



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito**

**Curso:** Engenharia de Produção - São Mateus

**Departamento Responsável:** Departamento de Engenharia e Tecnologia - CEUNES

**Data de Aprovação (Art. nº 91):** 27/03/2018

**DOCENTE PRINCIPAL :** LORENA ANDRADE DOS SANTOS

Matrícula: 2401506

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/6798553525958160>

**Disciplina:** HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO

**Código:** DET08228

**Período:** 2018 / 1

**Turma:** 35.1

**Pré-requisito:**

**Carga Horária Semestral:** 60

Disciplina: DET10909 - INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS

### Distribuição da Carga Horária Semestral

<b>Créditos:</b> 3	<b>Teórica</b>	<b>Exercício</b>	<b>Laboratório</b>
	30	30	0

### Ementa:

Importância da higiene e engenharia de segurança no trabalho. Principais métodos e meios de prevenção de acidentes utilizados na indústria em geral. Políticas públicas e desafios ambientais: da degradação ambiental à miséria social. Problemas ambientais e estratégias de enfrentamento decorrentes do processo de globalização. Noções de saúde pública.

### Objetivos Específicos:

#### Conteúdo Programático:

1. Conceitos introdutórios;
2. Normas Regulamentadoras;
3. Riscos ambientais e agentes de risco;
4. Mapa de riscos;
5. CIPA;
6. Prevenção e combate a incêndios;
7. EPI e EPC;
8. Ferramentas de gestão da segurança do trabalho;
9. Saúde pública e meio ambiente.

#### Metodologia:

A disciplina será desenvolvida por meio de aulas expositivas, nas quais os conceitos teóricos serão apresentados aos alunos. De maneira paralela, serão avaliadas e discutidas aplicações da Higiene e Segurança do Trabalho em situações reais, com a inserção de estudos de caso (artigos científicos, trabalhos acadêmicos, etc.). Será instigado o senso crítico dos discentes, no intuito de avaliarem as particularidades de sistemas de Higiene e Segurança existentes (ou não existentes) em ambientes de trabalho distintos, bem como a jurisprudência nesse setor, e proporem melhorias e ajustes. Serão empregados os seguintes recursos: projetor multimídia, quadro, debates, mesa redonda, seminários.

#### Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A avaliação da aprendizagem será feita por meio de duas provas escritas individuais (P1 e P2), e um seminário (S). Todas as avaliações terão igual peso e valor (10,00 pontos). Para aprovação direta, o discente deverá obter média parcial ( $MP = P1+P2+S/3$ ) igual ou superior a 7,0 (sete). Caso isso não ocorra, o discente deverá realizar uma avaliação final (PF), individual e escrita, referente ao conteúdo total da disciplina. Para obter o status de aprovação, o aluno deverá obter média final ( $MF = MP+PF/2$ ) igual ou superior a 5,0 (cinco). Caso isso não ocorra, o aluno será reprovado por nota (RN). Caso o aluno não cumpra a frequência mínima exigida (75%), haverá reprovação por falta (RF). Os exercícios e debates realizados em sala de aula terão como principal objetivo a absorção e desenvolvimento do conteúdo, não sendo atribuída pontuação extra aos mesmos.

#### Bibliografia básica:

GARCIA, G. F. B. Meio ambiente do trabalho: direito, segurança e medicina do trabalho. 2 ed. São Paulo: Método, 2009.  
POLETO, Cristiano (Org.). Introdução ao gerenciamento ambiental. Rio de Janeiro, RJ: Interciência, 2010. BRASIL.  
Ministério do Trabalho e Emprego. Normas Regulamentadoras.

#### Bibliografia complementar:

#### Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	12/03/2018	Conceitos introdutórios.		
02	26/03/2018	Normas Regulamentadoras.		
03	09/04/2018	Riscos ambientais e agentes de risco.		
04	23/04/2018	Mapa de riscos.		
05	02/05/2018	PROVA I.		
06	09/05/2018	CIPA.		
07	21/05/2018	Prevenção e combate a incêndios.		
08	30/05/2018	EPI e EPC.		
09	11/06/2018	Ferramentas de gestão da segurança do trabalho.		
10	18/06/2018	Saúde pública e meio ambiente.		
11	25/06/2018	SEMINÁRIO - Parte 1.		
12	27/06/2018	SEMINÁRIO - Parte 2.		
13	02/07/2018	PROVA II.		
14	09/07/2018	PROVA FINAL.		

#### Observação:

O cronograma de aulas obedecerá a ordem definida pelo conteúdo programático, sendo aqui especificadas apenas as aulas teóricas introdutórias de cada tópico. As aulas entre tópicos consecutivos serão reservadas à resolução de exercícios, debates e estudos de caso.