

 UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PLANO DE DISCIPLINA				
NOME DA DISCIPLINA		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO		Engenharia de Produção	PROD0048	2018.2
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	HORÁRIO	
45 Horas	30	15	Quarta-Feira: 10 – 13 horas	
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
Engenharia Civil, Engenharia de Produção, Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica				P5
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)				TITULAÇÃO
Francisco Alves Pinheiro				Doutor
EMENTA				
<p>1. Introdução à HST: História, objetivos, campo de atuação e organizações que atuam no âmbito da HST, Aspectos legais; 2. Acidentes do Trabalho: Definições, causas, estatísticas e custos dos acidentes; 3. Agentes de Riscos Ocupacionais: químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes; 4. Metodologia geral de atuação prevencionista; 5. Métodos de Prevenção Individual e Coletiva: EPI e EPC; 6. CIPA: Organização, Constituição, Dimensionamento, Eleição e Instalação; 7. SESMT: Organização, Constituição, Dimensionamento, Atribuições; 8. Programas: PPRA e PCMSO; 9. Prevenção e Combate a Incêndios; 10. Sistemas de Gestão de SST: OHSAS 18.001 e BS 8.800.</p>				
OBJETIVOS				
<p>Instrumentalizar o estudante de Engenharia para uma atuação prevencionista nas suas atividades profissionais. Para tanto tem-se como objetivos específicos inculcar no estudante de engenharia a consciência de que ele, durante as suas atividades profissionais, poderá ser um elemento gerador de riscos de acidentes de trabalho e repassar conhecimentos que permitam a este futuro profissional a não incidência no tipo de erro acima citado.</p>				
METODOLOGIA (Recursos, materiais e procedimentos)				
<p>Aulas dialogadas e expositivas com a participação constante dos alunos. Trabalhos individuais e em grupo. Apresentação de seminários com temas previamente selecionados. Aulas práticas de laboratório.</p>				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
<p>Avaliações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primeira Nota: uma avaliação individual escrita valendo 70% da nota e 30% de atividades propostas; • Segunda Nota: uma avaliação individual escrita valendo 50% e um Seminário (texto e apresentação) valendo 50% da segunda nota. 				
CONTEÚDOS DIDÁTICOS				
Aulas	Temas Abordados /Atividades Desenvolvidas			
03	Programa da Disciplina, referências e conteúdo programático.			
03	Introdução à HST			
06	Acidentes do trabalho			
06	Agentes de riscos profissionais			
06	Metodologia geral de atuação prevencionista			
-	1ª Prova Parcial			
03	Métodos de prevenção individual e Coletiva: EPI e EPC			
03	Organização de Serviços: CIPA e SESMT			
03	Prevenção e Combate a Incêndios			
03	Programas: PPRA e PCMSO			
03	Sistemas de gestão de SST: OHSAS 18001 e BS 8800			
-	2ª Prova Parcial			
03	Apresentação de Seminários			
03	Apresentação de Seminários			
	Prova Final			

45	Carga Horária Total		
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS			
<p>- MANUAIS DE LEGISLAÇÃO ATLAS. Segurança e Medicina do trabalho. 73 ed. São Paulo, 2014.</p> <p>- PINHEIRO, F. A. Higiene e Segurança do Trabalho. (apostila para a disciplina Higiene e Segurança do Trabalho). CPROD/UNIVASF: Juazeiro/BA, versão 2015.</p>			
Data	Assinatura do professor	Homologado no Colegiado	Coordenador do Colegiado
____/____/____	_____	____/____/____	_____