMO			4
<b>TOTAL</b>			<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

### DESCRIÇÃO DE CADA DISCIPLINA CONTENDO EMENTA

#### 1 ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA

**Carga horária total: 96 h**

**EMENTA:** Planejamento, Organização, Análise e Processamento de Informações dos procedimentos Portuários.

#### **CONTEÚDOS:**

- Introdução às teorias da administração;
- Relações de trabalho no ambiente portuário (OGMOS/CAP);
- O cenário portuário depois da Lei 8630/93;
- Administração de recursos humanos:
- Trabalho portuário;
- O trabalhador portuário;
- Operacionalidade do trabalho portuário;
- Conceito de autoridade portuária;
- Órgãos de regulamentação portuária;
- Noções de serviço público portuário;
- Modelos de gestão (*TOOL, Landlord*);
- Ciclo do navio no porto:
- Chegada e planejamento das operações;
- Serviços básicos de pilotagem;
- Reboque e amarração;
- Administração financeira:
- Custos;
  
- Composição de tarifas e orçamento;
- Noções de contabilidade;
- Fiscalização: órgãos que intervêm na atividade portuária;

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

- Planejamento portuário:
- O processo de produção e circulação de mercadorias;
- Acessibilidade: marítima e terrestre;
- Integração no território envolvente;
- Áreas de reserva para expansão;
- Indicadores de desempenho portuário;
- Quantidade de cargas movimentadas (estatísticas);
- Tempo de atendimento ao tráfego;
- Repartição do mercado ou *market share*;
- Caracterização do tráfego;
- Caracterização dos terminais;
- Tempo de espera para atendimento;
- Taxa de ocupação de berços - tempo ocupado;
- Preços: entrada e saída dos navios movimentação das cargas;
- Serviços acessórios e complementares;
- Rotatividade das cargas nos armazéns e pátios;
- Utilização de indicadores para avaliação de desempenho no planejamento portuário e na regulação dos serviços.

## BIBLIOGRAFIA

DRUCKER, Peter F. **As fronteiras da administração**. Nova York: Dutton, 1986.

FARIAS, Gonçalo P. **Teoria Geral da Administração**. São Paulo: Atlas, 1979.

HAMPTON, David R. **Administração Contemporânea**. McGraw – Hill.

MOTTA, Paulo Roberto. **Gestão Contemporânea: a ciência e a arte de ser dirigente**. 3. ed. Rio de Janeiro: Record, 1993.

SILVA, Benedicto. **Taylor e Fayol**. Rio de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 1974.

SPITZER, Dean R. **Uma estratégia para dinamizar todos os níveis da organização**. Editora Futura, 1997.

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

TAYLOR, Frederick Winslow. **Princípios da Administração Científica**. São Paulo, 1970.

### 2. Comunicação instrumental

**Carga horária total: 48 h**

**EMENTA:** Interpretação e Redação de Documentos Oficiais das Atividades Portuárias e Redação Oficial.

#### CONTEÚDOS:

- Técnicas de interpretação e redação de textos informativos e técnicos
- Memorandos
- Relatórios
- Ofícios
- Cartas
- E-mail comercial
- Documentos oficiais das atividades portuárias
- Leitura compreensiva da legislação e normas regulamentadoras
- Revisão gramatical.

#### BIBLIOGRAFIA

FÁVERO, Leonor L.; KOCH, Ingedore G. V. **Linguística textual**: uma introdução. São Paulo: Cortez, 1988.

GERALDI, João W. Concepções de linguagem e ensino de Português. In: João W. (org.). **O texto na sala de aula**. 2.ed. São Paulo: Ática, 1997.

KLEIMAN, Ângela. **Texto e leitor**: aspectos cognitivos da leitura. 7. ed. Campinas, SP: Pontes, 2000

KOCH, Ingedore; TRAVAGLIA, Luiz C. **A coerência textual**. 3. ed. São Paulo: Contexto, 1990.

### 3. ESPANHOL TÉCNICO

**Carga horária total: 96 h**

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

**EMENTA:** O discurso enquanto prática social em diferentes situações de uso. Práticas discursivas (oralidade, leitura e escrita) e análise lingüística.

