



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação
Subsecretaria de Educação Básica e Profissional
Gerência de Ensino Médio

CURSO TÉCNICO EM PORTOS

DISCIPLINA: OPERAÇÃO DE CARGA GERAL

1. Conteúdos diversos para área portuária: <https://portogente.com.br/>
2. Etapas de importação portuária:
<http://www.engeplus.com.br/noticia/economia/2018/conheca-as-etapas-da-im-portacao-dentro-do-porto>
3. Treinamento básico de shopping: Tipos de navegação, plano de carga e etc.
<http://www.fatecpg.com.br/fatec/Lists/Avisos/Attachments/266/Treinamento%200B%C3%A1sico%20de%20Shipping%20Fatec%20%20PG.pdf>
4. Apostila – Marinha do Brasil – Curso Básico de conferência de Cargas
<http://www.ogmocabedelo.com.br/files/cursosogmo/CBCC/instrutorcbcc.pdf>
5. Apostila de Sistemas de Transportes (Modais de transporte; Classificação e unitização de carga)
http://www.projeta.com.br/imagens_arquivos/artigos/files/arquivos/EngTransp/Apostila-Sistemas%20De%20Transportes-2013.pdf
6. Apostila E-Tec: Classificação e características dos modais de transporte
http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1562/01%20Classificacao_c aracteristica_modais_Logistica-CEPA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
7. Apostila Curso básico de conferência de carga: tipos de carga, movimentação, arrumação, documento de carga
<http://www.ogmocabedelo.com.br/files/cursosogmo/CBCC/instrutorcbcc.pdf>
8. Videoaula. Documentos Fiscais do TRC: entenda para que serve cada documento no transporte rodoviário de cargas
 - https://www.youtube.com/watch?v=VOWCzjKL_wE
 - <https://www.youtube.com/watch?v=kl09VlowpUE>
9. Videoaula. Centro de Excelência Portuária de Santos - Pátios e armazéns:
https://www.youtube.com/channel/UCoWXW2kyb01Kz3e_dMnrlwA
10. Videoaula. Transporte e Movimentação:
<https://www.youtube.com/watch?v=33k1R1grlQY&feature=youtu.be>

DISCIPLINA: SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação
Subsecretaria de Educação Básica e Profissional
Gerência de Ensino Médio

1. Apostila E-tec: Fundamentos da Higiene e Segurança no Trabalho:
http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1616/Higiene_Trabalho_11_08_15.pdf?sequence=1&isAllowed=y
2. Apostila E-tec: Introdução à Segurança do Trabalho
http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/735/3a_Disciplina_Introducao_a_Seguranca_do_Trabalho.pdf?sequence=1&isAllowed=y
3. Manual de segurança do trabalho a bordo dos navios
https://transportemaritimoglobal.files.wordpress.com/2016/01/sincomar_mstbn.pdf
4. Videoaula. NR-29 Trabalho Portuário Responsabilidade em SST
 - <https://www.youtube.com/watch?v=UhWENx7EJc4>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=peKdv2cnAaQ>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=mG1mJzpmehQ>
5. Videoaula. Inspeção de Carga - Segurança do Trabalho Portuário
 - <https://www.youtube.com/watch?v=3ihzgjU0WrE>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=MIL3uGr2m4U>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=UhWENx7EJc4>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=QQ5hdZZ7o3w>

DISCIPLINA: GESTÃO DA QUALIDADE

1. MACHADO, Simone Silva M. Gestão da qualidade. Inhumas: IFG; Santa Maria: Universidade Federal de Santa Maria, 2012.
http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/386/gestao_da_qualidade.pdf?sequence=1&isAllowed=y
2. Apostila E-tec: Gestão da qualidade
<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1359/Gestao%20da%20Qualidade.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
3. Qualidade em serviços portuários
http://www.abepro.org.br/biblioteca/TN_STO_226_324_29209.pdf
4. Videoaula: Conceitos iniciais, Eras da qualidade, Ferramentas de qualidade



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação
Subsecretaria de Educação Básica e Profissional
Gerência de Ensino Médio

- <https://www.youtube.com/playlist?list=PLPjPQR5HICvUfmG3aeemXTSswWRdgSapF>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=z2StIMf7qsl&list=PLPjPQR5HICvUfmG3aeemXTSswWRdgSapF&index=1>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=L5l8q33kV2s&list=PLPjPQR5HICvUfmG3aeemXTSswWRdgSapF&index=2>
5. Videoaula: Controle de qualidade
- https://www.youtube.com/watch?v=P_dMkf-7PU4&feature=youtu.be
6. Videoaula: Ferramenta da qualidade
- <https://www.youtube.com/watch?v=Lgm3qBand-l&feature=youtu.be>

