



CENTRO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECANICA
DISCIPLINA: 5154 SEGURANCA DO TRABALHO
CARGA HORARIA: 34

*****EMENTA**

NOÇÕES SOBRE OS CONCEITOS E A LEGISLAÇÃO BRASILEIRA VIGENTE RELACIONADA ÀS PRÁTICAS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO NA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES E NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS NA ÁREA DA ENGENHARIA MECÂNICA.

APROVADA PELA RESOLUÇÃO NÚMERO 117/2009-CTC.

*****OBJETIVO**

UTILIZAR ADEQUADAMENTE OS TERMOS, REGRAS, NORMAS E PRÁTICAS NA ÁREA DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO DAS INDÚSTRIAS. INDICAR AS DIRETRIZES PARA PROJETAR EQUIPAMENTOS E MECANISMOS SEGUROS.

*****PROGRAMA**

1. LEGISLAÇÃO TRABALHISTA RELACIONADA À SEGURANÇA.
2. ANÁLISE DE RISCOS E SISTEMAS DE GERENCIAMENTO OCUPACIONAL.
3. PRIMEIROS SOCORROS.
4. UTILIZAÇÃO E CONTEÚDO DAS NR (NORMAS REGULAMENTADORAS) DO MTE (MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO).
5. COMISSÕES, SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E PROGRAMAS DE SEGURANÇA PRESENTES NAS INDÚSTRIAS.
6. ESTUDO DETALHADO DAS NR RELACIONADAS À ENGENHARIA MECÂNICA.
7. RISCOS DE ACIDENTES EM MÁQUINAS E MECANISMOS.

APROVADO PELO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA EM, 01/12/2009.