



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

SEMESTRE 2018.1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
EES 7398	Saúde e Segurança no Trabalho	02	00	36

**HORÁRIO**

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MODALIDADE
09653 - 2.2020. 2		Presencial

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

Paloma Boeck Souza (paloma.boeck@gmail.com)

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA

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

Bacharelado em Engenharia de Energia

**V. JUSTIFICATIVA**

Segurança e saúde no trabalho caracterizam-se pela adoção de estratégias que levam os trabalhadores a desenvolver atitudes conscientes para o trabalho seguro durante a realização de suas atribuições. Visa, ainda, implantar preceitos e valores de segurança, no esforço de integrá-los à qualidade do trabalho e do meio ambiente, ao processo produtivo e ao controle de custos das empresas. A atividade profissional do(a) Engenheiro(a) de Energia, nos diversos campos e áreas possíveis, deve ser norteada pelas premissas de que a saúde e a sua segurança no trabalho dependem da sua conduta frente às situações diárias, sendo necessário, portanto, que o profissional tenha conhecimento mínimo necessário para a tomada de decisão e para a busca de conhecimento complementar durante o exercício profissional.

**VI. 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.

**VII. 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.

### VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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

### IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

O programa será apresentado em:

- 1. Aulas teóricas, com material de apoio no Moodle;
- 2. Atividades dirigidas;
- 3. Provas.

### X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A verificação do rendimento escolar compreenderá **frequência e aproveitamento** nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.
- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). ( Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).

$$NF = \frac{MF + REC}{2}$$

- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997)

#### • Avaliações Escritas

Serão feitas 2 avaliações parciais para o cálculo da MF, cada uma com peso 10.

#### Pedido de Nova Avaliação - Art. 74 da Res. nº 17/CUn/97

- O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar atividades avaliativas previstas no plano de ensino, deverá fazer o pedido à Chefia do Departamento de Energia e Sustentabilidade (EES), dentro do prazo de 3 (três) dias úteis, apresentando documentação comprobatória. O pedido de Nova Avaliação deve ser formalizado na Secretaria Integrada de Departamentos (SID).
- A Nova Avaliação deverá englobar todo o conteúdo do semestre e ocorrerá no penúltimo dia de aula, conforme cronograma a seguir.

### XI. CRONOGRAMA PREVISTO

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1ª	26/02/18 a 03/03/18	Introdução à disciplina.

		Fundamentos históricos da Medicina e Segurança no Trabalho
2 <sup>a</sup>	05/03/18 a 10/03/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
3 <sup>a</sup>	12/03/18 a 17/03/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
4 <sup>a</sup>	19/03/18 a 24/03/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
5 <sup>a</sup>	26/03/18 a 31/03/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
6 <sup>a</sup>	02/04/18 a 07/04/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
7 <sup>a</sup>	09/04/18 a 14/04/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
8 <sup>a</sup>	16/04/18 a 21/04/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
9 <sup>a</sup>	23/04/18 a 28/04/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
10 <sup>a</sup>	30/04/18 a 05/05/18	<b>Dia não-letivo</b>
11 <sup>a</sup>	07/05/18 a 12/05/18	<b>1<sup>a</sup> Avaliação</b>
12 <sup>a</sup>	14/05/18 a 19/05/18	Normas Regulamentadoras da Saúde e Segurança no Trabalho
13 <sup>a</sup>	21/05/18 a 26/05/18	Normas Regulamentadoras da Saúde e Segurança no Trabalho
14 <sup>a</sup>	28/05/18 a 02/06/18	Normas Regulamentadoras da Saúde e Segurança no Trabalho
15 <sup>a</sup>	04/06/18 a 09/06/18	Normas Regulamentadoras da Saúde e Segurança no Trabalho
16 <sup>a</sup>	11/06/18 a 16/06/18	Normas Regulamentadoras da Saúde e Segurança no Trabalho
17 <sup>a</sup>	18/06/18 a 23/06/18	<b>2<sup>a</sup> Avaliação</b>
18 <sup>a</sup>	25/06/18 a 30/06/18	<b>Prova Substitutiva</b>
19 <sup>a</sup>	02/07/18 a 04/07/18	<b>Prova de Recuperação</b> Término período letivo semestral.

<b>XII. Feriados e dias não letivos previstos para o semestre 2018.1</b>	
<b>DATA</b>	
30/03/18 (sex)	Sexta-feira Santa
31/03/18 (sab)	Dia não letivo
03/04/18 (ter)	Aniversário da Cidade
21/04/18 (sab)	Tiradentes
30/04/18 (seg)	Dia não letivo
01/05/18 (ter)	Dia do Trabalhador
04/05/18 (sex)	Dia da Padroeira da Cidade de Araranguá
31/05/18 (qui)	<i>Corpus Christi</i>
01/06/18 (sex)	Dia não letivo

### **XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- 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-notrabalho-28-deabril.htm](http://portal.mte.gov.br/seg_sau/dia-mundial-de-seguranca-e-saude-notrabalho-28-deabril.htm)>. Acesso em 11/07/2014.
- BRASIL, Ministério do Trabalho – MTE. Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho. Disponíveis em: <http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>. Acesso em 11/07/2014
- TEIXEIRA, J.C. Fundamentos de Segurança do Trabalho. Apostila. Universidade Federal de Juiz de Fora. 4<sup>a</sup> Edição, 2014. 103 p. Disponível em: <http://sites.google.com/a/engenharia.uff.br/fundamentosdeseguranca>. Acesso em: 15/02/2016.

### **XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- BARBOSA FILHO, A.N. Segurança do Trabalho e Gestão Ambiental. Editora Atlas: São Paulo, 4a edição. 2011. 400 p. ISBN: 9788522462728.
- SALIBA, T.M.; CORRÊA, M.A.C. Insalubridade e Periculosidade. Editora LTR. 11a edição. 2012. 256 p. ISBN: 9788536131313.
- 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](http://www.mdic.gov.br/arquivos/dwnl_1227209981.pdf). Acesso em: 15/02/2016.
- BUSCHINELLI, J.T.P.; KATO, M. Manual para interpretação de informações sobre substâncias químicas. São Paulo: FUNDACENTRO, 2012. 65 p. ISBN 9788598117683.
- 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.

Professor: *Paloma B. Souza*

Aprovado pelo Colegiado do Curso em 16/5/2019

Presidente do Colegiado:

Rogério Gomes de Oliveira, Dr.  
Prof. Adjunto/SIAPE: 1724307  
UFSC/Campus Araranguá

