

## Convênio FAIPE-CAU

# Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho

## APRESENTAÇÃO

### 1. OBJETIVOS

- Atender aos requisitos da Lei Federal 7410 de 27/11/85, regulamentada pelo Decreto Lei nº 92530 de 09/04/86, que especifica o conjunto de exigências para que engenheiros e arquitetos possam atuar como engenheiros de segurança do trabalho.
- Especializar e habilitar profissionais para atuarem no campo de prevenção de acidentes do trabalho em uma perspectiva prevencionista e de proteção do trabalhador em todas as instâncias de sua atividade ocupacional, nos diversos setores de produção de bens e na prestação de serviços;
- Capacitar profissionais para avaliação dos riscos ambientais usando metodologia aceita no meio científico de forma a propor medidas de controle que possibilite a redução das doenças profissionais e do trabalho;
- Capacitar profissionais para a elaboração de laudos técnicos ambientais tendo em vista o atendimento às demandas do INSS e da Justiça do Trabalho;
- Desenvolver conhecimentos teóricos, metodológicos, técnicos e operacionais para a formação de profissionais capazes de: raciocínio lógico e estratégico, senso crítico, avaliação e intercâmbio de experiências profissionais, solução de casos e problemas, de modo a poderem contribuir efetivamente nos serviços de saúde e segurança do trabalho de suas empresas.

### 2. PÚBLICO ALVO

O curso destina-se aos profissionais Arquitetos, membros do Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU/MT

### 3. DADOS DO CURSO

**3.1 Carga Horária:** 705 (setecentos e cinco) horas

**3.2 Número de vagas:** 50 (cinquenta)

## 4. PERÍODO E PERIODICIDADE

### 4.1 Período de Duração do Curso (aulas presenciais):

**4.1.1 Estimativa de Início:** Novembro/2014

**4.1.2 Estimativa de Término:** Outubro/2016

**4.2 Turno (carga horária por turno):** 4 horas-aula

**4.3 Do Início ao Término do Turno (dia da semana):** Sexta (noturno), Sábado (matutino e vespertino) e Domingo (matutino)

**4.4 Periodicidade das aulas:** A cada 21 (vinte e um) dias

**4.5 Período para a produção e entrega do TCC:** Seis meses a partir da data da última aula presencial

## 5. VALORES

**5.1 Valor Total:** R\$ 7.200,00 (Sete Mil e Duzentos Reais)

**5.2 Parcelamento:** 36 X R\$ 200,00 (Trinta e seis parcelas de duzentos Reais)

Desconto de 10% para pagamento antecipado até o 5º dia útil de cada mês.

## 6. COORDENAÇÃO

**6.1 Nome:** Ms Selma Bazzi

**6.2 Descrição da Experiência Acadêmica e Profissional:** Possui Graduação em Bacharelado em Engenharia Civil pela Universidade São Francisco e Mestrado em Educação pela Universidade de Cuiabá. Tem experiência na Área de Educação nos seguintes temas: informática educativa, ensino, pesquisa, desenvolvimento de sistemas, desenvolvimento de projetos de engenharia, estudo de novas metodologias e tecnologias aplicáveis aos Sistemas de Informação e à Engenharia. Na área acadêmica, atuou como professora dos Cursos de Graduação em Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Administração e Engenharia Civil na Universidade de Cuiabá, desenvolvendo atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão. Professora do Programa de Pós Graduação Lato Sensu da Universidade de Cuiabá, nos Cursos de Especialização em Gestão de Pessoas, Gestão de Processos, Análise e Projeto de Sistemas, Segurança da Informação, Engenharia de Segurança do Trabalho, desenvolvendo atividades de Ensino e Orientação de Pesquisas e Trabalhos Científicos. Foi Coordenadora de Estágio e de Trabalhos de Conclusão dos Cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da Universidade de Cuiabá. Atuou na Coordenação do Curso de Engenharia Civil da Universidade de Cuiabá, na implantação da infraestrutura necessária para o desenvolvimento do curso, tendo responsabilidades, atribuições e encargos divididos em quatro funções principais: políticas, gerenciais, acadêmicas e Institucionais. Atua como Engenheira Civil no desenvolvimento de projetos de Instalações Prediais e em Perícias.

## 7. ESTRUTURA CURRICULAR

Disciplinas Presenciais	Carga Horária
Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho	20
Legislação e Normas Técnicas	20
Higiene do Trabalho	140
Proteção Contra Incêndio e Explosões	80
Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações	80
Administração Aplicada à Engenharia de Segurança do Trabalho	40
O Ambiente e as Doenças do Trabalho	50
Psicologia na Engenharia de Segurança do Trabalho, Comunicação e Treinamento.	20
Ergonomia	30
Proteção ao Meio Ambiente	45
Gerência de Riscos	60
Controle do Ruído Industrial	40
Metodologia da Pesquisa Científica	20
Aplicação das Normas Técnicas e seus desdobramentos	60
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>705</b>

## 8. TRABALHO DE CONCLUSÃO

Apresentação de Monografia de Conclusão de Curso de no mínimo cinquenta folhas, observando regras da instituição e normas da ABNT.

## 8. CALENDÁRIO ACADÊMICO PREVISTO

Disciplina	Período
Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho	21, 22 e 23/11/2014
Legislação e Normas Técnicas	12, 13 e 14/12/2014
Higiene do Trabalho - Parte A	09, 10 e 11/01/2015 30, 31/01 e 01/02/2015
Higiene do Trabalho - Parte B	20, 21 e 22/02/2015 06, 07 e 08/03/2015
Higiene do Trabalho - Parte C	27, 28 e 29/03/2015 17, 18 e 19/04/2015
Proteção Contra Incêndio e Explosões - Parte A	08, 09 e 10/05/2015 29, 30 e 31/05/2015
Proteção Contra Incêndio e Explosões - Parte B	19, 20 e 21/06/2015 10, 11 e 12/07/2015
Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações - Parte A	31/07, 01 e 02/08/2015 21, 22 e 23/08/2015
Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações - Parte B	11, 12 e 13/09/2015 02, 03 e 04/10/2015
Administração Aplicada à Engenharia de Segurança do Trabalho	23, 24 e 25/10/2015 20, 21 e 22/11/2015
O Ambiente e as Doenças do Trabalho	11, 12 e 13/12/2015 08, 09 e 10/01/2016
Psicologia na Engenharia de Segurança do Trabalho, Comunicação e Treinamento. Ergonomia	29, 30 e 31/01/2016 19, 20 e 21/02/2016
Proteção ao Meio Ambiente	11, 12 e 13/03/2016 01, 02 e 03/04/2016
Controle do Ruído Industrial	22, 23 e 24/04/2016 13, 14 e 15/05/2016
Gerência de Riscos	03, 04 e 05/06/2016 24, 25 e 26/06/2016 15, 16 e 17/07/2016
Metodologia da Pesquisa Científica	05, 06 e 07/08/2016
Aplicação das Normas Técnicas e seus desdobramentos	26, 27 e 28/08/2016 16, 17 e 18/09/2016 07, 08 e 09/10/2016