

SUGESTÕES DE CONTEÚDOS

CURSO TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

NOVO ENSINO MÉDIO CAPIXABA



GOVERNO DO ESTADO

DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Educação

SUGESTÕES DE CONTEÚDOS CURSO TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO VERSÃO 1.0/2021



VITÓRIA-ES
2021



SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	3
1. PERFIL PROFISSIONAL DO TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO.....	5
2. ORGANIZAÇÕES CURRICULARES (OC) DOS CURSOS TÉCNICOS	6
2.1. CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS.....	6
2.2. CURSOS TÉCNICOS CONCOMITANTES E SUBSEQUENTES	7
3 SELEÇÃO DE CONTEÚDOS	8
3.1. PREPARAÇÃO PARA O MUNDO DO TRABALHO.....	8
3.2. APROFUNDAMENTO.....	14



APRESENTAÇÃO

A Secretaria de Estado da Educação do Espírito Santo - SEDU, enquanto órgão responsável pela implantação de políticas públicas educacionais no Espírito Santo possui, entre seus projetos estruturantes, a oferta de cursos técnicos de nível médio, objetivando a formação integral do estudante, que combina a formação propedêutica com a qualificação profissional, oportunizando-lhes o ingresso no mercado de trabalho e o prosseguimento de seus estudos.

No escopo de atuação da SEDU, a educação profissional é ofertada na forma integrada, concomitante e/ou subsequente ao ensino médio, dependendo do curso técnico, seguindo as especificidades previstas no Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (CNCT), na Resolução CNE/CP Nº01/2021 e na Resolução CEE-ES Nº 3.777, de 13 de maio de 2014.

Além do exposto, a Lei Nº 13.415/2017, que instituiu o Novo Ensino Médio, definiu em seu Art. 36 que currículo do ensino médio será composto pela Base Nacional Comum Curricular e por itinerários formativos, incluindo entre eles **a formação técnica e profissional**.

Assim, visando organizar a oferta de cursos técnicos em 2021, em âmbito das escolas da rede estadual, a Gerência de Ensino Médio procedeu com:

- ✓ a padronização das Organizações Curriculares (OC) dos cursos técnicos ao desenho do itinerário aprovado pelo Conselho Estadual de Educação do Espírito Santo-CEE-ES por meio da Resolução CEE-ES Nº 5777.
- ✓ a elaboração de Diretrizes Pedagógicas para o Ensino Médio, objetivando fornecer orientações pedagógicas e operacionais relacionadas aos processos que norteiam a implementação do Ensino Médio, no ano de 2021, com orientações específicas para o desenvolvimento curricular dos cursos técnicos integrados ao ensino médio no item 4.
- ✓ a elaboração de Diretrizes Operacionais para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio, com orientações operacionais para as escolas e



Superintendências Regionais de Educação (SRE) e para o monitoramento dos cursos técnicos.

- ✓ a elaboração de Material Estruturado para o Professor de Projetos Empreendedores, com orientações e sugestão para os professores do componente curricular Projetos Empreendedores, objetivando subsidiar a sua prática.

Para além do exposto e, considerando que um dos desdobramentos do Decreto Estadual nº 4593-R, de 13 de março de 2020, publicado no Diário Oficial do Estado em 16 de março de 2020 pelo o Governo do Estado do Espírito Santo, que decretou o estado de emergência em saúde pública no Estado do Espírito Santo, e estabelecendo as medidas sanitárias e administrativas para prevenção, controle e contenção de riscos, danos e agravos decorrentes do surto de Coronavírus (Covid-19) foi o a instituição do Programa EscoLar pela Secretaria de Estado da Educação, por meio da Portaria Nº 048–R, de 02 de abril de 2020, como o objetivo de incentivar a oferta de Atividades Pedagógicas Não Presenciais (APNP), vinculadas à adoção de metodologias inovadoras e ao uso de tecnologias voltadas para a aprendizagem dos estudantes.

Nesse sentido, essa coletânea de sugestões de conteúdos por componente curricular pretende ser apoio para as escolas que ofertam a Formação Técnica e Profissional de nível Médio, nas formas concomitante, integrada e subsequente, no Estado do Espírito Santo, em especial para o planejamento dos professores que atuam no Curso Técnico em Segurança do Trabalho.



1. PERFIL PROFISSIONAL DO TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

O Catálogo Nacional de Cursos Técnicos – CNCT, em sua 4ª edição, prevê que o perfil profissional para o egresso do Curso Técnico em Segurança do Trabalho esteja habilitado para: elaborar e implementar políticas de saúde no trabalho, identificando variáveis de controle e ações educativas para prevenção e manutenção da qualidade de vida do trabalhador; desenvolver ações educativas na área de saúde e segurança do trabalho; investigar, analisar e recomendar medidas de prevenção e controle de acidentes; realizar estudo da relação entre ocupações dos espaços físicos com as condições necessárias; promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador em seu local de atuação; analisar os métodos e os processos laborais; identificar fatores de risco de acidentes do trabalho, de doenças profissionais e de trabalho e de presença de agentes ambientais agressivos ao trabalhador; realizar procedimentos de orientação sobre medidas de eliminação e neutralização de riscos; elaborar procedimentos de acordo com a natureza da empresa; promover programas, eventos e capacitações de prevenção de riscos ambientais; divulgar normas e procedimentos de segurança e higiene ocupacional; indicar, solicitar e inspecionar equipamentos de proteção coletiva e individual contra incêndio; levantar e utilizar dados estatísticos de doenças e acidentes de trabalho para ajustes das ações preventivas; produzir relatórios referentes à segurança e à saúde do trabalhador.

Além do perfil de egresso descrito o CNCT enumera as seguintes competências fundamentais para a atuação como Técnico em Segurança do Trabalho:

- ✓ Conhecimentos e saberes relacionados aos processos produtivos do ramo de atividade de atuação.
- ✓ Conhecimento das normas técnicas e regulamentadoras.
- ✓ Liderança e gestão de equipes.
- ✓ Conhecimentos e saberes relacionados à gestão de documentos.
- ✓ Conhecimentos e saberes relacionados ao uso de instrumentos de higiene ocupacional.



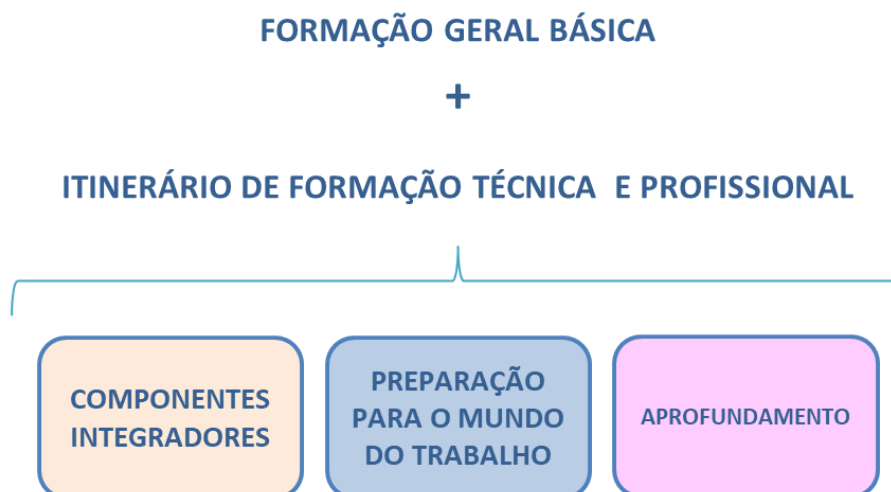
2. ORGANIZAÇÕES CURRICULARES (OC) DOS CURSOS TÉCNICOS

2.1. CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS

As OC dos cursos técnicos integrados ao ensino médio padronizadas ao desenho do itinerário aprovado pelo Conselho Estadual de Educação do Espírito Santo-CEE-ES por meio da Resolução CEE-ES Nº 5777, de 30 de dezembro de 2020, *que aprova o Currículo do Ensino Médio, proposto pela Secretaria de Estado da Educação do Espírito Santo (SEDU) para a sua rede de ensino* serão utilizadas apenas pelos ingressantes nos cursos técnicos em 2021.

Conforme definido na Portaria Nº 150-R/2020, em seu Art. 28, § 4º, nas escolas que ofertam as 2ª e 3ª séries dos cursos técnicos integrados ao ensino médio será mantida a organização curricular vigente, incluindo o tempo da hora/aula e o contra turno (quando previsto).

