



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE
PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA | NO DE HORAS-AULA SEMANAIS: | | TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS | MODALIDADE |
|---------|-------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------------|------------|
| | | TEÓRICAS | PRÁTICAS | | |
| EES7398 | Saúde e Segurança no Trabalho | 2 | | 36 | Presencial |

II. PRÉ-REQUISITO(S)

| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA |
|--------|--------------------|
| | 2592 horas aula |

III. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Bacharelado em Engenharia de Energia

IV. EMENTA

Ambiente de trabalho e riscos inerentes ao trabalho. Medidas para prevenção de acidentes do trabalho. Legislação básica sobre saúde e segurança no trabalho. Normas Regulamentadoras aplicáveis à área da Engenharia de Energia.

V. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Integrar os estudantes do curso de Engenharia de Energia no campo da Segurança e Saúde do Trabalho por meio do conhecimento da legislação, dos riscos inerentes ao trabalho, das medidas de prevenção a doenças e a acidentes do trabalho, a fim de prepará-los para a atividade profissional.

Objetivos Específicos:

- Estudar os pressupostos básicos relacionados ao objeto de estudo e fundamentos históricos da Medicina e Segurança no Trabalho;
- Conhecer os principais riscos relacionados ao ambiente de trabalho que podem incorrer em doenças e acidentes ocupacionais;
- Conhecer os principais dispositivos legais relacionados à promoção da saúde e segurança no trabalho;
- Correlacionar os conhecimentos em Medicina e Segurança no Trabalho com a formação pessoal, acadêmica e profissional dos egressos em Engenharia de Energia.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Medicina e Segurança no Trabalho: objeto de estudo e fundamentos históricos.
- Riscos associados ao meio ambiente do trabalho.
- Principais dispositivos legais relacionados à promoção da saúde e segurança no trabalho.
- Medicina e Segurança no Trabalho e sua correlação com a Engenharia de Energia.

VII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. BRASIL, Ministério do Trabalho – MTE. Plano Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho. Brasília, 2012. Disponível em: < http://portal.mte.gov.br/seg_sau/dia-mundial-de-seguranca-e-saude-no-trabalho-28-deabril.htm>. Acesso em 11/07/2014.
2. BRASIL, Ministério do Trabalho – MTE. Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho. Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>. Acesso em 11/07/2014
3. TEIXEIRA, J.C. Fundamentos de Segurança do Trabalho. Apostila. Universidade Federal de Juíz de Fora. 4ª Edição, 2014. 103 p. Disponível em: <http://sites.google.com/a/engenharia.ufjf.br/fundamentosdeseguranca>. Acesso em: 15/02/2016.

VIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BARBOSA FILHO, A.N. Segurança do Trabalho e Gestão Ambiental. Editora Atlas: São Paulo. 4a edição. 2011. 400 p. ISBN: 9788522462728.
2. SALIBA, Tuffi Messias; CORREA, Marcia Angelim Chaves. Insalubridade e periculosidade: aspectos técnicos e práticos. 13. ed. São Paulo: LTr, 2014. 256 p. ISBN 9788536131313
3. BRASIL, L.A.D. (org.). Dicas de Prevenção de Acidentes e Doenças no Trabalho: SESI - SEBRAE Saúde e Segurança no Trabalho: Micro e Pequenas Empresas. - Brasília:SESI-DN, 2005. 68 p. ISBN 85-88199-73-4. Disponível em: http://www.mdic.gov.br/arquivos/dwnl_1227209981.pdf. Acesso em: 15/02/2016.
4. BUSCHINELLI, J.T.P.; KATO, M. Manual para interpretação de informações sobre substâncias químicas. São Paulo: FUNDACENTRO, 2012. 65 p. ISBN 9788598117683.
5. Caminhos da análise de acidentes do trabalho. – Brasília: MTE, SIT. 2003. 105 p. Disponível em: <http://www.segurancaetrabalho.com.br/downloads-diversos.php>. Acesso em: 15/02/2016.

O referido programa de ensino foi elaborado pelo professor Reginaldo Geremias e aprovado na 4ª reunião ordinária da Câmara Setorial de Administração do Departamento, em 20 de dezembro de 2018.

Prof. César Cataldo Scharlau
Chefe do Departamento de Energia e Sustentabilidade
Portaria 2242/2018/GR