

PLANO DE DISCIPLINA
DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR
NOME: HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO
CURSO: TÉCNICO EM MINERAÇÃO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO
SÉRIE: 1º ANO
CARGA HORÁRIA: 2 A/S - 40 H/A – 33 H/R
DOCENTE RESPONSÁVEL: MARCIO HENRIQUE DE OLIVEIRA DANTAS
EMENTA
<p>Conceitos de segurança e saúde no trabalho. Gestão de segurança e saúde no trabalho. Gestão de riscos. Erros e fatores de risco humano. Riscos ambientais. Normas regulamentadoras de segurança. Segurança e saúde ocupacional na mineração. Normas regulamentadoras de mineração.</p>
OBJETIVOS DE ENSINO
<p>Geral</p> <p>Introduzir os conceitos de saúde e segurança no trabalho, com ênfase no setor mineral.</p> <p>Específicos</p> <p>Conhecer a importância da saúde e segurança no trabalho no cotidiano;</p> <p>Conhecer e adotar boas práticas de gestão de saúde e segurança no trabalho;</p> <p>Identificar os principais tipos de erros humanos e as teorias causais de acidentes de trabalho;</p> <p>Identificar e mapear os principais fatores de risco no setor mineral;</p> <p>Conhecer as normas regulamentadores de segurança e saúde no trabalho;</p>

Conhecer a NR 22 – Norma Regulamentadora da Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração;

Conhecer as normas reguladoras de mineração – NRM 1 a NRM 22;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução a Segurança e Saúde no Trabalho

1 Importância da Segurança e Saúde no Trabalho (SST) no setor da mineração;

2 Conceitos da SST:

Risco;

Perigo;

Gerenciamento de riscos;

Acidente;

Quase acidente;

Incidente;

3 Investigação de acidentes;

Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho

1 Introdução a GSST;

2 Adoção de boas práticas de gestão;

3 Planejamento da segurança;

4 Cenário atual da SST na mineração;

 Erro humano

1 Introdução;

2 Definições;

3 Tipos de erros;

4 Teorias causais

 Principais fatores de risco no setor da mineração

1 Riscos ambientais:

 Riscos físicos;

 Riscos químicos;

 Riscos biológicos;

 Riscos ergonômicos;

Riscos mecânicos ou de acidentes;
2 Medidas preventivas
Normas regulamentadoras
1 Introdução às normas regulamentadoras;
2 Normas regulamentadoras (1 – 34);
3 NR 22 – Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração
Normas reguladoras de mineração – NRM
1 Normas gerais;
2 Responsabilidades do empreendedor;
3 Responsabilidades do trabalhador;
4 Direitos do trabalhador;
5 NRM-1 a NRM-22;

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e dialogadas;
Pesquisas e seminários;
Visitas técnicas;

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM

Provas escrita. Exercícios complementares e estudos dirigidos.
Trabalhos individuais e em grupo. Seminários. Relatórios das visitas técnicas. Avaliação qualitativa (assiduidade, pontualidade, participação nas discussões em sala de aula).

RECURSOS DIDÁTICOS

Marcador de quadro branco;
Projetor multimídia;
Livros e periódicos específicos;

REFERÊNCIAS

Básica

BARREIROS, D. **Risco de acidentes da ind. extractiva mineral:** atualização em prevenção de acidentes. São Paulo, Fundacentro, v.17, n. 199, p. 13-14, 1986.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **NR 1 à NR 34.** Brasília, DF, 2011. Disponível em: <<http://www.mte.gov.br>>.

Seminário Nacional sobre Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho no Setor Mineral. 2002.

Complementar

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

ZOCCHIO, A. **Prática de prevenção de acidentes:** abc da segurança do trabalho. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2002.