### CONTEÚDOS:

- Aspectos contextuais do texto oral
- Intencionalidade dos textos
- Adequação da linguagem oral em situações de comunicação, conforme as instâncias de uso da linguagem
- Diferenças léxicas, sintáticas e discursivas que caracterizam a fala formal e informal
- Compreensão do texto de maneira global e não fragmentada
- Contato com diversos gêneros textuais
- Entendimento do aluno sobre o funcionamento dos elementos lingüísticos/gramaticais do texto
- Importância dos elementos coesivos e marcadores de discurso
- Provocar outras leituras
- A abordagem histórica em relação aos textos literários
- Trabalho com o texto visando provocar reflexão, transformação
- Adequar o conhecimento adquirido à norma padrão
- Clareza na exposição de ideias
- Utilização dos recursos coesivos
- Elementos de coesão e coerência, incluindo os conteúdos relacionados aos aspectos semânticos e léxicos
- Conteúdos relacionados à norma padrão: concordância verbal e nominal, regência verbal e nominal, tempos verbais
- Gêneros discursivos: jornalísticos, *charges*, cartas, receitas, *cartoons*, informativos, literários
- Interdiscurso: intertextualidade, intencionalidade, contextualização, etc.
- Particularidades lingüísticas: aspectos pragmáticos e semânticos no uso das diferentes línguas
- Espanhol no cotidiano

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

- Vocabulário básico
- Linguagem coloquial
- Leitura e interpretação de pequenos textos
- Vocabulário técnico relacionado à função
- Correspondência empresarial
- Atendimento telefônico
- Cultura hispânica
- Conhecimentos gerais relacionados à fonética e fonologia do espanhol

### BIBLIOGRAFIA

BERLITZ, Charles. **Español Passo a Passo**. Fontes.

FANJUL, Adrian. **Gramática y práctica de español**: para brasileños. Moderna.

MILANI, Esther Maria. **Gramática de espanhol para brasileiros**. 3. ed. Saraiva, 2006.

## 4 FUNDAMENTOS DO TRABALHO

**Carga horária total: 32 h**

**EMENTA:** O Trabalho Humano nas perspectivas ontológica e histórica: o trabalho como realização da humanidade, como produtor da sobrevivência e da cultura: o trabalho como mercadoria no industrialismo e na dinâmica capitalista. As transformações no mundo do trabalho: tecnologias, globalização, qualificação do trabalho e do trabalhador.

### CONTEÚDOS:

- Dimensões do trabalho humano
- Perspectiva histórica das transformações do mundo do trabalho
- Trabalho como mercadoria: processo de alienação
- Emprego, desemprego e subemprego
- Processo de globalização e seu impacto sobre o mundo do trabalho

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

- Impacto das novas tecnologias produtivas e organizacionais no mundo do trabalho
- Qualificação do trabalho e do trabalhador
- Perspectivas de inclusão do trabalhador na nova dinâmica do trabalho

### BIBLIOGRAFIA

AGUIAR, Maria Aparecida Ferreira de. **Psicologia aplicada à administração: teoria crítica e a questão ética nas organizações**. São Paulo: Excellus, 1992.

ARANHA, M. L. A. **História da educação**. São Paulo: Moderna, 1996.

DURKHEIM, E. **Educação e sociologia**. 6. ed. trad. Lourenço Filho. São Paulo: Melhoramentos, 1965.

FERNANDES, Florestam. **Fundamentos da explicação sociológica**. 3 ed. Rio de Janeiro.

MAXIMIANO, Antônio C. A. **Teoria geral da administração: da revolução urbana à revolução digital**. São Paulo: Atlas, 2002.

NUNES, Benedito. **Introdução à filosofia da arte**. 3. ed. São Paulo: Ática, 1991.

SPECTOR, Paulo E. **Psicologia nas organizações**. São Paulo: Saraiva, 2002.

## 5. GEOGRAFIA PORTUÁRIA

**Carga horária total: 48 h**

**EMENTA:** Sustentação a Dinâmica Social e Espacial que Produz, Reproduz e Transforma o Espaço Geográfico e as Relações Temporais.

### CONTEÚDOS:

- Noções oceanografia:
- Relevo marítimo
- Movimentos
- Correntes
- Ondas

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

- Marés, etc.
- Noções de meteorologia:
- Circulação atmosférica
- Temperatura
- Pressão
- Massas de ar
- Geografia do porto:
- Localização
- Relações políticas
- Socioeconômicas e ambientais
- Geopolítica dos portos:
- Relações de poder
- Interesses
- Conflitos
- Globalização

### BIBLIOGRAFIA

SILVA, Geraldo. **Cidades e portos**: os espaços da globalização. Editora DP.