DISCIPLINA: OPERAÇÃO DE CARGA A GRANEL E CONTÊINERES

1. História dos Containers
<https://mirandacontainer.com.br/historia-completa-containers/>
2. História do Contêiner, Padronização, Material Empregado na Fabricação; Medidas e Espaços dos Contêineres, Identificação, Peso Líquido, Peso Bruto e Tara, Procedimentos para vistorias
https://www.ceconport.com.br/site/images/historia_do_container_vistoria.pdf
3. Equipamentos portuários:
http://www.fatecguaratingueta.edu.br/fateclog/artigos/Artigo_129.PDF
4. Artigo: SÉRIE: O CAMINHO DO CONTÊINER:
<http://www.portonave.com.br/site/wp-content/uploads/POR-0015-17A-CAMINHO-CONTEINER-2017.pdf>
5. Apostila: EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO
<https://pt.slideshare.net/JGC026/gesto-equipamentos-porturios>
6. Trabalho de conclusão de curso: Eficiência operacional:
https://www.infraestrutura.gov.br/images/arquivos_engenharia_gestao_portuaria/patrick-heverton-da-cruz-barros.pdf
7. Apostila de sistemas de transporte: Tipos de contêineres
http://www.projeta.com.br/imagens_arquivos/artigos/files/arquivos/EngTransp/Apostila-Sistemas%20De%20Transportes-2013.pdf
8. EFICIÊNCIA NA OPERAÇÃO DO PORTO (Equipamentos Portuários,



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação
Subsecretaria de Educação Básica e Profissional
Gerência de Ensino Médio

Equipamentos de retroárea, operação com navio de carga granel e contêineres)

- https://www.infraestrutura.gov.br/images/arquivos_engenharia_gestao_portuaria/patrick-heverton-da-cruz-barros.pdf
- <https://visagio.com/pt/insights/como-aumentar-eficiencia-de-sua-operacao-portuaria>

9. Gestão da Operação Portuária:

http://www.abepro.org.br/biblioteca/TN_STO_226_324_29209.pdf

10. Sistema Portuário Brasileiro

<http://valdircolatto.com.br/wp-content/uploads/2015/02/Portos-Brasileiros.pdf>

11. Análise da Relação entre Modelo de Gestão Portuária e Eficiência em Portos

https://www.researchgate.net/publication/281719656_ANALISE_DA_RELACAO_ENTRE_MODELO_DE_GESTAO_PORTUARIA_E_EFICIENCIA_EM_PORTOS_DE_CONTEINERES

12. Videoaula: Inspeção de Carga - Segurança do Trabalho Portuário

<https://www.youtube.com/watch?v=3ihzgjU0WrE>

13. Videoaula: Fabricação do contêiner

<https://www.youtube.com/watch?v=ztSLskjsD0M&t=563s>

14. Videoaula: Documentário 2019 - O maior navio do mundo

[:https://www.youtube.com/watch?v=JN2COeDVd00&t=811s](https://www.youtube.com/watch?v=JN2COeDVd00&t=811s)

15. Videoaula: Canal Agora cursos online: Vistoria dos contêineres

<https://www.youtube.com/watch?v=34dv3Yk0eaU&list=PLzn5y0B1rD4GrF8jMcWuWCkz-2Y6kysvR>

DISCIPLINA: PLANEJAMENTO E CONTROLE DA MANUTENÇÃO PORTUÁRIA

1. Artigo: ANÁLISE DO PLANEJAMENTO DE MANUTENÇÃO:
http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2013_tn_sto_177_011_22240.pdf
2. Artigo: Indicadores de Avaliação do Desempenho Portuário
http://www.anpad.org.br/admin/pdf/2014_EnANPAD_ESO1776.pdf
3. Artigo: MÉTODO DOS INDICADORES DE DESEMPENHO OPERACIONAL
<http://146.164.5.73:30080/tempsite/anais/documentos/2017/Gestao%20de%2>



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação
Subsecretaria de Educação Básica e Profissional
Gerência de Ensino Médio