As adequações realizadas nas OC objetivaram atender ao desenho do itinerário de formação técnica e profissional sem, no entanto, implementar o currículo da Formação Geral Básica, conforme a seguir:



- **Formação Geral Básica (FGB):** conhecimentos constantes no Currículo do Espírito Santo 2020, em conformidade com a Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

- **Itinerário de Formação Técnica e Profissional (EPT):** o itinerário é composto por unidades que podemos agrupar em três módulos: *Componentes integradores, Formação para o Mundo do Trabalho e Aprofundamento*.
 - ✓ **Componentes integradores:** composto por unidades comuns a todas as escolas que ofertam os itinerários formativos, sejam de EPT ou de Áreas do Conhecimento - **Projeto de vida, Eletivas** - e no caso das “Escolas de Tempo Integral” pelos componentes: *Estudo Orientado, Práticas e Vivências em Protagonismo, Práticas experimentais*, sendo que os dois tipos de “Práticas” só compõem o currículo das escolas de 4.300h.
 - ✓ **Formação para o Mundo do Trabalho:** composto por unidades comuns a todas as escolas que ofertam o itinerário de EPT, independente do curso ofertado: **Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança e Projetos Empreendedores**.
 - ✓ **Aprofundamento:** relativo a conhecimentos da formação técnica específica, de acordo com o eixo tecnológico, com a atuação profissional e as regulamentações do exercício da profissão.

A sugestão de conteúdos para o curso técnico abará os componentes curriculares dos módulos *Formação para o Mundo do Trabalho e Aprofundamento*.

2.2. CURSOS TÉCNICOS CONCOMITANTES E SUBSEQUENTES

As OC dos cursos técnicos concomitantes e subsequentes não contempla os componentes curriculares da Formação Geral Básica. Suas unidades curriculares correspondem ao módulo de Aprofundamento dos cursos técnicos integrados ao ensino médio, portanto, todas as unidades curriculares estão contempladas nas sugestões de conteúdos.



3 SELEÇÃO DE CONTEÚDOS

3.1. PREPARAÇÃO PARA O MUNDO DO TRABALHO

COMPONENTE CURRICULAR: CULTURA DIGITAL

ALVES, W. B. Ciberespaço e Cibercultura: Contextos de Possibilidades Educacionais. Disponível em:
<http://www.editorarealize.com.br/revistas/conedu/trabalhos/TRABALHO_EV056_MD4_SA19_ID688_16082016003711.pdf>.

ASCARI, S. R. Informática básica. Disponível em:
<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/549/INFORMATICA_BASICA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.

Associação Chicos.net. Apostila para a prevenção do cyberbullying dirigida aos adolescentes. Projeto Chega de Bullying, - Cartoon Network, Plan International e Visão Mundial, 2016. Disponível em: https://www.chegadebullying.com.br/downloads/cdb_cyberbullying.pdf

CANALTECH. Guia de uso do Google Drive. Disponível em:
<<https://canaltech.com.br/mercado/guia-de-uso-do-google-drive/>>.

ECOIT. Computação em nuvem: tudo que você precisa saber sobre. Disponível em:
<<https://ecoit.com.br/computacao-em-nuvem/>>.

Fustinoni, Diógenes Ferreira Reis. Informática básica para o ensino técnico profissionalizante. Brasília, DF : Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília, 2012. Disponível: https://www.ifb.edu.br/attachments/6243_inform%C3%A1tica%20b%C3%A1sica%20final.pdf

HOTMART BLOG. Como utilizar as redes sociais para alavancar as vendas? Disponível em:
<<https://blog.hotmart.com/pt-br/como-utilizar-as-redes-sociais-para-alavancar-minhas-vendas/>>.

LIBERATO, A. B. Programas Aplicativos. Disponível em:
<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/708/Programas_Aplicativos_miolo_gr%C3%A1fica.pdf?sequence=2&isAllowed=y>.

LINS, Andréia. Netiqueta. Curitiba-PR: UTFPR, 2018. Disponível em:
<https://inteduc.ct.utfpr.edu.br/wp-content/uploads/2018/03/Netiqueta.pdf>



MUNDO EDUCAÇÃO. Netiqueta. Disponível em:
<<https://mundoeducacao.uol.com.br/informatica/netiqueta.htm>>.

Revista brasileira Socializando – práticas de mídias sócias Ano 1 – Número I – Junho de 2015.
Disponível em: http://www.cpscetec.com.br/cpscetec/publicacoes/revista_socializando.pdf

TECHTUDO. Como criar um site grátis com o Google sites. Disponível em:
<<https://www.techtudo.com.br/dicas-e-tutoriais/2018/01/como-criar-um-site-gratis-com-o-google-sites.shtml>>

TECMUNDO. Sistemas operacionais móveis: qual a diferença? Disponível em:
<<https://www.tecmundo.com.br/samsung/3702-sistemas-operacionais-moveis-qual-a-diferenca-.htm>>.

TODA MATÉRIA. Redes sociais. Disponível em: <<https://www.todamateria.com.br/redes-sociais/>>.

TODA MATÉRIA. Cyberbullying. Disponível em:
<<https://www.todamateria.com.br/cyberbullying/>>.

UNICEF. Cyberbullying: O que é e como pará-lo. Disponível em:
<<https://www.unicef.org/brazil/cyberbullying-o-que-eh-e-como-para-lo>>.

Vídeo aula: Principais Componentes de um PC:
<https://www.youtube.com/watch?v=CGDryR8fdHo>

Vídeo aula: História e Evolução dos Dispositivos móveis:
<https://www.youtube.com/watch?v=iMbJXAJBiQ>

Vídeo aula: Redes de Computadores: <https://www.youtube.com/watch?v=BbRI7jFisOw>

Vídeo aula: História da Internet: <https://www.youtube.com/watch?v=pKxWpO73pX0>

Vídeo aula: TICs - Tecnologias da informação e comunicação:
https://www.youtube.com/watch?v=w_UTJlJvzJQ



Vídeo aula: Redes Sociais: <https://www.youtube.com/watch?v=F530-4yGcP8>

Vídeo aula: Sistemas Operacionais – Conceito de SO e Histórico:
https://www.youtube.com/watch?v=CCHZ_06DoEA

Vídeo aula: Word e Writer - Playlist de aulas:
https://www.youtube.com/watch?v=rayZD_VtCfk&list=PLDSKD1eoxHY8M4-M8PiSA0Eh3d3kRRNKW

Vídeo aula: Planilhas Eletrônicas: <https://www.youtube.com/watch?v=ur6W0yqZUis>

Vídeo aula: Você sabe o que são ferramentas de autoria?:
<https://www.youtube.com/watch?v=0Y0shgQkCJg>

Vídeo aula: Softwares de Apresentação: https://www.youtube.com/watch?v=xV_oOipj-kE

Vídeo aula: “Netiqueta” (FGV): <https://www.youtube.com/watch?v=kYpANxK1BCK>

Vídeo aula: Entenda: Netiqueta: <https://www.youtube.com/watch?v=kBwj1ux67o>

Videoaula: “Aula 01 de Informática Aplicada ao Apoio administrativo” (curso Auxiliar de Tesouraria (Pronatec), ministrada pelo IFRO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia – Câmpus Porto Velho Zona Norte). Disponível em:
https://www.youtube.com/watch?v=_VriaV294OI

Videoaula: “Aula 02 de Informática Aplicada ao Apoio administrativo” (curso Auxiliar de Tesouraria (Pronatec), ministrada pelo IFRO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia – Câmpus Porto Velho Zona Norte). Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=pKK0QcT9qmU>

Videoaula: “Cibercultura e Ciberespaço” (Se Liga Nessa História). Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=IBt4jTqghHw>

COMPONENTE CURRICULAR: HIGIENE, SAÚDE E SEGURANÇA

Blog Jacto - Prevenção de acidentes: como garantir a segurança na lavoura
<https://blog.jacto.com.br/prevencao-de-acidentes-como-garantir-a-seguranca-na-lavoura/>



ENIT (Escola Nacional da Inspeção do Trabalho). Normas Regulamentadoras – Português. Disponível em: <https://enit.trabalho.gov.br/portal/index.php/seguranca-e-saude-no-trabalho/sst-menu/sst-normatizacao/sst-nr-portugues?view=default>

PEIXOTO, Neverton Hofstadler. Segurança do Trabalho. –3. ed. – Santa Maria : Universidade Federal de Santa Maria : ColégioTécnico Industrial de Santa Maria, 2010. Disponível em: http://redeetec.mec.gov.br/images/stories/pdf/eixo_ctrl_proc_indust/tec_autom_ind/seg_trab/161012_seg_do_trab.pdf

