



# SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO DO CURSO	5
OBJETIVOS DO CURSO	5
PERFIL DO EGRESSO	7
2 ORGANIZAÇÃO DO CURSO	9
ATIVIDADES DISPONÍVEIS NO AVA	9
SISTEMA DE AVALIAÇÃO	9
ARTICULAÇÃO TEORIA E PRÁTICA	9
ATIVIDADES PRÁTICAS	9
EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	10
ESTÁGIO CURRICULAR NÃO OBRIGATÓRIO	11
ATIVIDADES COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIAS - ACO	11
3 APOIO AOS ESTUDOS	12
4 MATRIZ CURRICULAR E EMENTÁRIO	13
MATRIZ CURRICULAR	13
EMENTÁDIO	1.4

# CARO(A) ESTUDANTE,

Seja bem-vindo(a)!

Iniciando a sua trajetória acadêmica, é importante que você receba as informações acerca da organização do seu curso, bem como dos espaços pelos quais sua jornada se concretizará.

No intuito de orientá-lo, apresentamos neste Guia de Percurso informações objetivas sobre o funcionamento do seu curso e suas especificidades.

Desejamos a você uma ótima leitura e um excelente período de estudos. Você perceberá que o tempo passa muito rápido e é muito bom saber que você escolheu preenchê-lo de forma muito sábia para a sua vida!

Coordenação do Curso

# 1 APRESENTAÇÃO DO CURSO

O Curso de CST em Segurança do Trabalho, ofertado na modalidade EaD, cumpre integralmente ao que é estabelecido na legislação nacional vigente, em relação às competências e aos conteúdos obrigatórios a serem desenvolvidos com vistas ao que está estabelecido para o perfil profissional e quanto ao uso de recursos tecnológicos como viabilizador do processo didático- pedagógico.

Nesse sentido, o curso é ofertado no(s) formato(s) abaixo:

SEMIPRESENCIAL: Você comparece no polo de apoio presencial para a realização das atividades preparadas pelos docentes das disciplinas, e mediadas pelo tutor presencial.

Outras atividades ocorrem nos momentos não presenciais, que devem ser realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) "Colaborar".

Você contará com o suporte dos tutores a distância e dos docentes das disciplinas, viabilizadas por meio do AVA.

#### **OBJETIVOS DO CURSO**

Os objetivos do curso estão previstos, considerando o perfil profissional do egresso, a estrutura curricular, o contexto educacional e as características locais e regionais. Nesse contexto caracterizasse o perfil profissional a ser formado pela IES com a expressão das principais competências a serem desenvolvidas pelo aluno, durante sua formação acadêmica, à luz das disposições do Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia.

A estrutura curricular foi concebida para atender às necessidades locais, regionais e nacionais, permitindo a integração social na comunidade externa por meio de ações desenvolvidas no decorrer do curso.

O contexto educacional em que o curso foi constituído contempla as demandas nacionais, de modo efetivo, considerando as questões de natureza social, econômica e educacional.

Os objetivos do CST em Segurança do Trabalho foram concebidos e implementados buscando uma coerência, em uma análise sistêmica e global, com os seguintes aspectos: perfil profissional do egresso, estrutura curricular e contexto educacional. Nesse contexto, ao se definir a estrutura curricular do CST em Segurança do Trabalho, foi determinado o perfil profissional em consonância com os ideais de sua mantenedora, das orientações estabelecidas no Catálogo Nacional de Cursos

Superiores de Tecnologia (CNCST), no Projeto Político Institucional (PPI) e no Plano de Desenvolvimento institucional (PDI), direcionaram o principal objetivo do tecnólogo em segurança do trabalho a ser formado pela IES, os quais estão alinhados à luz dos agentes regulatórios.

Assim, o curso tem como objetivo principal, formar um tecnólogo em segurança do trabalho com visão estratégica empresarial, perfil técnico e empreendedor, conduta ética, moral e humanista, ciosos da qualidade e segurança requeridas pelo setor, capazes de atuar de modo flexível e racional às novas situações e demandas da sociedade, primando pelo uso racional dos recursos a sua disposição, implantando e gerenciando sistemas de segurança laboral, fiscalizando e avaliando condições de trabalho, coordenando equipes multidisciplinares, realizando perícia e emitindo laudos técnicos na área de segurança do trabalho.

Como objetivo específico do curso:

- Desenvolver projetos e atividades para aproximá-lo da comunidade regional na qual ele irá se inserir profissionalmente;
- II. Desenvolver e gerenciar sistemas de segurança laboral em empresas e indústrias;
- III. Habilitar para fiscalização de condições do ambiente de trabalho;
- IV. Habilitar para avaliações de condições do ambiente de trabalho;
- V. Qualificar coordenação de equipes multidisciplinares

O setor de segurança do trabalho está intimamente ligado com a indústria e consequentemente com o crescimento do país. Segundo a Agência Brasil, a produção industrial fechou o ano de 2021 com alta de 3,9%. Assim, o ano de 2021 foi positivo para o setor, principalmente para os resultados de Santa Catarina (10,3%), Minas Gerais (9,8%) e Paraná (9%), os primeiros em crescimento absoluto, além de São Paulo (5,2%), a maior influência na expansão apresentada em 2021, muito devido ao tamanho e ao peso do parque industrial paulista.