- [0Transportes/Gestao%20de%20Transportes/8_411_AC.pdf](#)
4. Artigo: Problema de alocação de berço
https://www.marinha.mil.br/spolm/sites/www.marinha.mil.br.spolm/files/013_0.pdf
 5. Artigo: Indicadores de Desempenho: Análise aplicada ao Porto de Santos
<https://even3.blob.core.windows.net/anais/139048.pdf>
 6. Audiência pública apresentação: MODELOS DE GESTÃO
http://www.senado.gov.br/comissoes/ci/ap/AP20100629_Fabrizio_Pierdomenico.pdf
 7. Análise da Relação entre modelo de Gestão Portuária e Eficiência em Portos de Contêineres
https://www.researchgate.net/publication/281719656_ANALISE_DA_RELACAO_ENTRE_MODELO_DE_GESTAO_PORTUARIA_E_EFICIENCIA_EM_PORTOS_DE_CONTEINERES
 8. CUTRIM, Sérgio Sampaio; ROBLES, Léo Tadeu; PEREIRA, Newton Narciso (Org). **Tópicos estratégicos portuários**. São Luís: EDUFMA, 2015.
 - <http://www.ufma.br/portalUFMA/arquivo/NMzzkp157qtQfA7.pdf>
 - <https://www.infraestrutura.gov.br/planejamento-portuario.html>
 9. SILVA, Gleyci Kelly Carneiro Barbosa. ROCHA, Marcos Gabriel Macêdo. GUIMARÃES, Djalma Silva. **Panorama do sistema portuário brasileiro**. Simpósio de Gestão e Tecnologia.
<https://www.aedb.br/seget/arquivos/artigos16/35224440.pdf>
 10. Videoaula. Inspeção de Carga - Segurança do Trabalho Portuário
 - <https://www.youtube.com/watch?v=3ihzgjU0WrE>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=2MLmqQaLAFk&feature=youtu.be>

DISCIPLINA: GESTÃO AMBIENTAL

1. Apostila E-tec: Responsabilidade Social e Ambiental
http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1523/18.10_versao_Finalizada_Responsabilidade_Social_Ambiental_04_08_15.pdf?sequence=1&isAllowed=y
2. Apostila E-Tec: Projetos Ambientais



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação
Subsecretaria de Educação Básica e Profissional
Gerência de Ensino Médio

http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1386/Projetos_Ambientais.pdf?sequence=1&isAllowed=y

3. Artigo: Gestão ambiental portuária: desafios e possibilidades
<https://www.scielo.br/pdf/rap/v40n6/06.pdf>
4. DANTAS, Marcus Leal. **Avaliação de riscos em instalações portuárias**.
Olinda: Livro Rápido, 2010.
http://www.marcusdantas.com.br/files/Avaliacao_riscos_Instalacoes_Portuarias.pdf
5. BELLEN, Hans Michael van. **Gestão ambiental e sustentabilidade**. 2. ed. –
Florianópolis: Departamento de Ciências da Administração/ UFSC, 2013.
http://arquivos.eadadm.ufsc.br/EaDADM/UAB_2011_1/Modulo_6/Gestao_Ambiental_Sustentabilidade/material_didatico/gestao_ambiental_e_sustentabilidade%20ed%20Final%20Grafica.pdf
6. FORNO. Marlise Amália Reinehr Dal. **Fundamentos em gestão ambiental**.
recurso eletrônico. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2017.
<http://www.ufrgs.br/cursopgdr/downloadsSerie/derad108.pdf>
7. AMORIM, Eduardo Lucena. **Gestão ambiental**. UFAL.
https://ctec.ufal.br/professor/elca/gest_amb.pdf
8. Videoaula: Gestão Ambiental portuária
 - <https://www.youtube.com/watch?v=bYRFAB1IFJM>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=EkdlQvqPdbk>

DISCIPLINA DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

1. Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Planejamento ambiental portuário
 - <http://portal.antaq.gov.br/index.php/meio-ambiente/planejamento-ambiental-portuario/>
 - <http://portal.antaq.gov.br/index.php/meio-ambiente/impactos-ambientais/>
2. Apostila E-Tec: Tipos de Projetos
http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1585/Tipos_Projetos_04_08



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação
Subsecretaria de Educação Básica e Profissional
Gerência de Ensino Médio

- [_15.pdf?sequence=1&isAllowed=y](#)
3. Apostila E-Tec: Gerenciamento de Projetos
<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1566/05%20Gerenciamento%20Projetos%20-%20LOGISTICA%20-%20CEPA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 4. Apostila E-Tec: Projetos Ambientais
http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1386/Projetos_Ambientais.pdf?sequence=1&isAllowed=y
 5. Perspectivas e Investimentos no Brasil - Portos e Hidrovias - UFRJ/ UNICAMP
http://www.eco.unicamp.br/neit/images/stories/arquivos/ds_transportes_portos.pdf
 6. Videoaula: Gestão de Portos
 - https://www.youtube.com/watch?v=r_Co5CQ_B3E&list=PLroD-Br56mum5WHg37aS8dmS08WNGCT90
 - <https://www.youtube.com/watch?v=CmU-ys06JvU&list=PLroD-Br56mum5WHg37aS8dmS08WNGCT90&index=2>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=pelKXRZyrDg&list=PLroD-Br56mum5WHg37aS8dmS08WNGCT90&index=3>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=1vgGn5CJjwI&list=PLroD-Br56mum5WHg37aS8dmS08WNGCT90&index=4>