



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia de Petróleo - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 05/10/2021

DOCENTE PRINCIPAL : CLAUDIA RODRIGUES TELES

Matrícula: 1328910

Qualificação / link para o Currículo Lattes: ID Lattes: 3310202299456932

Disciplina: SEGURANÇA DO TRABALHO

Código: DET08390

Período: 2021 / 2

Turma: 34.1

Carga Horária Semestral: 45

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 2	Teórica	Exercício	Laboratório
	30	15	0

Ementa:

Introdução: riscos profissionais, avaliação e controle. Normalização e legislação. Organização. Fisiologia do trabalho. Ergonomia. Toxicologia industrial. Ventilação industrial. Doenças do trabalho. Saneamento do meio. Proteção contra incêndio. Comunicação. Primeiros socorros. Análise de projeto.

Objetivos Específicos:

Conteúdo Programático:

Introdução: riscos profissionais, avaliação e controle. Normalização e legislação. Organização. Fisiologia do trabalho. Ergonomia. Toxicologia industrial. Ventilação industrial. Doenças do trabalho. Saneamento do meio. Proteção contra incêndio. Comunicação. Primeiros socorros. Análise de projeto.

Metodologia:

De forma a atender às disposições definidas para o Ensino Aprendizagem Remoto Temporário Emergencial (Earte), A disciplina será ministrada por meio de aulas teóricas expositivas que contarão, excepcionalmente, com os recursos do ambiente virtual da plataforma: Google Sala de Aula. O professor e os alunos utilizarão os recursos de videoconferência, email, fóruns, chat para discussão e esclarecimentos de dúvidas sobre a disciplina, e o atendimento personalizado do professor. Será realizado um encontro síncrono semanal, o que corresponde a 50% da Carga Horária semanal da disciplina (Resolução 30/2020 CEPE/UFES define um percentual mínimo de 25% de carga horária síncrona). As atividades assíncronas semanais terão duração de 1h, nas quais os alunos farão leitura de textos disponibilizados pelo professor, realizarão atividades, e fichamento de artigos científicos, de forma individual, que serão inseridos no Google Sala de Aula.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

As aulas contarão, excepcionalmente, com os recursos do ambiente virtual da plataforma: Google Sala de Aula para realização de aulas teóricas e práticas na modalidade síncrona e assíncrona; avaliações e armazenamento de conteúdos (artigos científicos, textos, vídeos, áudios e outros). Os alunos, por sua vez, utilizarão tais recursos virtuais, na medida de suas possibilidades, e contatarão via e-mail com o professor da disciplina informando quaisquer indisponibilidades de acesso. As aulas síncronas utilizarão a plataforma google meet. Critérios de avaliação: A avaliação da aprendizagem de forma síncrona (S) será obtida diretamente dos trabalhos práticos de Segurança do Trabalho. A avaliação parcial assíncrona (A) será realizada por meio de atividade de leitura e fichamento de artigos científicos e outras atividades. A Média Parcial (MP) será dada por: Média Parcial (MP) = 0,6 x S + 0,4 x A A média parcial do semestre (MP) igual ou superior a 7,0 (sete) e com frequência regimental mínima serão automaticamente aprovados. Caso contrário, o aluno realizará uma prova final (PF) online (Google sala de aula). Essa prova abordará todo o conteúdo ministrado da disciplina

ao longo do período letivo.

Bibliografia básica:

BUSCHINELLI, J.T.P, ROCHA, L.E., RIGOTTO, R.L. (orgs) Isto é trabalho de gente?: vida, doença e trabalho no Brasil. Rio de Janeiro, Vozes, 1993.

ARAUJO, G. M.; REGAZZI, R. D. Perícia e avaliação de ruído e calor: teoria e prática. Rio de Janeiro: (s.n.), 2002.

GRANDJEAN, E. Manual de ergonomia. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998.

GARCIA, Gustavo Filipe Barbosa. Meio ambiente do trabalho: direito, segurança e medicina do trabalho. 2. ed. rev. atual. ampl. São Paulo, SP: Método, 2009.

POLETO, Cristiano (Org.). Introdução ao gerenciamento ambiental. Rio de Janeiro, RJ: Interciência, 2010.

Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho. Disponível em: <http://portal.mte.gov.br/legislação/normas-regulamentadoras-1.htm>.

Bibliografia complementar:

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	03/11/2021	Introdução		
02	10/11/2021	riscos profissionais, avaliação e controle		
03	17/11/2021	riscos profissionais, avaliação e controle		
04	24/11/2021	Normalização e legislação		
05	01/12/2021	Normalização e legislação		
06	08/12/2021	Organização		
07	15/12/2021	Organização		
08	12/01/2022	Fisiologia do trabalho.		
09	19/01/2022	Fisiologia do trabalho.		
10	26/01/2022	Ergonomia.		
11	02/02/2022	Toxicologia industrial.		
12	09/02/2022	Toxicologia industrial.		
13	16/02/2022	Ventilação industrial		
14	23/02/2022	Doenças do trabalho		
15	09/03/2022	Saneamento do meio		
16	16/03/2022	Proteção contra incêndio.		
17	23/03/2022	Comunicação. Primeiros socorros. Análise de projeto.		

Observação: