



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

Data de Aprovação (Art. nº 91): 15/06/2021

DOCENTE PRINCIPAL : CLAUDIA RODRIGUES TELES

Matrícula: 1328910

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3310202299456932>

Disciplina: HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO

Código: DET08228

Período: 2021 / 1

Turma: 35

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Disciplina: DET10909 - INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3	Teórica	Exercício	Laboratório
	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 sobre segurança do trabalho, saúde e meio ambiente; 2. Normas Regulamentadoras; 3. Riscos ambientais e agentes de risco; 4. Mapa de riscos; 5. Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (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:

Exposição dialogada; resolução de exercícios; análise de estudos de casos; notebook; livros textos; vídeos; notas de aulas; artigos.

A fim de atender às disposições definidas para o Ensino Aprendizagem Remoto Temporário Emergencial (Earte), as aulas contarão, excepcionalmente, com os recursos do ambiente virtual das plataformas: "AVA UFES", para realização de avaliações e armazenamento de conteúdo; "Youtube", para armazenamento de áudio aulas gravadas na modalidade aula assíncrona e "Google Sala de Aula", para aulas na modalidade síncrona. Os alunos, por sua vez, utilizarão tais recursos virtuais, na medida de suas possibilidades, e contactarão via e-mail com o professor da disciplina informando quaisquer indisponibilidade de acesso.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A avaliação da aprendizagem será feita por meio de:

-Fichamento de artigos científicos (Avaliação 1)

-Apresentação de trabalho sobre Normas Regulamentadoras (NRs) (Avaliação 2)

A Média Parcial (MP) será obtida conforme a equação: $MP = (0,4 \cdot \text{Nota da Avaliação 1}) + (0,6 \cdot \text{Nota da Avaliação 2})$. No caso dos alunos que obtiverem média parcial (MP) igual ou superior a 7,0 (sete) pontos e com frequência regimental mínima serão aprovados. Caso o aluno tenha frequência adequada, porém, com média parcial inferior a 7,0 (sete) pontos, o mesmo deverá fazer uma prova final (PF) que englobará todo o conteúdo visto no semestre. A média final (MF) será então igual à $MF = (MP + PF)/2$. Se MF igual ou superior a 5,0 (cinco) o aluno será aprovado, caso contrário, estará reprovado. Por último, alunos com frequência menor que a mínima permitida estarão automaticamente reprovados por falta.

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	16/06/2021	Conceitos introdutórios sobre segurança do trabalho e meio ambiente		
02	18/06/2021	Aula Assíncrona		
03	23/06/2021	Riscos Ambientais e Agentes de risco		
04	25/06/2021	Aula Assíncrona		
05	30/06/2021	Mapas de risco		
06	02/07/2021	Aula assíncrona		
07	07/07/2021	Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA)		
08	09/07/2021	Aula assíncrona		
09	14/07/2021	Prevenção e Combate a Incêndios		
10	16/07/2021	Aula assíncrona		
11	21/07/2021	EPI e EPC		
12	23/07/2021	Aula Assíncrona		
13	28/07/2021	Ferramentas de Gestão e Segurança do Trabalho		
14	30/07/2021	Aula assíncrona		
15	04/08/2021	Normas Regulamentadoras - Apresentação		
16	06/08/2021	Aula assíncrona		
17	11/08/2021	Normas Regulamentadoras - Apresentação		
18	13/08/2021	Aula assíncrona		
19	18/08/2021	Normas Regulamentadoras - Apresentação		
20	20/08/2021	Aula assíncrona		
21	25/08/2021	Normas Regulamentadoras - Apresentação		
22	27/08/2021	Aula assíncrona		
23	01/09/2021	Normas Regulamentadoras - Apresentação		
24	03/09/2021	Aula assíncrona		
25	08/09/2021	Normas Regulamentadoras - Apresentação		
26	10/09/2021	Aula assíncrona		
27	15/09/2021	Normas Regulamentadoras - Apresentação		
28	17/09/2021	Aula Assíncrona		
29	22/09/2021	Normas Regulamentadoras - Apresentação		
30	24/09/2021	Aula assíncrona		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
31	29/09/2021	Normas Regulamentadoras - Apresentação		
32	01/10/2021	Aula assíncrona		
33	06/10/2021	Normas Regulamentadoras - Apresentação		
34	08/10/2021	Encerramento da disciplina		

Observação: