

PLANO DE DISCIPLINA
NOME: HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO
CURSO: TÉCNICO EM GEOLOGIA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO
ANO: 4º
CARGA HORÁRIA: 2 A/S - 40 H/A – 33 H/R
DOCENTE RESPONSÁVEL: MARCONI JOSÉ DA CÂMARA PIRES
EMENTA
Introdução; Objetivo; Principais fatores de risco no setor; Normas Reguladoras.
OBJETIVOS
Introduzir os atuais conceitos de Segurança no Trabalho com ênfase na área da Tecnologia da Informação e comunicação; Implementar os conceitos das Normas Regulamentadoras que são aplicadas à Tecnologia da Informação e comunicação. Conhecimento dos principais fatores de risco; Conhecimento das normas regulamentadoras.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none">1. Introdução<ol style="list-style-type: none">1.1. Importância da Segurança e Saúde no Trabalho (SST);1.2. Conceitos da SST;1.3. Risco – Perigo – Gerenciamento de riscos – acidente – quase-acidente – incidente;1.4. Investigação de incidentes.2. Gestão da segurança e saúde no trabalho<ol style="list-style-type: none">2.1. Introdução;2.2. Adoção de boas práticas de gestão;2.3. Planejamento da segurança;2.4. Cenário atual da SST na Tecnologia da Informação e Comunicação.3. Erro humano<ol style="list-style-type: none">3.1. Introdução;3.2. Definições;3.3. Tipos de erros;3.4. Teorias causais dos acidentes de trabalho;3.5. Limitações das teorias causais.

4. Principais fatores de risco no setor da tecnologia da informação e comunicação
 - 4.1. Riscos ambientais
 - 4.1.1. - Riscos físicos;
 - 4.1.2. - Riscos químicos;
 - 4.1.3. - Riscos biológicos;
 - 4.1.4. - Riscos ergonômicos;
 - 4.1.5. - Riscos mecânicos ou de acidentes;
 - 4.2. Medidas preventivas.
5. Normas regulamentadoras
 - 5.1. Introdução;
 - 5.2. Sobre as normas regulamentadoras;
 - 5.3. NR-1 a NR-34.
6. NR 22 - segurança e saúde ocupacional no setor tecnologia da informação e comunicação normas reguladoras– NRM
 - 6.1. Normas gerais;
 - 6.2. Responsabilidades do empreendedor;
 - 6.3. Responsabilidades do trabalhador;
 - 6.4. Direitos do trabalhador;
 - 6.5. NRM-1 a NRM-22.

METODOLOGIA DE ENSINO

O conteúdo programático será ministrado pelo professor através de aula expositiva, com definições, conceitos e exemplos práticos e ilustrativos projetada em data show, apontamentos esporádicos (quando necessário) anotados em quadro branco e efetiva discussão do conteúdo proposto.

AValiação DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A avaliação será realizada através de aplicação de prova escrita, exercícios complementares (individuais e em grupo) e seminários a serem apresentados pelos alunos de acordo com os temas dados em sala de aula.

RECURSOS NECESSÁRIOS

Textos-base, slides, data show, pincel para quadro branco.

REFERÊNCIAS

Básica

1. Barreiros, D. Risco de Acidentes da Ind. Extrativa Mineral. Fundacentro. Atualização em Prevenção de Acidentes, São Paulo, V.17, n. 199, p. 13-14 – 1986.
2. Brasil. Ministério do Trabalho e Emprego. NR 1 à NR 32. Brasília, DF, 2011. Disponível em: <<http://www.mte.gov.br>>. Acesso em 30 jan. 2011.
3. Seminário Nacional sobre Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho no Setor Mineral. 2002.

Complementar

4. Zocchio, A. Prática de Prevenção de Acidentes: abc da segurança do trabalho. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2002.