OLIVEIRA, Carlos Tavares de. **Comércio internacional**: China, EUA e portos. Edições Aduaneiras.

CHALIAND, G.; RAGEAU, J. P. **Atlas stratégique**. Paris: ARTHEME Fayard, 1997.

### 6. GESTÃO AMBIENTAL

**Carga horária total: 64 h**

**EMENTA:** Preservação, Conservação e Desenvolvimento Sustentável na perspectiva da Gestão Ambiental Portuária.

### CONTEÚDOS:

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

- As raízes históricas de educação ambiental: conferências mundiais de meio ambiente: Estocolmo 1972
- Protocolo de Kyoto
- Agenda 21
- Mecanismos de desenvolvimento limpo
- Mecanismos de desenvolvimento sustentável
- Licenciamento ambiental
- Porto e meio ambiente: sistema de gestão ambiental portuário, legislação ambiental nacional e internacional
- Introdução às normas ISO 14.000 e 18.000

## BIBLIOGRAFIA

ARZUA, L. S. **Licenciamento ambiental**. Curitiba, 2003.

BOLDRINI, Eliane Beê. **A APA de Guaraqueçaba: Desenvolvimento Sustentável/Produção Capitalista**. Maringá. 1995.

**COMISSÃO MUNDIAL SOBRE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO: Nosso futuro comum**. Rio de Janeiro. Fundação Getúlio Vargas. 1988.

DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL. Brasília. INEP, 1992.

**El protocolo de kyoto de la convención sobre el câmbio climático**. Alemanha. Climate Change Secretariat, 2000.

FOLADORI, Guillermo. **Limites do desenvolvimento sustentável**. São Paulo. Unicamp, 2001.

HARRINGTON, James H. **A implementação da ISO 14000: como atualizar o sistema de gestão ambiental com eficácia**. São Paulo. Atlas. 2001.

HEMENWAY, Caroline. J. **ISO 14000: o que é?** São Paulo. IMAM. 1995.

HOGAN. J.; VIEIRA, P. F. **Dilemas socioambientais e desenvolvimento sustentável**. Campinas. Unicamp, 1992.

MCCORMICK, John. **Rumo ao paraíso: A história do movimento ambientalista**. Rio de Janeiro: Relume-Dumará, 1992.

MORAES, J. **Relatório administrativo da administração dos portos de Antonina e Paranaguá**. Antonina, 2001.

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos. **Agenda 21**. Curitiba, 2002.

### 7. HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO

**Carga horária total: 48 h**

**EMENTA:** Normas e Regulamentação do uso dos Equipamentos de Proteção e Prevenção de Acidentes Pessoais e Coletivos.

#### **CONTEÚDOS:**

- Definição de higiene e segurança do trabalho
- Os riscos ambientais: físicos, químicos, ergonômicos, mecânicos e biológicos
- Mapas de risco
- A história do acidente de trabalho no Brasil e no mundo
- Primeiros socorros
- Programas de prevenção de riscos ambientais: NR-5 e NR-6
- NR-29 – norma regulamentadora do trabalho portuário
- CIPA e CTPAT
- Os riscos dos principais locais portuários: armazéns, cais e pátios
- O programa de controle médico e saúde ocupacional
- Plano de conservação auditiva
- Plano de conservação respiratória
- Trabalho em turnos e suas conseqüências ao trabalhador
- Exposição às doenças: AIDS (SIDA) e doenças sexualmente transmissíveis
- ISPS - *International Ship and Port Facility Security Code* - (Código Internacional para a Proteção de Navios e Instalações Portuárias)

#### **BIBLIOGRAFIA**

BRASIL, Ministério do Trabalho e Emprego. Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho. **Portaria 3214**: normas regulamentadoras. DOU, 08 de junho de 1978 e modificações posteriores.

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

BRASIL, Ministério do Trabalho e Emprego. Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho. **Norma regulamentadora de segurança e saúde no trabalho portuário: NR – 29.** DOU, 17 de dezembro de 1997 e modificações posteriores.

TORREIRA, Raul Peragallo. **Manual de segurança industrial.** São Paulo: Margus, 1999.

VIEIRA, Sebastião Ivone. et al. **Manual de saúde e segurança do trabalho.** Florianópolis, Editora Mestra, 2000, vol. 2.

