



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E
AMBIENTAL



Programa de Disciplina

DISCIPLINA	
Código: ENS 5176 Nome: Fundamentos de Engenharia de Segurança Equivalência: ECV1335/5335	Carga Horária: 54horas/aula
EMENTA: Conceituação de segurança na Engenharia. Controle do ambiente. Proteção coletiva e individual. Proteção contra incêndio riscos específicos nas várias habilitações da Engenharia. Controle de perdas e produtividade. Segurança no projeto. Análise e estatística de acidentes, seleção. Treinamento e motivação do pessoal. Normalização e legislação específica. Organização da segurança do trabalho na empresa. Segurança em atividades extra-empresas. Visitas	

Conteúdo Programático:

Conceituação de segurança na Engenharia.
Controle do ambiente.
Proteção coletiva e individual.
Proteção contra incêndio riscos específicos nas várias habilitações da Engenharia.
Controle de perdas e produtividade.
Segurança no projeto.
Análise e estatística de acidentes, seleção.
Treinamento e motivação do pessoal.
Normalização e legislação específica.
Organização da segurança do trabalho na empresa.
Segurança em atividades extra-empresas.
Visitas.

3-Bibliografia:

- Segurança e medicina do trabalho, manuais de legislação Atlas, 48ª edição, 2001(texto).
- Segurança e medicina do trabalho na construção civil, São Paulo, Fundacentro, 1980.
- Medicina social e do trabalho, editora McGraw-Hill do Brasil Ltda, São Paulo 1977.
- Curso de Engenharia de Segurança do Trabalho, São Paulo, Fundacentro, 1981.