

DISCIPLINA: Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho	CÓDIGO: DEAM.033
---	-------------------------

VALIDADE: Início: **11/2014** Término:
Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 2 aulas Créditos: 2
Modalidade: Teórica
Classificação do Conteúdo pelas DCN: Específica

Ementa:

Conhecer, aplicar e avaliar as normas referentes à segurança do trabalho, gerir projetos de gestão integrada de processos com enfoque na melhoria contínua das condições de trabalho.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia de Produção Civil	10º	Gestão da Produção e Sistema da Qualidade	x	

Departamento/Coordenação: Departamento de Ciência e Tecnologia Ambiental

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Tecnologia das Construções II	DEC.017
Co-requisitos	

Objetivos: *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

1	Conhecer as normas de segurança do trabalho
2	Conhecer e implantar programas de melhoria contínua dos ambientes de trabalho; Visão ampla de segurança do trabalho integrada a processos produtivos com objetivos sociais, ambientais e de melhoria da qualidade.
3	Adquirir visão ampla de segurança do trabalho integrada a processos produtivos com objetivos sociais, ambientais e de melhoria da qualidade.

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 Introdução a Segurança do Trabalho	2
2 Legislação de saúde e segurança do trabalho.	14
3 Análise e custos dos acidentes do trabalho	4
4 Sistemas de prevenção e controle de acidentes	4
5 Análise de riscos	6
Total	30



Bibliografia Básica

1	ARAÚJO, G. M. “Normas Regulamentadoras Comentadas”, 8ª ed. Rio de Janeiro: GVC, 2011.
2	DUARTE M., “ Riscos Industriais , etapas para a investigação e a prevenção de acidentes”, 1ª. ed., Rio de Janeiro: COPPE, PETROBRAS e FUNENSEG, 2002.