

PLANO DE ENSINO 2017/1

COMPONENTE CURRICULAR

CQA.281 - Segurança do Trabalho

SEMESTRE	TURNO	CARGA HORÁRIA (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)	TEÓRICA	PRÁTICA
1º	NOTURNO	33	40	32	08

EMENTA

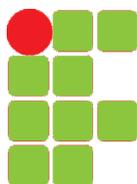
Conceituação de Higiene e Segurança do Trabalho, Fatores influentes na saúde do homem em empresas e indústrias, Doenças causadas por agentes químicos, físicos, biológicos e ergonômicos, Insalubridade e Periculosidade; Tipos de incapacidades, Acidentes do trabalho: Causas/ conseqüências; Prevenção de acidente; Inspeção de segurança; CIPA; Riscos químicos no ambiente de trabalho; Riscos ambientais; Equipamento de Proteção Individual – EP, Normas regulamentadoras (NR.) referentes à segurança (ABNT) e outras normas aplicadas, Prevenção e combate a incêndio, Cores de Segurança, Sistemas integrados de Saúde, Meio Ambiente e Segurança, Segurança em laboratórios, Noções de biossegurança.

OBJETIVOS

- Conhecer critérios e parâmetros que possam embasar uma conduta responsável e consciente buscando salvaguardar a saúde, a segurança e o bem estar do trabalhador no seu meio ambiente de trabalho;
- Conscientizar da importância da Segurança do Trabalho como parte da dimensão dos Direitos Humanos Fundamentais;
- Conhecer e interpretar as Normas Regulamentadoras e os institutos da Segurança do Trabalho pertinentes;
- Desenvolver conduta e programar ações preventivas de Higiene e Segurança no local de trabalho;
- Expressar atitudes sobre a prevenção de acidentes do trabalho, aplicando as noções sobre Segurança do Trabalho;
- Saber utilizar as ferramentas e métodos padronizados para efetivação das medidas preventivas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução: Noções de Direitos Humanos; Aspectos históricos e conceitos gerais de Higiene Segurança do Trabalho; OIT, Órgãos Governamentais de Segurança do Trabalho e Justiça do Trabalho; Legislação pertinente; e Fatores influentes na saúde do ser humano no meio ambiente laboral;
- Acidentes do Trabalho: Conceito prevencionista e conceito legal; O acidente do trabalho na legislação previdenciária brasileira (Lei 8213/91); Doenças ocupacionais (do trabalho e profissional); Acidente do trabalho e suas causas (ato inseguro e condição insegura);
- Incapacidades: Conceito; Tipos; Benefícios previdenciários relacionados com cada tipo de incapacidade;
- Inspeção de Segurança: Conceito; Etapas; Vantagens; Tipos;
- Investigação de acidentes do trabalho: Conceito; Competência; Investigação elementar;
- Riscos Ambientais: Mapa de Risco; Noções de risco químico e segurança em laboratórios; Armazenamento de produtos químicos; Frases R e S, Símbolos Pictográficos, Código NFPA; Fichas de Emergência e FISPQ; Classificação de produtos perigosos; EPIs pertinentes;
- Noções de Biossegurança: Conceito; Lei de Biossegurança (Lei 8974/95);
- Normas Regulamentadoras pertinentes: Aspectos gerais, fundamentação jurídica; NR - 2 Inspeção Prévia; NR - 3 Embargo e Interdição; NR - 4 SESMT; NR - 5 CIPA; NR - 6 EPI; NR - 7 PCMSO; NR - 9 PPRA; NR - 15 Insalubridade; NR - 16 Periculosidade; NR - 17 Ergonomia; NR - 23 Proteção Contra Incêndio NR - 24 Condições sanitárias e de conforto no local de trabalho; NR - 26 Sinalização de Segurança; NR - 31 Segurança e saúde no trabalho na agricultura, silvicultura, exploração florestal e aquicultura;
- Sistemas Integrados de Saúde, Meio Ambiente e Segurança



PLANO DE ENSINO 2017/1

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

De acordo com a Organização Didática vigente, fica estabelecido que:

- O docente deverá realizar no mínimo duas avaliações de aprendizagem por componente curricular a cada semestre;
- O desempenho acadêmico será concretizado por uma dimensão somativa de todas as avaliações do semestre através de uma nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), admitindo-se frações de 0,1 (um décimo).
- Realizadas todas as avaliações, o resultado da Média Semestral (M_{Sem}) será calculado por média aritmética simples de todas as avaliações do período;
- Para efeito de aprovação nos componentes curriculares, os discentes deverão obter M_{Sem} com nota igual ou maior que 6,0 (seis);
- O discente aprovado é aquele que obteve frequência mínima de 75% e nota igual ou superior a 6,0 durante todo o semestre;
- O discente fará Prova Final (P_F) se obtiver frequência mínima de 75% e nota inferior a 6,0 durante todo o semestre;
- O discente estará aprovado se, após a P_F , obtiver Média Final (M_F) igual ou superior a 5,0, sendo:
 $M_F = (M_{Sem} + P_F) / 2$

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (no mínimo 3 referências)

1. FUNDACENTRO. **Engenharia de Segurança do Trabalho na Indústria da Construção**. Fundacentro.
2. GONÇALVES, E. A. **Manual de Segurança e saúde no Trabalho**. LTR: São Paulo, 2000.
3. OLIVEIRA, S. G. **Proteção Jurídica a Segurança e Saúde no Trabalho**. LTR: São Paulo, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (no mínimo 5 referências)

1. BARBOSA FILHO, A. N. **Segurança do Trabalho e gestão ambiental**. São Paulo: Atlas. 2001.
2. **Convenções e Recomendações da Organização Internacional do Trabalho (OIT)** Site: <http://www.oitbrasil.org.br/normas.php>
3. FURSTENAU, E. E. **Segurança do trabalho**. Rio de Janeiro: ABPA. 1985.
4. GONÇALVES, E. A. **Segurança e Saúde no Trabalho em 600 Questões Objetiva**. São Paulo: LTR. 2004.
5. Lei 8974/95 **Lei de Biossegurança** Site: <http://www.cetec.br/PI/Legislacao/BIOSSEGURAN%C7A.pdf>
6. **Normas Regulamentadoras (NR's)** CT Brasil Ministério do Trabalho e Emprego, site: http://www.mte.gov.br/legislacao/normas_regulamentadoras
7. **Segurança e Medicina do Trabalho – Normas Regulamentadoras e Legislação Complementar**. 62ª ed. São Paulo: Atlas. 2008.

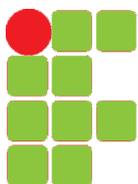
OBSERVAÇÕES

APROVAÇÃO

Professor(a) responsável 1 (Noturno): _____
Marco Neiva

Equipe Pedagógica: _____
Vanessa Costa Gonçalves Silva

Coordenador do Curso: _____
James Moraes de Moura



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
MATO GROSSO
Campus Bela Vista

DEPARTAMENTO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
COORDENAÇÃO DOS CURSOS SUPERIORES
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

PLANO DE ENSINO 2017/1

EMIÇÃO

Cuiabá/MT, 02 de Janeiro de 2017.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO

Verifique a autenticidade deste documento na página abaixo: