

FORMULÁRIO Nº 13 – **ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE**

**CONTEÚDO DE ESTUDOS**

**ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO**

<b>NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CRIAÇÃO ( )</b>
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO INTEGRADA	TER00031	ALTERAÇÃO: NOME ( ) CH ( )

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E MEIO AMBIENTE/  
 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA DE RECURSOS HÍDRICOS E DO MEIO AMBIENTE

CARGA HORÁRIA TOTAL: 45      TEÓRICA: 45      PRÁTICA: 0      ESTÁGIO:

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA ( X )      OPTATIVA ( )      AC ( )

**OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:**

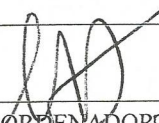
CAPACITAR O ALUNO A ANALISAR E DESENVOLVER UM SISTEMA DE SEGURANÇA DO TRABALHO APLICADO COM INTEGRAÇÃO COM A ÁREA AMBIENTAL OPERACIONAL.

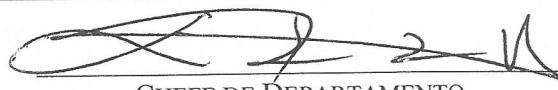
**DESCRIÇÃO DA EMENTA:**

A Segurança e a Saúde no Trabalho nos diplomas legais vigente no país: Constituição da República Federativa do Brasil, de 1988. Legislação Trabalhista (Consolidação das Leis do Trabalho - CLT). Lei nº. 6514 de 22 de dezembro de 1977, capítulo V – da Segurança e da Medicina do Trabalho. Portaria nº 3214 de 8 de junho de 1978 do Ministério do Trabalho e Emprego e suas alterações posteriores. Acidentes e doenças relacionadas ao trabalho: conceitos, tipos e características. Conceito de risco, perigo e agentes ou fatores de risco à saúde e à segurança do trabalhador. Estudo das Normas Regulamentadoras. Comissão de Prevenção de Acidentes. Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva. Gestão dos Riscos Ambientais. O Controle Médico da Prevenção. Insalubridade e Periculosidade e os efeitos da Lei. Prevenção na Construção. Prevenção na Agricultura e a Lei dos Agrotóxicos-7802-89. Espaços Confinados. Doenças no trabalho. Ergonomia. LER/DORT. Métodos de investigação de acidentes. Ferramentas de análise, prevenção e controle de riscos de acidentes. Gestão da Segurança do Trabalho e no Meio Ambiente. Sistema de Gestão do Meio Ambiente: ISO14001. Noções básicas de auditoria em SST. A Gestão Integrada.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. *NBR ISO 9000:2000* : Sistemas de gestão da qualidade - fundamentos e vocabulário. Rio de Janeiro, 2001.  
 \_\_\_\_\_. *NBR ISO 14001:2004*: Sistema de Gestão Ambiental – Especificação e Diretrizes para uso. Rio de Janeiro: ABNT, 1996.  
 BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. *SEGURANÇA DO TRABALHO E GESTÃO AMBIENTAL*. Ed. Atlas, 2001.  
 DE CICCIO, Francesco. *Manual sobre sistemas de gestão da segurança e saúde no trabalho*. [São Paulo] : Risk Tecnologia, 1996. v.2. (A nova norma BS 8800).  
 \_\_\_\_\_. *Manual sobre sistemas de gestão da segurança e saúde no trabalho*. São Paulo: Risk Tecnologia, 1999. v.3. (OHSAS 18001 - a primeira "norma" de âmbito mundial para certificação de sistemas de gestão da SST).  
 IIDA, Itiro. *Ergonomia: Projeto e Produção*. São Paulo: Edgard Blücher Ltda., 1993. 465p.  
 MANCUSO, Rodolfo de Camargo. Ação civil pública trabalhista. *Revista de Processo*. S.Paulo. nº93. Janeiro-março 1999.  
 MORAES, Giovanni; BENITO, Juarez. *Normas regulamentadoras comentadas*. 6. ed., 2005.  
 MORAES, Giovanni; REGAZZI, Rogério. *Perícias e avaliação ambiental de ruído e calor – passo a passo*. 2. ed., 1999, 468 p.  
 SEGURANÇA e medicina do trabalho. 36. ed. São Paulo: Atlas, 2005. (Manuais de Legislação Atlas).  
 ZOCCHIO, Álvaro. *PRÁTICA DA PREVENÇÃO DE ACIDENTES: ABC Segurança do Trabalho*. 7 ed. Ed. Atlas, 2002.

COORDENADORA   
 Chou Sin Hwa  
 Coord. Curso de Eng. Recursos  
 UFF

CHEFE DE DEPARTAMENTO   
 DATA 30/07/14

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

Eduardo Jorge, M.Sc.  
 Chefe do Departamento de Engenharia  
 Agrícola e do Meio Ambiente  
 Universidade Federal Fluminense  
 SIAPE nº 306082