

## **ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

**NOME DO CURSO:** Curso de Especialização Lato Sensu em Engenharia de Segurança do Trabalho.

**COORDENAÇÃO GERAL:** Profa. Ma. Leandra Antunes.

**ÁREA DO CONHECIMENTO:** Engenharia, Produção e Construção.

**DESCRIÇÃO:** Curso de Pós-Graduação em nível de Especialização na área de Engenharia, Produção e Construção, na modalidade on-line.

### **OBJETIVOS:**

**Objetivo Geral:** O objetivo geral do Curso é preparar profissionais, favorecendo a prevenção de acidentes, para atuar em equipes multidisciplinares de forma ética e voltada aos interesses sociais e ambientais, bem como a melhoria das condições de trabalho, preservação da saúde, segurança e qualidade de vida do trabalhador.

**Objetivo Específico:** Apresentar aos discentes uma visão sistêmica do status prevencionista no cenário nacional e internacional, assumindo a globalização vigente no segmento com espírito crítico, assumindo currículo mesclado com conhecimento acadêmico e vivência, fundamentos tecno-científicos e aspectos legais. Possibilitar ao corpo discente o exercício da Engenharia de Segurança do Trabalho, gestão da prevenção de acidentes e de doenças profissionais, em qualquer segmento econômico ou social.

Possibilitar ao corpo discente o exercício da docência no magistério superior em área relativa à especialização. Promover o ensino integralizador, atendendo simultaneamente as obrigações legais e as necessidades de uma sociedade em processo de transformação.

Formar o cidadão participativo, capaz de atender à crescente demanda por profissionais realmente aptos a eliminar e/ou minimizar os agravos à saúde dos trabalhadores.

Atender demanda de mercado, no tocante aos estabelecimentos, realizando análise prévia à instalação de empreendimentos, definição de processos e métodos de trabalho seguro;

Qualificar profissionais para atuar no mercado desenvolvendo atividades de prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais;

Qualificar profissionais que assessorem empregadores e trabalhadores na melhoria das condições e formas de atuação segura;

Preparar os profissionais para atuar na prevenção e controle de conflitos existentes nas relações homem e ambientes;

Garantir a formação de profissionais em condições de assessorar as empresas ante as questões que envolvam o meio ambiente, a segurança e a saúde no trabalho.

**PÚBLICO-ALVO:** Engenheiros, Arquitetos e demais profissionais de nível superior do Sistema CONFEA/CREA.

**CARGA HORÁRIA:** O curso é constituído de 680h.

**DURAÇÃO:** 12 meses.

**MATRIZ DE DISCIPLINAS:**

Disciplina do curso	Carga Horária (horas)
FUNDAMENTOS DO CONTROLE DO RUÍDO INDUSTRIAL	50
HIGIENE DO TRAB. RISCOS FÍSICOS E BIOLÓGICOS	80
HIGIENE DO TRABALHO: RISCOS QUÍMICOS	60
PREV. CONTROLE DE RISCOS EM MÁQ EQUIP E INSTALAÇÕES	80
PROJETO DE COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS E GESTÃO DE CARREIRA	20
PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE	50
ADMINISTRAÇÃO APLICADA A ENGENHARIA DE SEGURANÇA	30
ERGONOMIA	30
GERÊNCIA DE RISCOS	60
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	30
LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS	30
METODOLOGIA CIENTIFICA	20
O AMBIENTE E AS DOENÇAS DO TRABALHO	50
PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E EXPLOSÕES	60
PSICOLOGIA NA ENGENHARIA DE SEGURANÇA, COMUNICAÇÃO E TREINAMENTOS	30