



<b>PLANO DE ENSINO</b>	<b>SEMESTRE LETIVO</b> <b>2013/1</b>
------------------------	---

<b>CURSO</b>		<b>PERÍODO</b>		
<b>BACHARELADO EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS</b>		<b>7º SEMESTRE</b>		
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>C. H. (Horas)</b>	<b>CARGA HORÁRIA (Aulas)</b>		
		<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>
Segurança do Trabalho	30	36	0	36
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL</b>	Daryne Lu Maldonado Gomes da Costa			

<b>EMENTA</b>
Aspectos históricos, legislação e conceitos gerais em Segurança do Trabalho; Fatores influentes na saúde do homem no ambiente laboral; Doenças Ocupacionais (Profissional e do Trabalho); Acidentes do Trabalho e suas causas; Incapacidades; Inspeção de Segurança e Investigação de Acidentes do Trabalho; Mapa de Risco; Insalubridade (NR15) e Periculosidade (NR16); Primeiros socorros; Riscos Químicos. Noções das Normas Regulamentadoras: Aspectos Gerais e inspeções. NR2 – Inspeção Prévia; NR3 – Embargo ou interdição; NR4 – SESMT; NR5 – CIPA; NR6 – EPI; NR7 – Exame médico e PCMSO; NR9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA); NR10 – Segurança em instalações e serviços em eletricidade; NR17 – Ergonomia; NR23 – Proteção contra incêndio; NR24 – Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho (Avaliação Sanitária); NR26 – Sinalização de segurança. Normas referentes à segurança da ABNT e outras normas aplicadas.

<b>OBJETIVOS</b>
-Conhecer e as normas regulamentadoras de Medicina e Segurança do Trabalho pertinentes. -Desenvolver conduta e ações preventivas em Segurança do Trabalho. -Expressar atitudes sobre a prevenção de acidentes do trabalho, aplicando as noções sobre Segurança do Trabalho.

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
Aspectos históricos, legislação e conceitos gerais em Segurança do Trabalho; Acidentes do Trabalho e suas causas; Incapacidades; Fatores influentes na saúde do homem no ambiente laboral; Mapa de Risco; Inspeção de Segurança e Investigação de Acidentes do Trabalho; Insalubridade (NR15) e Periculosidade (NR16); Doenças Ocupacionais (Profissional e do Trabalho); Riscos Químicos; Primeiros socorros; Noções das Normas Regulamentadoras: Aspectos Gerais e inspeções. NR2 – Inspeção Prévia; NR3 – Embargo ou interdição; NR4 – SESMT; NR5 – CIPA; NR6 – EPI; NR7 – Exame médico e PCMSO; NR9 –

Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA); NR10 – Segurança em instalações e serviços em eletricidade; NR17 – Ergonomia; NR23 – Proteção contra incêndio; NR24 – Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho (Avaliação Sanitária); NR26 – Sinalização de segurança.  
Normas referentes à segurança da ABNT e outras normas aplicadas.

### VISITAS TÉCNICAS / EVENTOS PREVISTOS

Visita à BR Foods (Sadia) em Várzea Grande.

### METODOLOGIA DE ENSINO

Aula teórica expositiva, discussões em grupos, discussão de textos, músicas, artigos. Palestras de membros do corpo de bombeiros sobre combate a incêndio e primeiros socorros.

RECURSOS FÍSICOS		RECURSOS MATERIAIS	
X	Visitas técnicas à indústrias/fábricas, centros de pesquisa, instituições e outros		Televisão
	Laboratório de Ensino	X	Datashow
X	Laboratório de Informática		Retroprojektor
	Outros:	X	Aparelho de Som
			DVD
			Outros:

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Para o primeiro bimestre a avaliação será a elaboração do mapa de risco dos laboratórios de ensino do campus Bela Vista e prova escrita.

No segundo bimestre, consistirá de seminários sobre as NRs e prova escrita.

A nota bimestral será a soma das 2 avaliações com valor 4,0 cada uma, mais o conceito. A pontuação do conceito (2,0) será dividida em 0,5 ponto de assiduidade, 0,5 ponto de pontualidade, 0,5 ponto de comportamento e 0,5 ponto de participação. A nota semestral será a média aritmética das notas obtidas nos 2 bimestres.

### Bibliografia Básica (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.
FUNDACENTRO	Engenharia de Segurança do Trabalho na Indústria da Construção			Fundac entro		
GONÇALVES, E. A.	Manual de Segurança e saúde no Trabalho		São Paulo	LTR	2000	
OLIVEIRA, S. G.	Proteção Jurídica a Segurança e Saúde no Trabalho		São Paulo	LTR	2002	

**Bibliografia Complementar (no máximo 4 referências)**

<b>Autor</b>	<b>Título/Periódico</b>	<b>Edição</b>	<b>Local</b>	<b>Editora</b>	<b>Ano</b>	<b>Vol.</b>
	Segurança e Medicina do Trabalho – Normas Regulamentadoras e Legislação Complementar	62ª ed	São Paulo	Atlas	2008	
GONÇALVES, E. A.	Segurança e Saúde no Trabalho em 600 Questões Objetiva		São Paulo	LTR	2004	

**APROVAÇÃO**

Cuiabá-MT, 25 de maio de 2013.

\_\_\_\_\_  
Daryne Lu Maldonado Gomes da Costa

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso

\_\_\_\_\_  
Área Pedagógica