### 8. INFORMÁTICA

**Carga horária total: 64 h**

**EMENTA:** Ferramentas de Informática: Editor de Textos, Planilha Eletrônica, Navegador Internet e Gerenciador de Correio Eletrônico e Slides.

#### **CONTEÚDOS:**

- Sistema operacional *linux*;
- Inicialização;
- Área de trabalho (*Desktop*);
- Janelas;
- Pastas, diretórios e arquivos;
- Configurações de *hardware e software*;
- Editor de textos;
- Digitação, edição e formatação de documentos;
- Tabelas;
- Mala direta e etiquetas;
- Planilha eletrônica;
- Fórmulas e funções matemáticas e estatísticas;
- Gráficos;
- Planilhas e pastas de trabalho;
- Navegador *Mozilla Firefox*;
- Gerenciador de correio eletrônico.

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

### BIBLIOGRAFIA

CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. Introdução à Informática. São Paulo: Pearson/Prentice Hall, 2004.

CATAPULT, Inc. **Microsoft Excel 2000 passo a passo**. São Paulo: Makron Books, 2000.

\_\_\_\_\_. **Microsoft Windows 98 passo a passo**. São Paulo: Makron Books, 1999.

MINK, C. **Microsoft office 2000**. Makron Books, 1999.

NORTON, P. **Introdução à Informática**. Makron Books, 1997.

SILVA, Mário Gomes da. **Informática:terminologia Básica: microsoft windows XP: microsoft word 2007: microsoft excel 2007: microsoft access 2007: microsoft power point 2007**, 2008.

WHITE, R. **Como funciona o computador**. 8. ed. QUARK, 1998.

### 9. INGLÊS TÉCNICO

**Carga horária total: 64 h**

**EMENTA:** Diferentes situações de uso, efetivado pelas Práticas Discursivas no Âmbito Portuário.

### CONTEÚDOS:

- Noções gramaticais: elementos de coesão e coerência, concordância verbal e nominal
- Formas e tempos verbais, pronomes e verbos auxiliares
- Diferentes textos (informativos, jornalístico, científico, técnicos) relacionados às especificidades do curso
- Leitura e interpretação de manuais e documentos oficiais
- Vocabulário técnico
- Conversação básica instrumental

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

### BIBLIOGRAFIA

MURPHY, RAYMOND. **Essensial Grammar in use**: gramática básica da língua inglesa. Cambridge: Martins Fontes.

MURPHY, RAYMOND. **English Grammar in use**. 3. ed. ed. Cambridge University (Brasil).

ZAMARIN, Laura; MASCHERPE, Mario. **Os falsos cognatos**. 7. ed. Bertrand Brasil, 2000.

### 10. LEGISLAÇÃO PORTUÁRIA

**Carga horária total: 96 h**

**EMENTA:** Legalização dos Procedimentos relativos às Atividades Portuárias.

### CONTEÚDOS:

- Lei 9.491/1997: estabelece as competências para o programa nacional de desestatização;
- Lei 8.666/1993: estabelece os critérios licitatórios;
- Lei 8.630/1993: modernização dos portos;
- Decreto 1.886 de 29/04/1996: regulamenta as disposições da Lei 8.630/93 e da outras providências;
- Lei 9.277/1996: autorização e delegação para portos e rodovias;
- Lei 8.987/1995: estabelece os termos para concessão e permissão de serviços públicos;
- Lei 9.074/1995: estabelece normas para outorgas e prorrogação das concessões e permissões de serviços públicos;
- Lei 10.233/2001: dispõe sobre a reestruturação do transporte aquaviário e terrestre;
- Art. 27: criação da agência nacional de transporte aquaviário;
- Resolução nº 055/ANTAQ de 16.12.2002, alterada pelas Resoluções nº 126, de 13.10.2003 e 138, de 30.06.2004: Norma sobre arrendamento de áreas e instalações portuárias destinadas à movimentação e armazenagem de cargas, e ao embarque e desembarque de passageiro;

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

- Regulamento para exploração dos portos de Paranaguá e Antonina;
- Normas de tráfego e permanência nos portos de Paranaguá e Antonina;
- Lei 9.719 de 27/11/1998: dispõe sobre as normas e condições gerais de proteção ao trabalho portuário, institui multas pela inobservância de seus preceitos e da outras providências.

### BIBLIOGRAFIA

OLIVEIRA, Carlos Tavares. **Modernização dos portos**. Edições Aduaneiras.