Slides – saúde e segurança do Trabalho e Meio Ambiente
http://www.gso.org.br/files/file_id23.pdf

Videoaula: “Aula 1 - Acidentes de Trabalho” (campusvirtualcefetj). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=OiOtTY0K2Hc>

Videoaula: “Aula 4 - Acidentes de Trabalho” (campusvirtualcefetj). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=LizyxkD3Zz8>

Videoaula: “Aula 2 – Causas de acidentes” (campusvirtualcefetj). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=FlGit-K19f8>

Videoaula: “Aula 3 – Consequências do acidente” (campusvirtualcefetj). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=lk6dBhDUru8>

Videoaula: Aula 5 - EPC's e EPI's (campusvirtualcefetj). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=mwrBpvrj7o&list=TLPQMTMwNTlwMjCpv6w0GatrYQ&index=3>

COMPONENTE CURRICULAR: PROJETOS EMPREENDEDORES

ALVES, Alexandre Rodrigues. Empreendedorismo. Santa Maria-RS: E-tech, 2011. Disponível em: http://redeetec.mec.gov.br/images/stories/pdf/eixo_ctrl_proc_indust/tec_autom_ind/empreend/161012_empreend.pdf

AMARAL, Eduardo Diniz. Tecnologia e Inovação. Montes Claros: Instituto Federal do Norte de Minas Gerais, 2015. Disponível em: <http://ead.ifnmg.edu.br/uploads/documentos/kLA159du7E.pdf>



BRASIL, Governo do Estado da Paraíba. Secretaria de Educação. Articulação curricular e projetos empreendedores: uma prática inovadora na rede pública da Paraíba. Secretaria de Educação. Aléssio Trindade (Org). João Pessoa: A União, 2018. Disponível em: <https://docplayer.com.br/148778637-Articulacao-curricular-e-projetos-empreendedores-uma-pratica-inovadora-na-rede-publica-da-paraiba.html>

DUQUE, Thais Oliveira; VALADÃO, José de Arimatéia Dias. Abordagens Teóricas de Tecnologia Social no Brasil. Revista Pensamento Contemporâneo em Administração. Rio de Janeiro; v. 11; n. 5; out./dez. 2017. Disponível em: <file:///C:/Users/luana/Downloads/11310-Texto%20do%20Artigo-45284-1-10-20180810.pdf>

ESMERALDO, Jorge Ney. Gestão de Projetos. Ouro Preto: IFMG, 2012. Disponível em: <http://www.proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1602/53.Gest%C3%A3o%20Projetos%20-%20SERVI%C3%87OS%20P%C3%9ABLICOS%20-%20IFMG.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

FILHO, Helio Canavesi. Apostila de Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso – Versão Estudante. São Paulo: Centro Paula Souza, 2020. Disponível em: <http://www.eterfs.com.br/material/mecanica/Apostila%20de%20PTCC%20-%20ALUNO.pdf>

GERHARDT, Tatiana Engel; SILVEIRA, Denise Tolfo. (Org.) Métodos de pesquisa. Coordenado pela Universidade Aberta do Brasil – UAB/UFRGS e pelo Curso de Graduação Tecnológica – Planejamento e Gestão para o Desenvolvimento Rural da SEAD/UFRGS. – Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009. Disponível em: <http://www.ufrgs.br/cursopgdr/downloadsSerie/derad005.pdf>

HALICKI, Zélia. Empreendedorismo. Curitiba-PR: E-tech, 2012. Disponível em: <http://redeetec.mec.gov.br/images/stories/pdf/proeja/empreendedorismo.pdf>

INSTITUTO EDUCADIGITAL. Design thinking para educadores. 2014. Disponível em: http://www.dtparaeducadores.org.br/site/?page_id=281

LOVATO, Antonio; YIRULA, Carolina Prestes. FRANZIM, Raquel (organizadores). Protagonismo: A Potência de Ação da Comunidade Escolar. 1ª edição, São Paulo: Ashoka / Alana, 2017. Disponível em: https://escolastransformadoras.com.br/wp-content/uploads/2017/06/AF_Protagonismo_PORTUGUES_v3.pdf

MANHÃES, César Antônio; GUSTI, Maristela Pereira. Apostila Elaboração de Projetos de Parcerias com Organizações da Sociedade Civil. ESESP - Escola de Serviço Público do Espírito Santo. Vitória-ES: 2018. Disponível em: <https://esesp.es.gov.br/Media/esesp/Apostilas/Elabora%C3%A7%C3%A3o%20de%20Projetos%20de%20Parcerias%20com%20OSC's.pdf>



MORAES, Maria Laura Brenner de. Metodologia de Pesquisa Técnica e Científica. Cuiabá-MT: E-tech, 2015. Disponível em: http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1515/Metodologia_Pesquisa_Tecnica_Cientifica_CONTABILIDADE-IFSUL.pdf?sequence=1&isAllowed=v

OBERG, Lurdes Perez . O conceito de comunidade: problematizações a partir da psicologia comunitária, 2017 Disponível em: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/revispsi/article/view/38820/27167>

PRÉVE, Altamiro Damian. Apostila Organização Sistemas e Métodos. Florianópolis-SC: UFSC, 2012. Disponível em: <http://portal.cad.ufsc.br/files/2012/03/apostila-2012.pdf>

RODRIGUES, Jaqueline Fonseca. Planejamento e gestão estratégica. Curitiba: Instituto Federal do Paraná, 2013. Disponível em: <https://efivest.com.br/wp-content/uploads/2018/09/planejamento-detalhada.pdf>

Videoaula: “Conceitos e tipos de avaliação de projetos” (Caed UFMG). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=09fVe99RE9o&list=PLMnbElmGyfZQXU-R6ASnem7dmq2zJ-RTJ>

Videoaula: “Metodologia Científica - Introdução” (Caed UFMG). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=nNWavmXrzys&list=PLMnbElmGyfZS3eQ7c0Cv03R2X3Nof7cNd>

Videoaula: “Engenharia de Métodos - aula 6 - Método de Análise e Solução de Problema” (UNIVESP). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=dV57GakDPDk>

Videoaula: “Engenharia de Métodos - aula 6 - Método de Análise e Solução de Problema” (UNIVESP). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=dV57GakDPDk>

Video: “Tecnologia Social - Conexão Futura - Canal Futura” (Conexão Futura). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=AgiFLYloSyc>

Video: “Tecnologias Sociais: Ciência é Tudo” (tvbrasil). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=Dpgg-cBDGyw>

Video: “A Cadeia Produtiva” (ABAGBR). Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=Tdj1cxVaHw4>



3.2. APROFUNDAMENTO

COMPONENTE CURRICULAR: ACIDENTES DE TRABALHO E PREVENÇÕES

Rede e-Tec Brasil. Introdução à Segurança do Trabalho. Disponível em:

http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/735/3a_Disciplina_Introducao_a_Seguranca_do_Trabalho.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Descrição dos equipamentos dos processos industriais, sua prevenção e riscos: bombas e motores, equipamentos de elevação e transporte, ferramentas manuais e motorizadas, caldeiras, fornos, compressores, soldagem, tanques, silos e tubulações. UFF. Disponível em:

http://www.segurancanotrabalho.eng.br/download/Apostila_de_Gerenciamento_de_Riscos.pdf

Equipamentos de proteção individual - EPI. Guia Trabalhista. Disponível em: <http://www.guiatrabalhista.com.br/tematicas/epi.htm>

FIOCRUZ. Disponível em: http://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/lab_virtual/epi.html YouTube. FUNDACENTRO. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=R7VpzTROE6s>

Cor e Sinalização de Segurança.

Guia Trabalhista. Disponível em:

http://www.guiatrabalhista.com.br/tematicas/cores_segtrabalho.htm Normas Legais. NR 26. Disponível em: <http://www.normaslegais.com.br/legislacao/trabalhista/nr/nr26.htm>

Obras de Construção, Demolição e Reformas. Portal Resíduos Sólidos. Disponível em:

<https://portalresiduossolidos.com/reciclagem-de-residuos-solidos-da-construcao-civil/>

Instalações Elétricas Provisórias. YouTube. FUNDACENTRO. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=rsQ5nIHfXm>

Legislação e Normas Relativas à Proteção contra choques elétricos. NR 10. Disponível em:

<http://www.normaslegais.com.br/legislacao/trabalhista/nr/nr10.htm> ABNT NBR 5410. Disponível em: <http://universidadeniltonins.com.br/wp-content/uploads/2019/04/NBR-5410.pdf>

Proteção e controle de riscos em máquinas, equipamentos e instalações - estudo das Normas Regulamentadoras: NR 12 (Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos); NR 13 (Caldeiras, Vasos de Pressão e Tubulações) e NR 14 (Segurança em fornos).

