

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

|  |   |
|--|---|
| <p><b>1. INTRODUÇÃO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Importância da Segurança e Saúde no Trabalho (SST) no setor da mineração;</li> <li>b) Conceitos da SST:</li> </ul> <p>Risco – Perigo – Gerenciamento de riscos – acidente – quase-acidente – incidente;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>c) Investigação de incidentes.</li> </ul> <p><b>2. GESTÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Introdução;</li> <li>b) Adoção de boas práticas de gestão;</li> <li>c) Planejamento da segurança;</li> <li>d) Cenário atual da SST na mineração.</li> </ul> <p><b>3. ERRO HUMANO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Introdução;</li> <li>b) Definições;</li> <li>c) Tipos de erros;</li> <li>d) Teorias causais dos acidentes de trabalho;</li> <li>e) Limitações das teorias causais.</li> </ul> <p><b>4. PRINCIPAIS FATORES DE RISCO NO SETOR DA MINERAÇÃO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Riscos ambientais: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riscos físicos;</li> <li>- Riscos químicos;</li> <li>- Riscos biológicos;</li> <li>- Riscos ergonômicos;</li> <li>- Riscos mecânicos ou de acidentes;</li> </ul> </li> <li>b) Medidas preventivas.</li> </ul> <p><b>5. NORMAS REGULAMENTADORAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Introdução;</li> <li>b) Sobre as normas regulamentadoras;</li> <li>c) NR-1 a NR-34.</li> </ul> <p><b>6. NR 22 - SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL NA MINERAÇÃO</b></p> <p><b>7. NORMAS REGULADORAS DE MINERAÇÃO – NRM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Normas gerais;</li> <li>b) Responsabilidades do empreendedor;</li> <li>c) Responsabilidades do trabalhador;</li> <li>d) Direitos do trabalhador;</li> <li>e) NRM-1 a NRM-22.</li> </ul> | <p style="text-align: center;"><b>METODOLOGIA DE ENSINO</b></p> <p>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.</p> <p style="text-align: center;"><b>AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM</b></p> <p>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.</p> |
|--|---|

## **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.