

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

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.