

PLANO DE DISCIPLINA

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR: Gestão Organizacional e Segurança do Trabalho

Curso: Técnico em Mineração (Subsequente)

Período: 3º Semestre

Carga Horária: 33 h (40 aulas)	Horas Teórica: 25h (30 aulas)	Horas Prática: 8h (10 aulas)
---------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

Docente:

EMENTA

Introdução á segurança do trabalho, Riscos ambientais, Equipamento de Proteção, Proteção contra incêndio, Segurança em trabalhos com maquina, comissão interna de prevenção de acidentes no trabalho na mineração (CIPAMIN), A segurança e saúde ocupacional na mineração, espaço confinado.

OBJETIVOS

Geral

Proporcionar ao aluno conhecimentos a respeito das normas de segurança do trabalho na mineração.

Específicos

- ✓ Conceituar a teoria e pratica da segurança do trabalho;
- ✓ Conscientizar o quanto a segurança e importante na mineração;
- ✓ Aplicar os conhecimentos de segurança do trabalho na mineração;
- ✓ Conhecer atos seguros e inseguros;
- ✓ Aplicar método de conscientização de riscos;
- ✓ Mostrar a necessidade de mapas de riscos na mineradora;
- ✓ Ter certos conhecimentos dos equipamentos de segurança na mineração;
- ✓ Saber resolver problemas de dificuldades de riscos;
- ✓ Detectar riscos de sinalização;
- ✓

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1-Introdução à segurança do trabalho;
- 1.2- Conceito de acidente do trabalho;
- 1.3-Atos inseguros e condições inseguras;
- 1.4-comunicação de acidente do trabalho (cat);
- 2.0-Riscos ambientais;
- 2.1-Mapa de riscos;
- 2.2-Equipamento de Segurança do trabalho (EPIS e EPCS);
- 3- Proteção contra Incêndio;
- 3.1-Princípio básico do fogo;
- 3.2-Instalações contra Incêndio;
- 4- Riscos e Prevenção de Acidentes em máquinas;
- 5-Normas de Segurança para trabalho (NRs);
- 6-Bloqueio de Fontes de Energia e Cartão de Advertência;
- 7- Comissão Interna de prevenção de Acidentes na Mineração (CIPAMIN);
- 8- Segurança e saúde Ocupacional na Mineração;
- 8.1-responsabilidade da Empresa e do Permissionário de Lavra dos Garimpeiros;
- 8.2-responsabilidades dos trabalhadores;
- 8.3-Direitos dos trabalhadores;
- 9- Circulação e transportes de pessoas e Materiais;
- 9.1- transportadores contínuos de minérios Através de Correias;
- 10-Os Riscos de abatimentos de choco na mineração;
- 11- A importância dos Sistemas de comunicação;
- 12- A importância da Sinalização na Área de trabalho;
- 13- Operação com explosivos e acidentes;
- 14- ventilação em atividades no subsolo;
- 15-Proteção contra Incêndio e Explosões Acidentais;
- 16- Vias e Saídas de emergência;
- 17- trabalho em Espaço Confinados;
- 17.1-Problema de Entrada e espaço confinado.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e praticas e seminários: em sala de aula, utilizando computador e Datashow, no quadro-branco e pincel.

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Prova escrita, seminários, trabalho individual de pesquisa bibliográfica e visitas técnicas na mineradora.

RECURSOS DIDÁTICOS

Nas aulas expositivas pretendem-se utilizar recursos como quadro, data show, vídeos, etc, de acordo com as necessidades e disponibilidades.

Em aulas práticas serão realizadas atividades nos laboratórios de tratamento de minérios da instituição.

Em visitas técnicas, poderão ser utilizadas ferramentas como, caderneta de anotações e máquina fotográfica, com a finalidade de observar e documentar os aspectos técnicos para posterior estudo.

PRÉ-REQUISITO

- Lavra de minas a céu aberto e Perfuração e desmonte de rochas.

BIBLIOGRAFIA

Básica

Moraes, Giovanni. 2012. **Legislação de segurança e saúde no trabalho**, v.1 ed. 9. Rio de Janeiro. Editora Virtual.

Moraes, Giovanni. 2011. **Legislação de segurança e saúde no trabalho**, v. 2 ed. 8. Rio de Janeiro. Editora Virtual.

Moraes, Giovanni. 2011. **Legislação de segurança e saúde no trabalho**, v. 3 ed. 8. Rio de Janeiro. Editora Virtual.

Complementar

Apostila SMS (Saúde, Meio ambiente e segurança).

Apostila- segurança e saúde em Mineração de superfície de pequeno porte.

Autor: Manfred walley e Norman Jennings.