Guia Trabalhista. Disponível em: <http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr12.htm>

<http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr13.htm>

<http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr14.htm>



ENIT – Escola Nacional da Inspeção do Trabalho. Disponível em:

<https://enit.trabalho.gov.br/portal/index.php/seguranca-e-saude-no-trabalho/sst-menu/sst-normatizacao/sst-nr-portugues?view=default>

Segurança no Trabalho. Manual Técnico de Caldeiras e Vasos de Pressão. Disponível em:

http://www.segurancaotrabalho.eng.br/manuais_tecnicos/manualcaldeiras.pdf

COMPONENTE CURRICULAR: AUDITORIA DE SISTEMA DE GESTÃO NA SEGURANÇA DO TRABALHO

Uso das normas ISO 9001 e OHSAS 18001.

INMETRO. Disponível em: <http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pdf/cb25docorient.pdf>

ABNT NBR. Disponível em:

<http://www.abnt.org.br/publicacoes2/category/145-abnt-nbr-iso-9001>

OHSAS 1800

https://comum.rcaap.pt/bitstream/10400.26/7319/2/anexo%20i%20ohsas180012007_pt.pdf

Termos e definições da Qualidade.

<http://www.standardconsultoria.com/f/files/814048ce04d8cdf2b1ba9438be31009791895463.pdf>

Métodos de solução de problemas. SEBRAE. Disponível em:

<https://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/artigos/fundamentos-da-gestao-da-qualidade,527e438af1c92410VgnVCM100000b272010aRCRD>

<https://qualidadeuniso.files.wordpress.com/2012/09/nbr-iso-9000-2005.pdf>

Técnicas gráficas de identificação do problema: Fluxograma, folha de verificação. Blog da Qualidade. Disponível em: <https://blogdaqualidade.com.br/as-sete-ferramentas-da-qualidade/>

Técnicas gráficas de análise do problema: Histograma, diagrama de dispersão. Ferramentas da qualidade. Disponível em: <https://ferramentasdaqualidade.org/diagrama-de-dispersao/>
<https://ferramentasdaqualidade.org/histograma/>



COMPONENTE CURRICULAR: COMUNICAÇÃO, INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO NA SEGURANÇA DO TRABALHO

DIAS, Giselle. O que são Normas Regulamentadoras e para que servem. MA Consultoria. 2017. Disponível em:
https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=j9drnbZntFw&feature=emb_title

VALOR CRUCIAL SEGURANÇA DO TRABALHO. Leis trabalhistas e Normas Regulamentadoras. NR4 a NR36. 2018. Disponível em:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLXa8bss7kcCy5E4dpuawEeUIPkV9BzaWx>

SOBRAL, Mario. Planejamento em Segurança do Trabalho. 2016. Disponível em:
https://www.youtube.com/watch?v=a05UpfQjZiA&feature=emb_title

MONTANARI, Tiago. Matriz SWOT. 2016. Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=MsTg-stkOo8>

ZEFERINO, Antônio Carlos. Principais siglas usadas na Segurança do Trabalho. Segurança do Trabalho ACZ. 2018. Disponível em:
https://www.youtube.com/watch?v=IsYNJXyr_7w&feature=emb_title

PERITO, Mario Paulo. Introdução PCMSO e PPRA. 2014. Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=sii8OgnE4o4>

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 16001. Responsabilidade Social. Sistema de Gestão. Requisitos. Rio de Janeiro: ABNT, 2004. Disponível em: <http://www.crea-sc.org.br/portal/arquivosSGC/NBR%2016001.pdf>

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR ISO 31000. Gestão de Riscos. Princípios e Diretrizes. Rio de Janeiro: ABNT, 2009. Disponível em:
https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4656830/mod_resource/content/1/ISO31000.pdf

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 18801. Sistema de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho. Requisitos. Rio de Janeiro: ABNT, 2011. Disponível em:
<https://www.docsity.com/pt/nbr-18801-10-sistema-de-gestao-da-seguranca-e-saude-no-trabalho-requisitos/4767525/>



BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 15. Atividades e Operações Insalubres. Portaria MTb Nº 3.214 de 08 de junho de 1978. ed. Brasília: DF, 1978. Disponível em: <http://trabalho.gov.br/seguranca-e-saude-no-trabalho/normatizacao/normas-regulamentadoras/norma-regulamentadora-n-15-atividades-e-operacoes-insalubres>

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 6 - Equipamento de Proteção Individual - EPI. Portaria MTb Nº. 3.214 de 08 de junho de 1978. ed. Brasília: DF, 1978. Disponível em: https://enit.trabalho.gov.br/portal/images/Arquivos_SST/SST_NR/NR-06.pdf

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. Portaria MTb Nº 3.214 08 de junho de 1978. ed. Brasília: DF, 1978. Disponível em: https://enit.trabalho.gov.br/portal/images/Arquivos_SST/SST_NR/NR-07.pdf

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 9 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais. Portaria MTb Nº 3.214 de 08 de Junho de 1978. ed. Brasília: DF, 1978. Disponível em: https://enit.trabalho.gov.br/portal/images/Arquivos_SST/SST_NR/NR-09-atualizada-2019.pdf

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR17 - Ergonomia. Portaria MTb Nº 3214 de 08 de junho de 1978. ed. Brasília: DF, 1978. Disponível em: https://www.pncq.org.br/uploads/2016/NR_MTE/NR%2017%20-%20ERGONOMIA.pdf

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 37 - Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho. Portaria MTb Nº 3214 de 08 de junho de 1978. ed. Brasília: DF, 2016. Disponível em: <http://www.trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/nr-37-atualizada-2018.pdf>

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL. Manual de Saúde e Segurança do Trabalho. Secretaria de Estado de Administração Pública. SEAP/GDF. 2002. Disponível em: <http://www.saude.df.gov.br/wp-conteudo/uploads/2018/04/Manual-de-Sa%C3%BAde-e-Seguran%C3%A7a-do-Trabalho.pdf>

OIT. Diretrizes sobre Sistemas de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho (texto original Guidelines on Occupational Safety and Health Management Systems - ILO-OSH-2001). São Paulo: Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina no Trabalho, 2005. Disponível em: <http://www.fundacentro.gov.br/biblioteca/biblioteca-digital/publicacao/detalhe/2013/3/diretrizes-sobre-sistemas-de-gestao-da-seguranca-e-saude-no-trabalho>



MULLER, Ciro e LEITE, Paulo. Práticas em Saúde e Segurança do Trabalho. Rede E-Tec Brasil. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná. Curitiba. Santa Catarina: IFPR, 2014. Disponível em:
<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1432/Praticas%20em%20Saude%20e%20Seguranca%20do%20Trabalho.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestão da Segurança e da Saúde no Trabalho. Requisitos. Série da Avaliação da Saúde e da Segurança no Trabalho. Disponível em:
https://comum.rcaap.pt/bitstream/10400.26/7319/2/Anexo%20I%20OHSAS180012007_pt.pdf

Sistema de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho - SST. S/d. Disponível em:
<https://comum.rcaap.pt/bitstream/10400.26/4004/10/Ap%C3%AAndice%20C%20-%20Sistema%20de%20Seguran%C3%A7a%20e%20Sa%C3%BAde%20no%20Trabalho.pdf>

OIT. Sistema de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho: um instrumento para melhoria contínua. OIT/Ciência Gráfica, Abril, 2011. Disponível em:
https://www.cipa.unicamp.br/pdf/wcms_154878%202392f.pdf

COMPONENTE CURRICULAR: ERGONOMIA

Ergonomia. UNESP. Disponível em:
<https://repositorio.unesp.br/bitstream/handle/11449/110770/ISBN9788579831201.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Ergonomia. UNESP. Disponível em:
<https://repositorio.unesp.br/bitstream/handle/11449/110770/ISBN9788579831201.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Aspectos legais sobre ergonomia (NR 17). Guia Trabalhista. Disponível em:
<http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr17.htm>

Análise Ergonomia do Trabalho. Portal Ergonomia no Trabalho. Disponível em:
<http://www.ergonomianotrabalho.com.br/aet.html>

COMPONENTE CURRICULAR: GESTÃO DE PESSOAS

CARVALHO, Luiz Antonio. Gestão de Pessoas. Lac Concursos. 2019. Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=Yb-YrZg4okc>



FERRARI, Marco. Gestão de Pessoas. Introdução. 2018. Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=nFODHw-s9T0>

FERRARI, Marco. Gestão de Pessoas. 2018. Disponível em:
https://www.youtube.com/watch?v=KsJMwYKEhw8&list=PLPjPQR5HICvXfnu7AriApSHGCK0Rabzi_u

CORTELLA, Mário Sérgio. O que é gestão de pessoas. Curso de Departamento Pessoal. 2014. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=sPrpYF4UoZM>

SIMIONI, Davi e CORTES. Felipe. O que é gestão de pessoas? 2019. Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=XBkbqVNRJwc>

SIMIONI, Davi e CORTES. Felipe. Breve Histórico da Gestão de Pessoas. Disponível em:
<https://www.youtube.com/watch?v=prV6J6wx7Fk>

VIANA, Vania Alves. Gestão de Pessoas. Módulo 5. Brasília: ENAP, 2013. Disponível em:
<https://repositorio.enap.gov.br/bitstream/1/2263/1/1.%20Apostila%20-%20M%C3%B3dulo%205%20-%20Gest%C3%A3o%20Pessoas.pdf>

MARQUES, Fernanda. Gestão de Pessoas: fundamentos e tendências. Brasília: ENAP, 2015. Disponível em: <https://repositorio.enap.gov.br/bitstream/1/2521/1/GPFT%20-%20ApostilaCE.pdf>

FRANCO, Sarah Karenina. Gestão de Pessoas: um olhar estratégico. 2014. Disponível em:
<https://pt.slideshare.net/sarahkfranco/gesto-de-pessoas-e-segurana-do-trabalho>

ÁVILA, Lucas Veiga e STECCA, Jaime Peixoto. Gestão de Pessoas. Rede e-Tec Brasil. Universidade Federal de Santa Maria. Rio Grande do Sul: UFSM, 2015. Disponível em:
http://estudio01.proj.ufsm.br/cadernos_cooperativismo/terceira_etapa/arte_gestao_pessoas.pdf

COMPONENTE CURRICULAR: HIGIENE OCUPACIONAL

Anexos da décima quinta norma regulamentadora: NR-15 Inspeção do Trabalho. Disponível em:
[https://sit.trabalho.gov.br/portal/index.php/ctpp-nrs/nr-15?view=default#:~:text=Os%20anexos%20da%20NR%2D15,\)%2C%20al%C3%A9m%20dos%20agentes%20biol%C3%B3gicos.](https://sit.trabalho.gov.br/portal/index.php/ctpp-nrs/nr-15?view=default#:~:text=Os%20anexos%20da%20NR%2D15,)%2C%20al%C3%A9m%20dos%20agentes%20biol%C3%B3gicos.)



Décima sexta norma regulamentadora: NR-16. Guia trabalhista. Disponível em: <http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr16.htm>

Vigésima norma regulamentadora: NR-20. Guia trabalhista. Disponível em: <http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr20.htm>

Agentes físicos. UNICAMP. Disponível em: <https://www.fea.unicamp.br/sites/fea/files/cipa/CIPADOC-agentes-fisicos.pdf>

Parâmetro de medição; Rede e-Tec. Disponível em: <https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/342/2020/04/HIGIENE-OCUPACIONAL-II.pdf>

Elaboração do Mapa de Riscos. Governo de Goiás. Disponível em: <http://www.sgc.goias.gov.br/upload/arquivos/2012-11/manual-de-elaboracao-de-mapa-risco.pdf>

Atividades e Operações Insalubres e Perigosas. Guia Trabalhista. Disponível em: http://www.guiatrabalhista.com.br/tematicas/insalubre_perigoso.htm#:~:text=S%C3%A3o%20perigosas%20as%20atividades%20ou,como%20%C3%A9%20o%20caso%2C%20por
<http://www.guiatrabalhista.com.br/guia/insalubridade.htm>

Limites de exposição. Analytics Brasil. Disponível em: <https://www.analyticsbrasil.com.br/blog/limites-de-exposicao-ocupacional/>

Cálculo de IBUTG na avaliação de Calor. Segurança do Trabalho ACZ. Disponível em: <https://segurancadotrabalhoacz.com.br/calculo-do-ibutg/>

COMPONENTE CURRICULAR: INTRODUÇÃO À CIPA E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

BIGI, Sérgio. NR5: CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. Portal SMS Segurança, Meio Ambiente e Saúde. 2018. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=B_q76PBzRGk

PROLIFE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO. CIPA NR5: o que é e para que serve? 2017. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=Qx27IBR8zLU&feature=emb_title



ZAMBERLAN, Ricardo. NR 6 Equipamentos de Proteção Individual. 2015. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=6585su6PAhs>

PEREIRA JUNIOR, Moacir. NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual. 2019. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=w48sgiC1rQg>

BIGI, Sérgio. NR 6 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Portal SMS Segurança, Meio Ambiente e Saúde. 2018. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=faggrf_wtRo

ZEFERINO, Antonio Carlos. Resumo da NR 6. Equipamento de Proteção Individual EPI esquematizado. Segurança do Trabalho ACX. 2017. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=ZhaXrYmk9Mo>

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 6 - Equipamento de Proteção Individual - EPI. Portaria MTb Nº. 3.214 de 08 de junho de 1978. ed. Brasília: DF, 1978. Disponível em: https://enit.trabalho.gov.br/portal/images/Arquivos_SST/SST_NR/NR-06.pdf

BELTRAMI, Monica e STUMM, Silvana. EPI e EPC. Rede e-Tec Brasil. Instituto Federal do Paraná. Curitiba. Paraná: IFPR, 2013. Disponível em: http://ead.ifap.edu.br/netsys/public/livros/LIVROS%20SEGURAN%C3%87A%20DO%20TRABALHO/M%20C3%B3dulo%20IV/20%20EPI%20e%20EPC/Livro_EPI%20e%20EPC.pdf

CURSOSONLINE.SP. Curso NR 6 Equipamentos de Proteção Individual (EPI). s/d. Disponível em: http://www.cursosonline.sp.com.br/product_downloads/k/curso_nr_6_sp_17847.pdf

COMPONENTE CURRICULAR: INTRODUÇÃO À CIPA E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 15. Atividades e Operações Insalubres. Portaria MTb Nº 3.214 de 08 de junho de 1978. ed. Brasília: DF, 1978. Disponível em: <http://trabalho.gov.br/seguranca-e-saude-no-trabalho/normatizacao/normas-regulamentadoras/norma-regulamentadora-n-15-atividades-e-operacoes-insalubres>

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 6 - Equipamento de Proteção Individual - EPI. Portaria MTb Nº. 3.214 de 08 de junho de 1978. ed. Brasília: DF, 1978. Disponível em: https://enit.trabalho.gov.br/portal/images/Arquivos_SST/SST_NR/NR-06.pdf



BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. Portaria MTb Nº 3.214 08 de junho de 1978. ed. Brasília: DF, 1978. Disponível em: https://enit.trabalho.gov.br/portal/images/Arquivos_SST/SST_NR/NR-07.pdf

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 9 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais. Portaria MTb Nº 3.214 de 08 de Junho de 1978. ed. Brasília: DF, 1978. Disponível em: https://enit.trabalho.gov.br/portal/images/Arquivos_SST/SST_NR/NR-09-atualizada-2019.pdf

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR17 - Ergonomia. Portaria MTb Nº 3214 de 08 de junho de 1978. ed. Brasília: DF, 1978. Disponível em: https://www.pncq.org.br/uploads/2016/NR_MTE/NR%2017%20-%20ERGONOMIA.pdf

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR 37 - Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho. Portaria MTb Nº 3214 de 08 de junho de 1978. ed. Brasília: DF, 2016. Disponível em: <http://www.trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/nr-37-atualizada-2018.pdf>

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL. Manual de Saúde e Segurança do Trabalho. Secretaria de Estado de Administração Pública. SEAP/GDF. 2002. Disponível em: <http://www.saude.df.gov.br/wp-conteudo/uploads/2018/04/Manual-de-Sa%C3%BAde-e-Seguran%C3%A7a-do-Trabalho.pdf>

GRUPO SAÚDE E VIDA. Tudo que você precisa saber sobre CIPA NR5. Disponível em: <<https://www.saudeevida.com.br/tudo-que-voce-precisa-saber-sobre-cipa-nr5/>>. Acesso em: 11/05/2020.

