

## ESTRUTURA CURRICULAR: Engenharia de Segurança do Trabalho

Módulo/Disciplinas	
<b>Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho</b>	<b>20 horas</b>
<b>Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações</b>	<b>84 horas</b>
Máquinas e Equipamentos e instalações	28
Prevenção e Controle de Riscos Coletivos e Individuais (Sistema de Proteção Coletiva, Equipamentos de Proteção Individual-EPI, Equipamento de Proteção Respiratória - EPR; Programa de Proteção Respiratória – PPR)	16
Prevenção e Controle de Riscos Elétricos - NR 10	24
Segurança do Trabalho nas Atividades com Riscos Especiais – Trabalho Rural e Perfil Previdenciário Profissiográfico-PPP	16
<b>Higiene do Trabalho</b>	<b>140 horas</b>
Contaminantes Químicos Líquidos e Gasosos	16
Contaminantes Químicos Sólidos	20
Radiações Ionizantes e Não Ionizantes	16
Riscos Biológicos	16
Ventilação, Vibrações, Temperatura e Ruído, Programa de Conservação Auditiva	72
<b>Proteção do Meio Ambiente</b>	<b>48 horas</b>
Meio Ambiente	24
Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA	24
<b>Incêndio , explosões, eventos adversos e inflamáveis</b>	<b>60 horas</b>
Proteção contra Incêndio e Explosões *8h de aula prática	28*

Central de Atendimento FUMEC

0800 0300 200

(atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h)

Rua Cobre, 200 bairro Cruzeiro / CEP: 30.310-190 - Belo Horizonte / MG

Análise e Prevenção de Outros Eventos Adversos Ampliados	16
Atmosferas Explosivas	16
<b>Gerência de Riscos</b>	<b>60 horas</b>
Introdução e desenvolvimento da Gerência de Riscos (Conceitos, Controle de Perdas, Seguro, Confiabilidade, Probabilidades )	40
Sistemas e Programas de Gerencia de Riscos (Segurança e Saúde Ocupacional - Programa de Gestão de Riscos – PGR)	20
<b>Psicologia na Engenharia de Segurança, Comunicação e Treinamento</b>	<b>16 horas</b>
<b>Administração Aplicada à Engenharia de Segurança</b>	<b>32 horas</b>
Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção - PCMAT	16
Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho- SESMT e Comissão Interna de Prevenção de Acidentes-CIPA	16
<b>O Ambiente e as Doenças do Trabalho</b>	<b>52 horas</b>
Toxicologia ocupacional	20
Doenças do Trabalho( Primeiros Socorros)	32
<b>Ergonomia</b>	<b>32 horas</b>
<b>Legislação e Normas Técnicas</b>	<b>20 horas</b>
<b>Perícia Técnica</b>	<b>16 horas</b>
<b>Metodologia Científica</b>	<b>20 horas</b>
<b>Segurança de Frotas e de seus operadores</b>	<b>16 horas</b>

Central de Atendimento FUMEC

0800 0300 200

(atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h)

Rua Cobre, 200 bairro Cruzeiro / CEP: 30.310-190 - Belo Horizonte / MG