
Código: BiTiGST.011

Disciplina: Segurança no Trabalho e Meio Ambiente

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 32.2	Prática: 0	Total: 32.2

Ementa:

Conceituação de acidentes e doenças do trabalho. Introdução às normas regulamentadoras, aprofundamento do estudo das normas: NR-04, NR-05, NR-06, NR- 15, NR-16, NR-17, NR-26. Mapa de risco. Simulação de combate a incêndio. Noções de Primeiros Socorros. Resíduos sólidos, recursos hídricos, análise ambiental e fontes de energia renovável.

Objetivo Geral:

Compreender conceitos relacionados a acidentes e doenças do trabalho. Conhecer as normas regulamentadoras, bem como sua aplicação na rotina de trabalho das empresas. Compreender os conceitos básicos de meio ambiente aplicados à Mecânica Automotiva.

Objetivo Específico:

1. Identificar e promover ações que visem à prevenção e controle de doenças e acidentes do trabalho.
2. Identificar e avaliar os perigos e riscos associados ao trabalho, com vistas à sua própria saúde e segurança no ambiente profissional.
3. Atuar como cidadão na prestação de primeiros socorros a vítimas de acidente, visando manter a vida e prevenir complicações até a chegada de atendimento médico.
4. Planejar e organizar seu trabalho, com vistas a atender às necessidades



básicas.

5. Compreender como a atividade de manutenção automotiva impacta no meio ambiente.

6. Atuar como cidadão na divulgação de boas práticas ambientais, garantido assim uma melhoria na sustentabilidade do ambiente de trabalho e da comunidade.

Bibliografia Básica:

Segurança e medicina do trabalho. 74. ed. São Paulo: Atlas, 2014. 1042 p. (Manuais de legislação Atlas) ISBN 9788522492091 (363.11 S456) 6 unid.

SZABÓ JÚNIOR, Adalberto Mohai. **Manual de segurança, higiene e medicina do trabalho.** 10. ed., atual. São Paulo: Rideel, 2016. 1149 p. ISBN 9788533937604 (363.11 S996m 2016) 8 unid.

CARDELLA, Benedito. **Segurança no trabalho e prevenção de acidentes: uma abordagem holística: segurança integrada à missão organizacional com produtividade, qualidade, preservação ambiental e desenvolvimento de pessoas.** São Paulo: Atlas, 1999. 254 p. ISBN 9788522422555. (363.11 C266) 9 unid.

BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. **Segurança do trabalho; gestão ambiental.** 4. ed. São Paulo: Atlas, 2011. xx, 378 p. ISBN 9788522462728. (363.11 B238s) 4 unid.

Bibliografia Complementar:

Normas Regulamentadoras. Site Ministério do Trabalho. Disponível em: <<http://trabalho.gov.br/seguranca-e-saude-no-trabalho/normatizacao/normas-regulamentadoras>>. Acesso em: 13 jun 2018."

GONÇALVES, Edwar Abreu. **Manual de segurança e saúde no trabalho.** 3. ed. São Paulo: LTr, 2006. 1134 p. ISBN 8573228245 (363.11 G635m) 4 unid.

SALIBA, Tuffi Messias. **Curso básico de segurança e higiene ocupacional.** 6 ed. São Paulo: LTr, 2015. 496 p. ISBN 9788536184142 (363.11 S165c 2015) 4 unid.

ROSSETE, Celso Augusto. **Segurança e Higiene do Trabalho.** São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2014. Disponível na Biblioteca Virtual em: <<http://ifmg.bv3.digitalpages.com.br/users/publications/9788543012216>>. Acesso em: 13 jun 2018."



Editora Intersaberes (Org). **Gestão e Prevenção**. Curitiba: Intersaberes, 2014. Disponível na Biblioteca Virtual em: <<http://ifmg.bv3.digitalpages.com.br/users/publications/9788582129272>> Acesso em: 13 jun 2018."

SAIANI, Carlos César Sandejo; DOURADO, Juscelino; JÚNIOR, Rudinei Toneto. **Resíduos sólidos o Brasil**: oportunidades e desafios da lei federal nº 12.305 (lei de resíduos sólidos) Barueri, SP: Minha Editora, 2014. Disponível na Biblioteca Virtual em: <<http://ifmg.bv3.digitalpages.com.br/users/publications/9788578681074>> Acesso em: 13 jun 2018."

JR, Arlindo Philippi; REIS, Lineu Belico dos. **Energia e Sustentabilidade**. Barueri, SP: Manole, 2016. Disponível na Biblioteca Virtual em: <<http://ifmg.bv3.digitalpages.com.br/users/publications/9788520437773>> Acesso em: 13 jun 2018."