MINISTÉRIO DO TRABALHO. NR 5 - comissão interna de prevenção de acidentes. Disponível em: <https://enit.trabalho.gov.br/portal/images/Arquivos_SST/SST_NR/NR-05.pdf>. Acesso em: 11/05/2020.

MINISTÉRIO DO TRABALHO. NR 6 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI. Disponível em: <<http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/nr-06-atualizada-2018.pdf>>. Acesso em: 11/05/2020.

UNIFAL. Equipamentos de Proteção Coletiva. Disponível em: <<https://www.unifal-mg.edu.br/riscosambientais/node/14>>. Acesso em: 12/05/2020.

Texto e e-book sobre Cores na segurança: vasos, tubulações, cilindros. Disponível em: <<https://engeteles.com.br/cores-das-tubulacoes-industriais/>>. Acesso em: 12/05/2020.



BEMTRAMI, M.; STUMM, S. EPI e EPC. Disponível em: <http://ead.ifap.edu.br/netsys/public/livros/LIVROS%20SEGURAN%C3%87A%20DO%20TRABALHO/M%C3%B3dulo%20IV/20%20EPI%20e%20EPC/Livro_EPI%20e%20EPC.pdf> Acesso em: 11/02/2021.

COMPONENTE CURRICULAR: INTRODUÇÃO PROJETO INTEGRADOR NA SEGURANÇA DO TRABALHO

ARANTES, Valéria. Projeto Integrador. Apresentação e Princípios Gerais. UNIVESP TV. 2015. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=nsJ71IPBAmk>

SEGURANÇA DO TRABALHO ACZ. Dicas de TCC para o técnico em Segurança do Trabalho. 2015. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=MzLc_-GFGQk

MOURA, Eliny Maria Santana de. Projeto Integrador. Unidade I. Coordenação Multimeios Didáticos. 2013. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=frXT-BigSdA>

GUEDES, Ivan. Como fazer um projeto de pesquisa passo a passo. 2016. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=uySBSCNsoCs>

ZOIA, Tamara. O que é o projeto integrador? Instituto Brasileiro de Educação Superior. 2018. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=phoN5s0jzno>

ECO, Umberto. Como se faz uma tese. São Paulo: Perspectiva, 2008. Disponível em: <https://www.marilia.unesp.br/Home/Instituicao/Docentes/RosangelaCaldas/como-se-faz.pdf>

LIMA, Larissa Neves Simões de Souza. Projeto Integrador Final. Curso Técnico em Segurança do Trabalho. Secretaria Executiva de Educação Profissional de Pernambuco. Disponível em: <https://www.docsity.com/pt/projeto-integrador-do-curso-de-tecnico-de-seguranca-do-trabalho/4938396/>

TARBIM, Veronica Maurer. Investigação dos riscos ambientais em uma empresa de médio porte. UFPEL. 2015. Disponível em: https://wp.ufpel.edu.br/numesa/files/2017/08/o_tcc_tabim_2015.pdf

SALVADOR, Antonio Ricardo e TOASSI, Andressa Jaqueline. Projeto Integrador: uma ferramenta de ensino/aprendizagem em cursos técnicos In: E-Tech: Tecnologias para Competitividade Industrial;, n. especial, Educação, 2ª Ed., Florianópolis: 2013. p. 69-102. Disponível em: http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:GUAZqHpO_kgJ:etech.sc.senai.br/ind_ex.php/edicao01/article/view/324/288+&cd=2&hl=pt-BR&ct=clnk&gl=br



ZEN, E. T. e OLIVEIRA, E. C. O projeto integrador e a centralidade do trabalho para a formação humana no programa de integração da educação profissional com a educação básica na modalidade de educação de jovens e adultos (proeja) ifes campus vitória/es. In: HOLOS, vol. 2, 2014, p. 134-142. Disponível em: <https://www.redalyc.org/pdf/4815/481547171014.pdf>

COMPONENTE CURRICULAR: NORMAS REGULAMENTADORAS GERAIS

História da Segurança do Trabalho. SENAC. Disponível em:

https://www.ead.senac.br/drive/tecnico_seguranca_trabalho/index.html

Normas Regulamentadoras. Disponível em:

<http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nrs.htm>

Estatísticas sobre acidente de trabalho. FUNDACENTRO. Disponível em:

<http://antigo.fundacentro.gov.br/estatisticas-de-acidentes-de-trabalho/inicio>

Inspeção de Segurança. UFV. Disponível em:

<https://www.segurancadotrabalho.ufv.br/checklist-de-seguranca/>

Norma Regulamentadora 4. Disponível em:

<http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr4.htm>

Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho. Disponível em:

<http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr24.htm>

COMPONENTE CURRICULAR: PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

Histórico e identificação de problemas ambientais. Brasil Escola. Disponível em:

<https://brasilecola.uol.com.br/biologia/problemas-ambientais-brasileiros.htm>

Prepara ENEM. Disponível em:

<https://brasilecola.uol.com.br/biologia/problemas-ambientais-brasileiros.htm>

Introdução ao controle ambiental. SEDUC – CE. Disponível em:

https://www.seduc.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/37/2011/10/quimica_controle_ambiental.pdf



Mecanismos e ferramentas de controle ambiental. Rede e-Tec. Disponível em:

https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/413/2018/12/01_controle_ambiental.pdf

Sistemas da qualidade. Gestão da Qualidade. Disponível em: <https://gestao-de-qualidade.info/sistemas-de-qualidade.html>

Sistemas de gestão ambiental. Certificação ISO. Disponível em:

<https://certificacaoiso.com.br/iso-14001/>

Certificação ambiental e auditoria ambiental. SEDUC-CE. Disponível em:

https://www.seduc.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/37/2011/10/Apostila_Meio_Ambiente_Certificao_Ambiental.pdf

Técnicas de Controle. Rede e-Tec. Disponível em:

http://redeetec.mec.gov.br/images/stories/pdf/eixo_ctrl_proc_indust/tec_autom_ind/ctrl_amb/161012_contr_amb.pdf

COMPONENTE CURRICULAR: PSICOLOGIA DO TRABALHO

O homem e sua relação com o trabalho. Portal Educação. Disponível em:

<https://siteantigo.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/psicologia/o-homem-e-o-trabalho/15638>

Trabalho e comportamento humano na visão biopsicossocial. Rede e-Tec. Disponível em:

http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/604/aula_10.pdf?sequence=10&isallowed=y

A organização do trabalho e as respostas psicossomáticas. Rede e-Tec. Disponível em:

http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/604/Aula_11.pdf?sequence=11&isAllowed=y#:~:text=As%20respostas%20psicossom%C3%A1ticas%2C%20tamb%C3%A9m%20conhecidas,pr%C3%B3prio%20e%20cansa%C3%A7o%20no%20trabalho

Psicopatologias do trabalho. Portal Educação. Disponível em:

<https://siteantigo.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/medicina/medicina-do-trabalho-psicopatologias/52062>



Danos causados por adoecimento e acidentes de trabalho. FIOCRUZ. Disponível:

<http://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/manuais/seguranca%20e%20saude%20no%20trabalho/Sausedotrabalhador.pdf>

COMPONENTE CURRICULAR: SEGURANÇA DO TRABALHO I

ABBUD, Carol. Introdução à Segurança do Trabalho. RH Prefeitura. 2018. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=IJ6RQ62It64>

ANDRADE, Rosemeire. Gestão da Segurança do Trabalho. IFPI. 2015. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=rQKXEFbAeRE>

ANDRADE, Flávia Maria da Silva. Medicina do Trabalho e Primeiros Socorros. IFPI. 2015. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=-a1Ow3krtLo>

MEDEIROS, Hércules Lima. Segurança do Trabalho. Análise de Riscos. IFPI. 2015. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=s2zliYgNIMM>

MEDEIROS, Hércules Lima. Controle de Riscos e Sinistros. IFPI. 2015. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=APnSF-G4w60>

INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ. Higiene do Trabalho. 2015. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=deNu2tQztwQ>

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO. Introdução à Segurança do Trabalho. 2014. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=jiPNsfh6ihI>

MELO, Clésio Cruz. EPI e EPC. Segurança do Trabalho. IFPI. 2015. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=UuyaoHGPI-Y>

VIANA, Khalil. Psicologia do Trabalho. IFPI. 2015. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=ZyEoNOcSVA8>

LOURA, Domingos de Souza. Ergonomia. IFPI. 2015. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=kGT3ntuaiqI>