PORTO, Marcos Maia; GREIN, Teixeira Sérgio. **Portos e meio ambiente**. Edições Aduaneiras.

### 11. LOGÍSTICA DE CARGAS

**Carga horária total: 96 h**

**EMENTA:** Planejamento, Organização, Racionalização de Rotas, Minimização de Tempo, Custo e Riscos e Maximização de resultados na Rede Logística Portuária.

### CONTEÚDOS:

- Evolução logística no Brasil
- Repensando a logística
- Papel da logística na empresa
- Modelos
- Metodologias de controle e logística - *Just in time* (JIT)
- Controle de estoque
- *Suplly Chain Management* (SCM)
- Principais funções do SCM
- Novos ambientes de negócios
- Desfronteirização organizacional
- Logística integrada X SCM
- Cadeia de valores
- *Efficient consumer response*

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

- Conceitos de logística e logística de carga
- Logística na globalização
- Fluxos logísticos
- Roteirização de cargas
- Transporte
- Composição de fretes
- Multimodalidade
- Intermodalidade
- Modais existentes
- Armazenagens e equipamentos para movimentação de cargas – empilhadeira, *palletera*, pá carregadeira, *stacckler*
- *Container*- história, tipos e capacidade
- Equipamentos para movimentação
- Embalagens, acondicionamentos e unitização – tipos, capacidade e importância no cenário logístico
- Sistemas de informações geográficas – roteiro de planejamento e distribuição
- Tecnologia da informação e sua importância no cenário logístico

## BIBLIOGRAFIA

CHRISTOPHER, Martin. **A Logística do marketing**. 2. ed. Futura.

DIAS, Marcos Aurélio P. **Administração de materiais: uma abordagem logística**. Atlas.

HOEK, Renko Van. **Estratégias e gerenciamento de logística**. Futura.

CAVANHA, Filho; Armando Oscar. **Decisões financeiras: ferramentas para logística**. Qualitymark.

CHING, Hong Yuh. **Gestão de estoques na cadeia de logística integrada**. 2. ed. Atlas, 2001.

MARTINS, Ricardo Silveira. **Gestão da logística do transporte de cargas**. Atlas.

ALVARENGA, Antônio Carlos. **Logística aplicada: suprimento e distribuição**. Edgar Blucher.

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

KOBAYASHI, Shun'ichi. **Renovação da logística**. Atlas.

### 12. OPERAÇÕES COM CARGAS

**Carga horária total: 96 h**

**EMENTA:** Ações Portuárias: Transporte, Armazenamento, Segregação, Normas e Regulamentos, Familiarização e Reconhecimento no Embarque e Desembarque de Mercadorias.

#### **CONTEÚDOS:**

- Trabalho portuário
- Controle de cargas
- Classificação de cargas e mercadorias
- Obrigações e competências dos agentes envolvidos
- Operações e armazenamento de cargas perigosas
- Plano de controle de emergência e plano de ajuda mútua
- Segregação de cargas perigosas
- Transporte e manuseio de cargas
- Normas e regulamentos de cargas
- Familiarização e reconhecimento de cargas perigosas, documentos, marcas e rótulos

#### **BIBLIOGRAFIA**

BRASIL, Ministério da Marinha. Diretoria de Portos e Costas. **O transporte sem riscos de cargas perigosas, potencialmente perigosas e prejudiciais por via marítima**. Rio de Janeiro). Rio de Janeiro, 2000.

BRASIL, Ministério da Marinha. Diretoria de Portos e Costas. **Norma da autoridade marítima nº 1**. Rio de Janeiro, 2000.

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

BRASIL, Ministério da Marinha. Diretoria de Portos e Costas e Costas. **Curso especial em segurança em operação de navios petroleiros (ESOP)**. Rio de Janeiro, 1996.

BRASIL, Ministério da Marinha. Diretoria de Portos e Costas. **Curso especial em segurança em operações de navios químicos (ESOQ)**. Rio de Janeiro, 1996.

BRASIL, Ministério da Marinha. Diretoria dos Portos e Costas. **Curso especial em segurança em operações de navios tanque (TEGAL)** Rio de Janeiro. 1996.

BRASIL, Ministério do Trabalho e Emprego. Secretaria de Segurança e Saúde do Trabalho. **Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Portuário – NR – 29**. DOU, 17 de Dezembro de 1997 e Modificações Posteriores.

