



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PROGRAMA DE DISCIPLINA**

NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO		CPROD	ELET0048	2016.2
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓR: 30</b>	<b>PRÁT: 15</b>	<b>HORÁRIOS: Quarta-feira de 10 - 13 horas</b>	
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>				<b>SUB-TURMAS</b>
Engenharia Elétrica, Mecânica, Civil e Produção				P5
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>				<b>TITULAÇÃO</b>
FRANCISCO ALVES PINHEIRO				Doutor
<b>EMENTA</b>				
Introdução à HST; Acidentes do trabalho; Agentes de doenças profissionais; Metodologia geral de atuação prevencionista; Normas Regulamentadoras; Métodos de prevenção de individual e coletiva; CIPA;; SESMT; Programas: PCMAT, PCMSO, PPRA e PCE; Sistemas de gestão.				
<b>OBJETIVOS</b>				
Instrumentalizar o estudante de Engenharia para uma atuação prevencionista nas suas atividades profissionais. Para tanto tem-se como objetivos específicos inculir 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.				
<b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>				
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.				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Primeira Nota:</b> uma avaliação individual escrita valendo 70% da nota e atividades desenvolvidas em sala (participação nas aulas, seminários, exercícios, etc) valendo 30% da primeira nota;</li><li>• <b>Segunda Nota:</b> uma avaliação individual escrita valendo 50% da nota, um Seminário (texto e apresentação) valendo 50% da segunda nota.</li></ul>				

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>			
Número	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA	Carga Horária	
		Teórica	Prática
01	<b>Introdução à HST:</b> história, objetivos, campo de atuação e organizações que atuam no âmbito da HST, aspectos legais	03	
02	<b>Acidentes do Trabalho:</b> definições, teorias jurídicas, causas, legislação acidentária previdenciária, estatísticas e custos	03	
03	Agentes de riscos profissionais: químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes	03	03
04	<b>Metodologia geral de Atuação Prevencionista:</b> métodos de levantamento de informações, métodos de análise e avaliação de risco, plano de atuação e tipologia de soluções	03	03
05	1ª Prova Escrita	03	
06	<b>Normas Regulamentadoras NR-1 a 36</b>	03	
07	<b>Métodos de Prevenção Individual e Coletiva:</b> EPI e EPC	03	
08	<b>Organização de Serviços:</b> CIPA e SESMT	03	
09	<b>Programas:</b> PPRA e PCMSO; Sistemas de gestão de SST: OHSAS 18001 e BS 8800	03	
10	2ª Prova Escrita	03	
11	Apresentação de Seminários		03
12	Apresentação de Seminários		03
13	Apresentação de Seminários		03
14	Prova Final		
	<b>Carga Horária Total</b>	<b>30</b>	<b>15</b>
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>			

- MANUAIS DE LEGISLAÇÃO ATLAS. Segurança e Medicina do trabalho. 73 ed. São Paulo, 2014.  
- PINHEIRO, F. A. Higiene e Segurança do Trabalho. (apostila para a disciplina Higiene e Segurança do Trabalho). CPROD/UNIVASF: Juazeiro/BA, versão 2015.

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO PROFESSOR

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
HOMOLOGADO NO  
COLEGIADO

\_\_\_\_\_  
COORD. DO  
COLEGIADO