PROLIFE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO. História da Segurança e Saúde do Trabalho no Brasil e no Mundo. 2017. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=t4JcQPdQ7bM>

BRASIL. Ministério do Trabalho. NR4. Portaria MTb Nº 3.214 de 08 de Junho de 1978. ed. Brasília: DF, 1978. Disponível em: https://enit.trabalho.gov.br/portal/images/Arquivos_SST/SST_NR/NR-04.pdf

BUREAU INTERNACIONAL DO TRABALHO. Introdução à Saúde e Segurança do Trabalho. Tradução GEP/MTSS. 2009. Disponível em: https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---europe/---ro-geneva/---ilo-lisbon/documents/genericdocument/wcms_666018.pdf

CAMARGO, Wellington. Gestão da Segurança do Trabalho. Rede e-Tec Brasil. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia. Paraná. Curitiba: IFSC, 2011. Disponível em: <http://ead.ifap.edu.br/netsys/public/livros/LIVROS%20SEGURAN%C3%87A%20DO%20TRABALHO/M%C3%B3dulo%20I/Livro%20Gestao%20da%20Seguranca%20do%20Trabalho.pdf>

YAMAKAMI, Wyser José. Introdução a Engenharia de Segurança no Trabalho. SP: UNESP, 2013. Disponível em: http://www.dem.feis.unesp.br/maprotec/apostila_fengseg.pdf

REGO, Luiz. Fundamentos da Higiene e Segurança. S/d. Disponível em: http://www.tooluizrego.seed.pr.gov.br/redeescola/escolas/27/2790/30/arquivos/File/Disciplinas%20Conteudos/Quimica%20Subsequente/LEGISLACAO%20E%20NORMAS/Higiene_industrial.pdf

COMPONENTE CURRICULAR: SEGURANÇA DO TRABALHO II

Análise de acidentes do trabalho com a utilização de ferramentas adequadas. Ministério do Trabalho. Disponível em:

https://sit.trabalho.gov.br/portal/images/SST/SST_manuais_publicacoes/CAMINHOS_DA_ANALISE_DE_ACIDENTES_DO_TRABALHO.pdf

Estudo das estatísticas de acidentes do trabalho. FUNDACENTRO. Disponível em: <http://antigo.fundacentro.gov.br/estatisticas-de-acidentes-de-trabalho/inicio>

Preenchimento da Comunicação de Acidentes do Trabalho – CAT. Governo Federal. Disponível em: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/registrar-comunicacao-de-acidente-de-trabalho-cat>

<https://www.gov.br/inss/pt-br/saiba-mais/auxilios/comunicacao-de-acidente-de-trabalho-cat>



Inspeções e segurança em ambientes laborais. PROEDU. Disponível em:

http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/599/seguranca_trabalho_I_05.pdf?sequence=5&isAllowed=y

Apresentação do Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho – LTCAT e do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA; Fiocruz. Disponível em:

<http://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/virtual%20tour/hipertextos/up1/ppra.html>

<https://prolifeengenharia.com.br/servicos/ltcats/>

Preenchimento do Perfil Profissiográfico Previdenciário – PPP; Guia Trabalhista. Disponível em:

<http://www.guiatrabalhista.com.br/tematicas/novasnormasppp.htm>

Ministério da Economia. Governo Federal. Disponível em: <https://www.gov.br/previdencia/pt-br/assuntos/outros/o-perfil-profissiografico-previdenciario-ppp>

Estudo da NR 21 - Trabalho a Céu Aberto. SIENGE. Disponível em:

<https://www.sienge.com.br/blog/nr21/http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr21.ht>

COMPONENTE CURRICULAR: SEGURANÇA DO TRABALHO III

PAIVA, E. A. Princípios Gerais de Direito e Princípios Constitucionais. Disponível em:

<https://www.emerj.tjrj.jus.br/serieaperfeicoamentodemagistrados/paginas/series/11/normatividadejuridica_51.pdf>. Acesso em: 12/02/2021.

MORAES, W. C. B. Direito Administrativo e do Trabalho. Disponível em:

<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/765/03_disciplinas_form_tecnica_comum_caderno_09_direito_administrativo.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Acesso em: 12/02/2021.

LEITZKE, C. P. Direito Público e Privado. Disponível em:

<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1511/Direito_Publico_Privado_CONTABILIDADE-IFSUL.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Acesso em: 12/02/2021.

ALMEIDA, S. O. Direito e legislação. Disponível em:

<<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/962/Direito%20e%20Legislacao%202011%20ISBN.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>. Acesso em: 12/02/2021.

LOSSO, M. E. F.; LOSSO, MARCELO RIBEIRO. Responsabilidade Civil e Criminal. Disponível em:

<<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1435/Responsabilidade%20Civil%20e%20Criminal.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>. Acesso em: 12/02/2021.



MULLER, C.; LEITE, P. Práticas em Saúde e Segurança do Trabalho. Disponível em: <<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1432/Praticas%20em%20Saude%20e%20Seguranca%20do%20Trabalho.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>. Acesso em: 12/02/2021.

LOSSO, M. R.; LOSSO, M. E. F. Educação para a Segurança do Trabalho. Disponível em: <http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/442/Educacao_para_Seguranca_no_Trabalho.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Acesso em: 12/02/2021.

LOSSO, M. R.; LOSSO, M. E. F. Direito do Trabalho. Disponível em: <<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1427/Direito%20do%20Trabalho.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>. Acesso em: 12/02/2021.

OLIVEIRA, B. R. G. Acidentes de trabalho e doença ocupacional: estudo sobre o conhecimento do trabalhador hospitalar dos riscos à saúde de seu trabalho. Disponível em: <<https://www.scielo.br/pdf/rlae/v9n1/11538.pdf>>. Acesso em: 12/02/2021

SILVA, P. R. F. Os efeitos dos acidentes de trabalho. Disponível em: <http://portal2.trtrio.gov.br:7777/pls/portal/docs/PAGE/GRPPORTALTRT/PAGINAPRINCIPAL/JURISPRUDENCIA_NOVA/REVISTAS%20TRT-RJ/049/12_REVTRT49_WEB_PAULO.PDF>. Acesso em: 12/02/2021.

SESI. NR 12 comentários ao novo texto geral (Portaria nº 916, de 30/07/19). Disponível em: <https://conexaotrabalho.portaldaindustria.com.br/media/publication/files/NR12_COMENTADA_web.pdf>. Acesso em: 12/02/2021.

CRQ IV. Gestão de Produtos Químicos. Disponível em: <https://www.crq4.org.br/sms/files/file/gest%C3%A3o_produtos_quimicos_2012_cor.pdf>. Acesso em: 12/05/2020.

PROMTEC. Como Identificar Rótulos e Embalagens Para Produtos Perigosos. Disponível em: <<https://www.promtec.com.br/como-identificar-produtos-perigosos/>>. Acesso em: 12/05/2020.

Texto e e-book sobre Cores na segurança: vasos, tubulações, cilindros. Disponível em: <<https://engeteles.com.br/cores-das-tubulacoes-industriais/>>. Acesso em: 12/05/2020.

USP. NR13 comentada. Disponível em: <https://edisiplinas.usp.br/pluginfile.php/4584624/mod_folder/content/0/Material%20de%20apoio%20-%20Sa%C3%BAde%20e%20seguran%C3%A7a%20do%20trabalho/NR%2013/ebook_NR13_Comentada_e_Atualizada_pela_Portaria_1.082_31_01_2019.pdf?forcedownload=1>. Acesso em: 12/05/2020.



USP. Ficha de informações de Segurança de Produtos. Disponível em:<<http://www.hcrp.fmrp.usp.br/sitehc/fispq/2%20Mercaptoetanol%20para%20s%EDntese.pdf>>. Acesso em: 12/05/2020.

ANDAV. Ficha de Emergência. Disponível em:<<http://www.andav.com.br/wp-content/uploads/2016/09/Info-18-Norma-7503-nova.pdf>> Acesso em: 12/05/2020.

GOVERNO DE GOIÁS. Segurança Contra Incêndio para Líquidos Combustíveis e Inflamáveis Parte 1 – Generalidades e Requisitos Básicos. Disponível em:<https://www.bombeiros.go.gov.br/wp-content/uploads/2014/03/nt-25_2014-seguranca-contraincendio-para-liquidos-combustiveis-e-inflamaveis-parte-1_generalidades-e-requisitos-basicos.pdf>. Acesso em: 12/05/2020.

