

PLANO DE DISCIPLINA
NOME DO COMPONENTE CURRICULAR: HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO
CURSO: TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO SUBSEQUENTE EM MINERAÇÃO
SEMESTRE: 2º
CARGA HORÁRIA: 2 A/S – 40H/A – 33,3H/R
DOCENTE RESPONSÁVEL: CAMILA CAMPOS GÓMEZ FAMÁ
EMENTA
<ul style="list-style-type: none"> • Introdução; • Objetivo; • Principais Fatores de Risco no Setor Mineral; • Normas Reguladoras de Mineração.
OBJETIVOS
<ul style="list-style-type: none"> • Introduzir os atuais conceitos de Segurança no Trabalho com ênfase ao setor mineral. • Implementar os conceitos das Normas Regulamentadoras que são aplicadas na Mineração. • Conhecimento dos principais fatores de risco no setor mineral - conhecimento das Normas regulamentadoras na Mineração.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. INTRODUÇÃO:

- a) Importância da Segurança e Saúde no Trabalho (SST) no setor da mineração;
- b) Conceitos da SST:
Risco – Perigo – Gerenciamento de riscos – acidente – quase-acidente – incidente;
- c) Investigação de incidentes.

2. GESTÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO:

- a) Introdução;
- b) Adoção de boas práticas de gestão;
- c) Planejamento da segurança;
- d) Cenário atual da SST na mineração.

3. ERRO HUMANO:

- a) Introdução;
- b) Definições;
- c) Tipos de erros;
- d) Teorias causais dos acidentes de trabalho;
- e) Limitações das teorias causais.

4. PRINCIPAIS FATORES DE RISCO NO SETOR DA MINERAÇÃO:

- a) Riscos ambientais:
 - Riscos físicos;
 - Riscos químicos;
 - Riscos biológicos;
 - Riscos ergonômicos;
 - Riscos mecânicos ou de acidentes;
- b) Medidas preventivas.

5. NORMAS REGULAMENTADORAS:

- a) Introdução;
- b) Sobre as normas regulamentadoras;
- c) NR-1 a NR-34.

6. NR 22 - SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL NA MINERAÇÃO**7. NORMAS REGULADORAS DE MINERAÇÃO – NRM:**

- a) Normas gerais;
- b) Responsabilidades do empreendedor;
- c) Responsabilidades do trabalhador;
- d) Direitos do trabalhador;
- e) 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.

BIBLIOGRAFIA

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.
4. Normas Regulamentares da Mineração – DNPM. Publicado no D.O.U. 18/10/2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

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