

DISCIPLINA: NORMAS, LEGISLAÇÃO E SEGURANÇA DO TRABALHO**Código:**

Carga Horária: 40 horas

Número de Créditos: 2

Código pré-requisito: -

Semestre: 2º

Nível: Técnico Integrado

EMENTA

Introdução: conceitos de higiene e segurança do trabalho. Acidentes e doenças de trabalho: definições legais, situação brasileira e mundial. Segurança do trabalho: proteção contra incêndio, explosões, choques elétricos, sinalização de segurança, equipamentos de proteção coletiva e individual. Higiene do trabalho: agentes físicos, químicos e biológicos. Organização de cipas e sesmts. Legislação brasileira, fiscalização, participação do trabalhador no controle de riscos. Projeto em situação

OBJETIVO (S)

Propiciar ao aluno os conhecimentos básicos quanto à noções de higiene e segurança do trabalho;

Conhecer agentes físicos, químicos e biológicos que compõem a higiene industrial, apresentando os aspectos mais importantes da segurança no trabalho, e normas trabalhistas vigentes.

PROGRAMA

1. Introdução à Higiene industrial e segurança no trabalho (histórico, conceitos e normas regulamentadoras);
2. Riscos Profissionais: Ambientais e Operacionais. Definição de Acidente do Trabalho. Índice de Freqüência e de
3. Riscos Físicos: Temperaturas excessivas. Calor, Frio e Ruido, Vibração, Ruido, Pressões anormais, Radiações ionizantes e não ionizantes.
4. Riscos químicos
5. Riscos Biológicos e doenças ocupacionais. Ergonomia
6. Legislação trabalhista: NR-4 (SESMT); NR-5 (CIPA); NR-6 (equipamentos de proteção individual)
7. Outras legislações trabalhistas em vigência;

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas expositivas com a utilização de quadro branco, notas de aula e recursos audiovisuais como retro projetor e multimídia. Seminários, trabalho individual, de grupo, coletivo, e outras.

AVALIAÇÃO

As avaliações serão realizadas por meio de prova escrita, trabalhos e participação do aluno em sala.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MORAES, G. A. **Legislação de Segurança e Saúde Ocupacional**; Rio de Janeiro: Gerenciamento Verde Editora e Livraria Virtual, 2007.

BREVIGLIERO, E.; POSSEBON, J.; SPINELLI, R. **Higiene Ocupacional**. Editora SENAC. 4^a ed. 2006.

SALIBA, T. M. **Curso Básico de Segurança e Higiene Ocupacional**. Ed.LTr, 3 ed, 2010.

SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO – NORMAS REGULAMENTADORAS. Ed. Atlas. 65^a Edição. 2010.

NORMAS REGULAMENTADORAS. Disponível em: www.mte.gov.br/legislação

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMILLO JR, A. B. **Manual de Proteção e Combate a incêndios**. Editora SENAC, 6 edição, 2006.

SALIBA, T. M.; CORREA, M. A. C. **Insalubridade e Periculosidade** (Aspectos técnicos e práticos). Ed. LTR. 9^a edição, 2009.

Coordenador do Curso

Coordenadoria Técnico-Pedagógica