INTERNATIONAL, Maritime Organization – IMO. **International. Convention For Safety of Life at Sai – SOLAS – 74**. 1994. Amendments. Londres, 1995.

INTERNATION, Maritime Organization - IMO. **International Maritime Dangerous Good (IMDG)**. Londres, 1973. E publicações posteriores.

### 13. REGULAMENTAÇÃO ADUANEIRA

**Carga horária total: 96 h**

**EMENTA:** Regulamento Aduaneiro aplicado ao Comércio Exterior.

#### **CONTEÚDOS:**

- Competência
- Autorizações
- Afretamento
- Regulamento aduaneiro
- Siscomex - sistema integrado de comércio exterior
- Funcionamento do sistema:
- REI – registro de exportadores
- RE – registro de exportação
- RC – registro de operações de crédito
- RV – registro de vendas
- DE – declaração de exportação
- LI – licenciamento de importação

## ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS

- DI – declaração de importação
- ROF – registro de operações financeiras
- Contrato de cambio
  
- Sistema de controle de Comex
- Condições de venda – *Incoterms*, conceitos, regulamentação – descrição sumária, situações especiais no Brasil, formas e prazos de pagamento, principais documentos de Comex
- Regimes aduaneiros especiais: trânsito aduaneiro, admissão temporária, exportação temporária, entreposto aduaneiro e *drawback*
- Política brasileira de Comex
- Estrutura do Comex Brasileiro
- Conceitos fundamentais de regulamentação aduaneira
- Operações especiais: consumo e uso a bordo, consignação, margem sacada, operações sem cobertura cambial
- Contratos de compra e venda internacional: fatura pró-forma e estrutura do documento
- Classificação de mercadorias:
  - SH - Sistema Harmonizado de designação e codificação de mercadorias
  - NCM – nomenclatura comum do Sul
  - NALADI – nomenclatura comum ALADI

## BIBLIOGRAFIA

Edições Aduaneiras. **Regulamento aduaneiro, 2004.**

MARTINS, Cícero P. P. et al. **Novo regulamento aduaneiro:** anotado.

CENOFISCO. **Novo regulamento aduaneiro:** RA – Simples.

CENOFISCO. **Legislação tributária.**

PEREIRA, Valdir J. Esteves. **Novos códigos fiscais de operações e prestações.**

VIEIRA, Guilherme B. Borges. **Regulamentação no comércio internacional.**

**ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS**

14. TRANSPORTE MARÍTIMO

**Carga horária total: 64 h**

**EMENTA:** Normas e Regulamentos da Navegação Marítima.

**CONTEÚDO:**

- Tráfego de embarcações
- Normas e regulamentos das embarcações
- Espécies de navegação
- Órgão controlador: diretoria de portos e costas, entrada, despacho e saída das embarcações
- Regulamentação: lei de segurança sobre o tráfego aquaviário: sinalização náutica
- Meios de transporte aquaviário: o navio, conceitos básicos na indústria marítima (setores "trump" e linha)
- Transporte marítimo de curta e longa distância, principais tipos de navios e suas características, frota geral – analítica; frota geral – sintética
- Os portos e seus agentes
- Transporte marítimo de linha regular
- Conferências de fretes, conselho de usuários, formas de cooperação de serviços marítimos, agentes que intervêm no transporte de linha regular
- Parâmetros para sinalizar a qualidade de um serviço de linha regular, documentação e regulamentação
- Armadores: responsabilidade do armador e legislação aplicável
- Agenciamento marítimo
- Portos nacionais e internacionais
- Canal de navegação: história, política e administração dos Canais do Panamá e do Suez

**ORGANIZAÇÃO CURRICULAR CURSO TÉCNICO EM PORTOS**

**BIBLIOGRAFIA**

BORGES, Vieira & BERGMANN, Guilherme. **Transporte internacional de cargas.** Edições Aduaneiras.

JUNQUEIRA, Luciano A. Prates. **Desafios da modernização portuária.** Edições Aduaneiras.

OLIVEIRA, Carlos Tavares. **Modernização dos portos.** Edições Aduaneiras.

PORTO, Marcos Maia; GREIN, Sérgio Teixeira. **Portos e meio ambiente.** Edições Aduaneiras.

RAPHAEL, Leandro. **Direito marítimo.** Edições Aduaneiras.

RODRIGUES, Paulo R. Ambrósio. **Introdução aos sistemas de transportes no Brasil e a logística internacional.** Edições Aduaneiras.