

PROGRAMA

ENGENHEIRO/ÁREA: SEGURANÇA DO TRABALHO

1. Acidentes e doenças relacionadas ao trabalho: conceitos, tipos e características.
2. Conceitos de riscos, perigos e agentes. Fatores de risco à saúde e à segurança do trabalhador.
3. Prevenção, reconhecimento, avaliação e controle de riscos físicos, químicos, biológicos, ergonômicos. Acidentes por contato presentes no ambiente de trabalho.
4. Métodos de investigação de acidentes.
5. Equipamentos de proteção individual e coletiva: tipos, adequação de aplicações, programas de implantação de uso.
6. Conceitos básicos de: Ergonomia, Sociologia do Trabalho, Psicologia do Trabalho, fatores psicossociais do trabalho, saúde mental e sofrimento psíquico no trabalho.
7. Sistemas de Gestão de SST.
8. Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais - PPRA.
9. Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO. Responsabilidade social nas organizações e seus instrumentos de avaliação.
10. Modelos atuais de Sistemas de gestão da segurança e saúde no Trabalho. Tendências atuais.

BIBLIOGRAFIA

- a) BARBOSA FILHO, ANTONIO NUNES: Segurança do Trabalho e Gestão Ambiental. Editora Atlas, 2001.
- b) CAMPOS, ARMANDO A. MARTINS: CIPA: Uma Nova Abordagem. Editora SENAC, 2002.
- c) EQUIPE ATLAS: Segurança e Medicina do Trabalho. Editora Atlas, 2004.
- d) GONÇALVES, EDUAR ABREU: Manual de Segurança e Saúde no Trabalho. Editora LTR, 2000.
- e) GONZAGA, PAULO: Perícia Médica da Previdência Social. Editora LTR, 2001.
- f) IDA, ITIRO: Ergonomia - Projeto e Produção. Editora Edgard Blücher, 1993.
- g) MICHEL, OSWALDO: Acidentes do Trabalho e Doenças Ocupacionais. Editora LTR, 2001.
- h) MORAES, GIOVANNI & REGAZZI, ROGÉRIO: Perícia e Avaliação Ambiental de Ruído e Calor - Passo a Passo. Editora Gerenciamento Verde, 1999.
- i) MORAES, GIOVANNI: Normas Regulamentadoras Comentadas: Legislação de Segurança e Saúde no Trabalho, 6ª ed. Editora Gerenciamento Verde, 2008.
- j) MORAES, MÔNICA MARIA LAUZID DE: O Direito à Saúde e Segurança no Meio Ambiente do Trabalho. Editora LTR, 2002.
- k) SALIBA, TUFFI MESSIAS & SALIBA, SOFIA C. REIS: Legislação de Segurança, Acidente do Trabalho e Saúde do Trabalhador. Editora LTR, 2003.
- l) SANTOS, NÉRI & FIALHO, FRANCISCO: Manual de Análise Ergonômica do Trabalho. Editora Gênese, 1997.
- m) VERDUSSEN, ROBERTO: Ergonomia - A Racionalização Humanizada do Trabalho. Editora Livros Técnicos e Científicos, 1978.
- n) ZOCCHIO, ÁLVARO: Prática da Prevenção de Acidentes: ABC Segurança do Trabalho. Editora Atlas, 2002.
- o) EQUIPE ATLAS: Segurança e Medicina do Trabalho: Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, 62ª ed. Editora Atlas, 2008.
- p) AYRES, DENNIS DE OLIVEIRA & CORRÊA, JOSÉ ALDO PEIXOTO: Aspectos Técnicos e Legais. Editora Atlas, 2001.
- q) PACHECO JÚNIOR, WALDEMAR: Qualidade na Segurança e Higiene do Trabalho. Editora Atlas, 1995.