GOVERNO DE GOIÁS. Segurança Contra Incêndio para Líquidos Combustíveis e Inflamáveis Parte 2. Disponível em:<https://www.bombeiros.go.gov.br/wp-content/uploads/2014/03/nt-25_2014-seguranca-contraincendio-para-liquidos-combustiveis-e-inflamaveis-parte-2_armazenamento-em-tanques-estacionarios.pdf>. Acesso em: 12/05/2020.

GOVERNO DE GOIÁS. Segurança Contra Incêndio para Líquidos Combustíveis e Inflamáveis Parte 3. Disponível em:<https://www.bombeiros.go.gov.br/wp-content/uploads/2014/03/nt-25_2014-seguranca-contraincendio-para-liquidos-combustiveis-e-inflamaveis-parte-3_armazenamento-fracionado.pdf>. Acesso em: 12/05/2020.

GOVERNO DE GOIÁS. Segurança Contra Incêndio para Líquidos Combustíveis e Inflamáveis Parte 4. Disponível em:<https://www.bombeiros.go.gov.br/wp-content/uploads/2014/03/nt-25_2014-seguranca-contraincendio-para-liquidos-combustiveis-e-inflamaveis-parte-4_manipulacao.pdf>. Acesso em: 12/05/2020.

UFSC. Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. Disponível em:<<https://www.ceped.ufsc.br/wp-content/uploads/2014/09/Anexo-D-Transporte-Rodovi%C3%A1rio-de-Produtos-Perigosos.pdf>>. Acesso em: 12/05/2020.

UFV. CUIDADOS COM CILINDROS DE GASES SOB PRESSÃO. Disponível em:<<https://www.segurancadotrabalho.ufv.br/cuidados-com-cilindros-de-gases-sob-pressao/>>. Acesso em: 12/05/2020.

GENJURÍDICO. História da Segurança e Saúde no Trabalho no Brasil e no mundo. Disponível em:<<http://genjuridico.com.br/2016/03/23/historia-da-seguranca-e-saude-no-trabalho-no-brasil-e-no-mundo/>> Acesso em: 10/05/2020.



CHIBINSKI, M. Introdução à Segurança do trabalho. UFPR: Curitiba, 2014. Disponível em:<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/735/3a_Disciplina_-_Introducao_a_Seguranca_do_Trabalho.pdf?sequence=1&isAllowed=y> Acesso em: 10/05/2020.

AQUINO, A. S. F. Saúde ocupacional. UFRN: Natal, 2014. Disponível em:<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/998/Saude_Ocupacional_BR_GRAF.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

BELTRAMI, M; STUMM, S. Higiene no trabalho. UFPR: Curitiba, 2014. Link:<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1430/Higiene%20noTrabalho_ISBN.pdf?sequence=1&isAllowed=y> Acesso em: 10/05/2020.

BRASIL. NR 11 - Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais. Disponível em: <https://sit.trabalho.gov.br/portal/images/SST/SST_normas_regulamentadoras/NR-11.pdf> Acesso em: 17/02/2021.

BRASIL. NR 12 - Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos. Disponível em: <https://sit.trabalho.gov.br/portal/images/SST/SST_normas_regulamentadoras/NR-12.pdf> Acesso em: 17/02/2021.

BRASIL. NR 13 - Caldeiras, vasos de pressão, tubulações e tanques metálicos de armazenamento. Disponível em: <https://sit.trabalho.gov.br/portal/images/SST/SST_normas_regulamentadoras/NR-13.pdf> Acesso em: 17/02/2021.

BRASIL. NR 26 - Sinalização de Segurança. Disponível em: <https://sit.trabalho.gov.br/portal/images/SST/SST_normas_regulamentadoras/NR-26.pdf> Acesso em: 17/02/2021.

DIAS, L. A.; PUIATTI, R. Auditorias Técnicas de Segurança e Saúde no Trabalho da Construção. Disponível em: <<https://www.sinait.org.br/arquivos/artigos/artigoc71ff670a642bc0afc04323b1baa2e77.pdf>> Acesso em: 17/02/2021.

DIAS, L. A.; PUIATTI, R. Auditorias Técnicas de Segurança e Saúde no Trabalho da Construção. Disponível em: <<https://www.sinait.org.br/arquivos/artigos/artigoc71ff670a642bc0afc04323b1baa2e77.pdf>> Acesso em: 17/02/2021.



COMPONENTE CURRICULAR: SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL E RURAL

Rede e-Tec. Disponível em:

<https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/342/2020/04/SEGURAN%C3%87A-DO-TRABALHO-III.pdf>

PEINADO, H. S. Disponível em:

https://cbic.org.br/wp-content/uploads/2019/07/Seguranca_Saude_do_Trabalho_na_Industria_da_Construcao_Civil.pdf

Segurança do Trabalho na Construção Civil:

Apresentação das principais recomendações legais da NR 18, como parâmetro para adoção de melhorias das condições de segurança do meio ambiente de trabalho na indústria da construção.

ENIT. Disponível em: https://enit.trabalho.gov.br/portal/images/Arquivos_SST/SST_NR/NR-18.pdf

Interpretação e uso da NR-18. SEBRAE. Disponível em:

<http://www.segurancaotrabalho.eng.br/download/ccivilsebraesc.pdf>

Especificação de EPI's por funções e fases de obra. CBIC 2017. Disponível em:

https://cbic.org.br/wp-content/uploads/2017/11/Guia_para_gestao_seguranca_nos_canteiros_de_obras_2017.pdf

FIOCRUZ. Disponível em:

<http://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/manuais/construcao%20civil/Seguranca%20na%20Construcao%20Civil.pdf>

Noções de Sinalização de Segurança. SBAC. Disponível em:

<https://www.sbac.org.br/wp-content/uploads/2017/04/NR-26.pdf>

Estudo da Norma Regulamentadora 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção. <http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr18.htm>



Segurança do Trabalho na Área Rural:

Realização do estudo da Norma Regulamentadora 31 – Segurança na agricultura, pecuária silvicultura, exploração florestal e aquicultura.

<http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr31.htm>

Normas aplicáveis às atividades na construção civil: Estudos da Norma Regulamentadora 8 - Edificações. <http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr8.htm>

Estudos da Norma Regulamentadora 21 - Trabalho A Céu Aberto.

<http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr21.htm>

Estudo da Norma Regulamentadora 24 - Condições Sanitárias e de conforto nos locais de trabalho; <http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr24.htm>

Estudo da Norma Regulamentadora 25- Resíduos Industriais.

<http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr25.htm>

COMPONENTE CURRICULAR: SEGURANÇA DO TRABALHO NO SETOR NAVAL E PORTUÁRIO

NR 29 - Segurança e Saúde no Trabalho Portuário.

ENIT. Disponível em: https://enit.trabalho.gov.br/portal/images/Arquivos_SST/SST_NR/NR-29.pdf

Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho Portuário. Jus.Com.Br. Disponível em:

<https://jus.com.br/artigos/17090/nocoas-de-seguranca-e-saude-no-trabalho-portuario-a-luz-da-norma-regulamentadora-n-29>

Operações com cargas perigosas. YouTube FUNDACENTRO. NR 29. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=-UnYXwuk6PI>

Operações com cargas perigosas. YouTube FUNDACENTRO. NR 29. Disponível em:

<https://www.youtube.com/watch?v=-UnYXwuk6PI>

Normas Legais. Disponível em:

http://www.normaslegais.com.br/legislacao/trabalhista/nr/nr29_3.htm



ANTAQ – Agencia Nacional de Transportes Aquaviários. Disponível em:

<http://portal.antaq.gov.br/index.php/meio-ambiente/cargas-perigosas/>

Riscos de acidentes no trabalho portuário. NR fácil. Disponível em:

<http://nrfacil.com.br/blog/?p=1450>

Prevenção de acidentes e medidas de controle a serem implementadas no trabalho portuário. CECONPORT. Disponível em:

<https://www.ceconport.com.br/site/images/manualrn29.pdf>

NR 34 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e Reparação Naval. Guia Trabalhista NR 34. Disponível em

[:http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr34.htm](http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr34.htm)

COMPONENTE CURRICULAR: SEGURANÇA EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Repositório UNESC. Disponível em:

<http://repositorio.unesc.net/bitstream/1/6948/1/Introdu%C3%A7%C3%A3o%20%C3%A0%20engenharia%20de%20seguran%C3%A7a%20do%20trabalho.pdf>

TecnoPrev. Disponível em: <https://www.tecnoprev.net/nr12>

Guia Trabalhista. Disponível em: <http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr13.htm>

<http://www.guiatrabalhista.com.br/legislacao/nr/nr14.htm>

