



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO			
PROGRAMA DE DISCIPLINA			
NOME	COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Segurança do trabalho	Engenharia de Produção	PROD0156	2022.1
CARGA HORÁRIA: 60h	Teórica.: 45h	prática.: 15h	HORÁRIOS: Segunda-feira 15h-17h Terça-feira 13h-15h
CURSOS ATENDIDOS		SUB-TURMAS	
Engenharia de Produção		-	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)		TITULAÇÃO	
Lenilson Olinto Rocha		Mestre em engenharia de produção	
EMENTA			
Introdução à HST: história, objetivos, campo de atuação e organizações que fazem parte do âmbito da HST; aspectos legais e normas regulamentadoras; 2. Agentes de riscos ocupacionais: químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes; 3. Acidentes do trabalho e doenças ocupacionais: definições, causas, estatísticas, custos e prevenção; 4. Metodologia geral de atuação preventivista; 5. Métodos de Prevenção Individual e Coletiva: EPI e EPC; 6. CIPA: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes; 7. SESMT: Serviço Especializado em Segurança e Medicina do trabalho; 8. Programas do âmbito da HST; 9. Prevenção e Combate a Incêndios; 10. Primeiros socorros; 11. Sistemas de Gestão de SST: OHSAS 18.001 e BS 8.800.			
OBJETIVOS			
Compreender sobre a identificação, a avaliação, a discussão e a mitigação dos riscos físicos, químicos, biológicos, ergonômicos, de acidente e psicossociais sob a ótica da segurança do trabalho e higiene ocupacional, visando a minimização dos impactos do ambiente de trabalho na integridade física, mental e psicológica, bem como na saúde do trabalhador.			
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)			
Número de vagas para a disciplina: 50 vagas Disciplina presencial com estratégias de ensino-aprendizagem intuitivas, as quais utilizam da exposição dialogada e participação direta com questionamentos-respostas. Também utiliza-se de mídias digitais como artigos científicos, reportagens jornalísticas e materiais de áudio e vídeo. O conhecimento é construído a partir da colaboração mútua entre as interações professor-aluno e aluno-aluno.			
FORMAS DE AVALIAÇÃO			
São três avaliações, sendo-as: 1º Estágio "E1" (exercícios e provas); 2º Estágio "E2" (prova e seminário); 3º Estágio "E3" (projeto mapa de risco).			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

Por fim a nota final do aluno será calculada pela média aritmética simples das notas E1, E2 e E3. O aluno será considerado aprovado se:

Obter média igual ou superior a 7.

O aluno que obtiver média <4 será reprovado;

O aluno que obtiver $4 \leq$ média <7 fará a avaliação final, caso o aluno na avaliação final consiga atingir média final de 5, este será aprovado na disciplina. Além das notas é preciso **obter assiduidade igual ou superior a 75% para a aprovação.**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Número Data	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA	Carga horária	
		Teórica	Prática
1 - 10/10	Introdução à HST: história, objetivos, campo de atuação e organizações que fazem parte do âmbito da HST.	2	0,5
2 - 11/10	Normas Regulamentadoras: NR 01 - NR 17	2	
3 - 17/10	Normas Regulamentadoras: NR 18 - NR 37	2	
4 - 18/10	Agentes de riscos ocupacionais: risco físico (ruído parte 1)	2	
5 - 24/10	Agentes de riscos ocupacionais: risco físico (ruído parte 2)	2	0,5
6 - 25/10	Agentes de riscos ocupacionais: risco físico (vibrações)	2	
7 - 31/10	1º Estágio (prova/exercício)		2
8 - 01/11	Agentes de riscos ocupacionais: risco físico (calor)	2	
9 - 07/11	Agentes de riscos ocupacionais: risco físico (frio e umidade)	2	
10 - 08/11	Agentes de riscos ocupacionais: risco físico (radiações ionizantes, não-ionizantes e etc.)	2	
11 - 14/11	Agentes de riscos ocupacionais: riscos químicos	2	
12 - 21/11	Agentes de riscos ocupacionais: riscos biológicos	2	
13 - 22/11	Agentes de riscos ocupacionais: riscos ergonômicos e de acidente	2	
14 - 28/11	Trabalho em altura e condições especiais 1	2	
15 - 29/11	Trabalho em altura e condições especiais 2	2	
16 - 05/12	CIPA: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes; SESMT: Serviço Especializado em Segurança e Medicina do trabalho	2	
17 - 06/12	Metodologia geral de atuação preventivista; Métodos de Prevenção Individual e Coletiva: EPI e EPCs	2	
18 - 30/01	Acidentes do trabalho e doenças ocupacionais: definições, causas, estatísticas, custos e prevenção	2	
19 - 31/01	Programas do âmbito da HST; Sistemas de Gestão de SST: OHSAS 18.001 e BS 8.800	2	
20 - 06/02	Mapa de risco	2	
21 - 07/02	2º Estágio (prova/seminário)		2
22 - 11/02	Preparação para o projeto: Mapa de risco (sábado)	2	2
23 - 13/02	Noções sobre prevenção e combate a incêndios	0,5	2
24 - 14/02	Noções sobre primeiros socorros	0,5	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

25 - 18/02	Consulta para o projeto mapa de risco (sábado)	2	2
26 - 27/02	Atendimento sobre o relatório e a apresentação do projeto mapa de risco	2	
27 - 28/02	Apresentação do projeto: mapa de risco		2
28 - 07/03	Avaliação Final	-	-
Carga horária total		45	15

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Básicas

FREITAS, L. C. **Manual de segurança e saúde do trabalho**. 4. ed. rev. e atualiz. Lisboa: Sílabo, 2019. ISBN: 9789895610266.

MATTOS, U. A. O.; MÁSCULO, F. S. (Org.). **Higiene e segurança do trabalho**. 1. ed. São Paulo: Elsevier: 2011. ISBN: 9788535235203.

SALIBA, T. M. **Curso básico de segurança e higiene ocupacional**. 6. ed. São Paulo: Ltr, 2018. ISBN: 9788536195377.

Complementares

BARSAÑO, P. R.; BARBOSA, R. P.; SOARES, S. P. S. **Equipamentos de segurança**. 1. ed. São José dos Campos: Érica, 2014. ISBN: 9788536506029.

EDITORA SENAC SÃO PAULO. **Primeiros socorros: como agir em situações de emergência**. 1. ed. São Paulo: Senac São Paulo, 2018. ISBN: 9788539626243.

MICHEL, O. **Acidentes do trabalho e doenças ocupacionais**. 3. ed. São Paulo, SP: Ltr, 2008. ISBN: 9788536111674.

SALIBA, T. M. **Manual prático de avaliação e controle do ruído - PPRA**. 10. ed. São Paulo: Ltr, 2018. ISBN: 9788536194899.

SANTOS, M. F. S. **Acidente do trabalho entre a seguridade social e a responsabilidade civil: elementos para uma teoria do bem-estar e da justiça social**. 3. ed. São Paulo: Ltr, 2015. ISBN: 9788536182711.

OBSERVAÇÃO 1: É obrigatório o uso do e-mail institucional para participar da disciplina;

OBSERVAÇÃO 2: Todo material extra bibliografia será fornecido durante a aula.

Data e Assinatura do docente	Data de aprovação pelo NDE	Assinatura do resp. CPRODSAL
------------------------------	----------------------------	------------------------------