



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE
PLANO DE ENSINO
SEMESTRE 2018.2

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 - 6.0820. 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	30/07/18 a 04/08/18	Introdução à disciplina.

		Fundamentos históricos da Medicina e Segurança no Trabalho
2 ^a	06/08/18 a 11/08/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
3 ^a	13/08/18 a 18/08/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
4 ^a	20/08/18 a 25/08/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
5 ^a	27/08/18 a 01/09/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
6 ^a	03/09/18 a 08/09/18	Dia não-letivo
7 ^a	10/09/18 a 15/09/18	Riscos Associados ao meio ambiente de Trabalho
8 ^a	17/09/18 a 22/09/18	1^a Avaliação
9 ^a	24/09/18 a 29/09/18	Normas Regulamentadoras da Saúde e Segurança no Trabalho
10 ^a	01/10/18 a 06/10/18	Normas Regulamentadoras da Saúde e Segurança no Trabalho
11 ^a	08/10/18 a 13/10/18	Dia não-letivo
12 ^a	15/10/18 a 20/10/18	Normas Regulamentadoras da Saúde e Segurança no Trabalho
13 ^a	22/10/18 a 27/10/18	Normas Regulamentadoras da Saúde e Segurança no Trabalho
14 ^a	29/10/18 a 03/11/18	Dia não-letivo
15 ^a	05/11/18 a 10/11/18	Normas Regulamentadoras da Saúde e Segurança no Trabalho
16 ^a	12/11/18 a 17/11/18	Dia não-letivo
17 ^a	19/11/18 a 24/11/18	2^a Avaliação
18 ^a	26/11/18 a 01/12/18	Prova Substitutiva
19 ^a	03/12/18 a 05/12/18	Prova de Recuperação Término período letivo semestral.

XII. Feriados e dias não letivos previstos para o semestre 2018.2	
DATA	
07/09/18 (sex)	Independência do Brasil
08/09/18 (sab)	Dia não letivo
12/10/18 (sex)	Nossa Senhora Aparecida
13/10/18 (sab)	Dia não letivo
02/11/18 (sex)	Finados
03/11/18 (sab)	Dia não letivo
15/11/18 (qui)	Proclamação da República
16/11/18 (sex)	Dia não letivo
17/11/18 (sab)	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>. 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^a Edição, 2014. 103 p. Disponível em: <http://sites.google.com/a/engenharia.ufjf.br/fundamentosdeseguranca>. Acesso em: 15/02/2016.

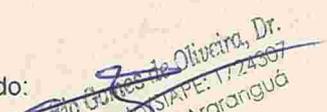
XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 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. 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: *Pauloma B. Souza*

Aprovado pelo Colegiado do Curso em 28/6/2018

Presidente do Colegiado:


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