Outro setor bastante relacionado com os campos de atuação do egresso do curso em segurança do trabalho é o setor da construção civil. A construção civil sempre foi um dos grandes motores da economia brasileira. Segundo dados do IBGE, o Produto Interno Bruto (PIB) da construção cresceu 9,7% em 2021, sendo este o melhor desempenho do setor desde 2010.

Neste sentido, a gestão, operação, ampliação e modernização da cadeia de valor da indústria e da construção civil demandam profissionais qualificados relacionados à

segurança do trabalho que promovam o desenvolvimento do segmento e, em última análise, do país. A capacitação neste setor agrega competitividade para a indústria como um todo, como possibilidade de atuação nas suas mais variadas especialidades.

O Curso CST em Segurança do Trabalho proposto pela IES reúne elementos que asseguram, na formulação curricular, o atendimento às exigências atuais relativas à complexidade do ambiente profissional, tendo em vista a formação do profissional com habilitação técnica e científica, postura ética e comprometimento com a sociedade. A política do curso prima pela qualidade do ensino, com o comprometimento de oportunizar uma formação integral do aluno, através do ensino, pesquisa e extensão, como elementos indissociáveis do processo de formação.

#### **PERFIL DO EGRESSO**

Para a concepção do perfil do egresso, a proposta de organização curricular foi articulada em observância às competências e habilidades que você precisa desenvolver, respeitando-se as aprendizagens, os conhecimentos e as construções adquiridas anteriormente.

O curso, por meio do modelo acadêmico, preocupa-se com uma formação do profissional-cidadão competente e capacitado a ingressar e manter-se no mercado de trabalho, desenvolvendo-se com eficiência e eficácia na área que escolheu atuar. Para a formação desse egresso, a proposta de organização curricular foi realizada em função das competências que os alunos precisam desenvolver, respeitando-se as aprendizagens, os conhecimentos e as construções adquiridas anteriormente. Nessa proposta, a elaboração do currículo teve como referência o que a IES busca para seu egresso, definindo as áreas de atuações profissionalizantes, a composição das competências a serem desenvolvidas e, consequentemente, o conjunto de componentes curriculares que contribuem para se estabelecer as conexões necessárias para o futuro profissional.

Assim, a IES busca que o egresso do curso seja um profissional que, de acordo com as determinações legais do CST em Segurança do Trabalho prevista no Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia e na Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021, tenha como valores e pressupostos essenciais um perfil generalista, crítico, reflexivo, propositivo, humanístico e dinâmico, para atuar no contexto socioeconômico do país, sendo um profissional e um cidadão comprometido com os interesses e desafios da sociedade contemporânea e capaz de acompanhar a evolução

científica e tecnológica da sua área de atuação, mantendo adequado padrão de ética profissional, conduta moral e respeito ao ser humano, estando apto a:

- Implantar, gerenciar e controlar os sistemas de segurança laboral;
- II. Fiscalizar e avaliar condições de trabalho;
- III. Coordenar equipes multidisciplinares em atividades preventivas;
- Vistoriar, realizar perícia, avaliar, emitir laudo e parecer técnico em sua área de formação.

Dessa maneira, compreende-se que os conteúdos previstos desenvolvem o conhecimento científico, acadêmico e profissional no aluno, contudo no processo de ensino-aprendizagem do aluno também são desenvolvidas as competências esperadas para o egresso.

Vale destacar que, as disciplinas e competências a serem trabalhadas no curso estão de acordo com as determinações legais e demandas do mercado de trabalho para o curso. Uma das estratégias utilizadas para retroalimentar essa característica é obtida através do portal de empregabilidade, que por meio das pesquisas de empregabilidade permite conhecer a evolução do desempenho do egresso em suas carreiras.

O perfil apresentado ainda tem como cerne aquilo que o egresso necessitará conhecer para ser capaz de desenvolver suas atividades nas diversas áreas da sua profissão, articulando-as com suas realidades locais e regionais. Destaca-se que as competências que serão desenvolvidas ao longo do curso estão no Anexo do documento.

Dessa forma, espera-se que o egresso esteja apto para atuar nas seguintes áreas profissionais:

- I. Segurança no ambiente e condições de trabalho;
- II. Saúde ocupacional e prevenção de doenças do trabalho
- III. Consultoria na área de segurança do trabalho.

# 2 ORGANIZAÇÃO DO CURSO

#### ATIVIDADES DISPONÍVEIS NO AVA

O desenvolvimento das disciplinas ocorre conforme o Calendário Acadêmico, observando a linha do tempo, disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) que você irá acessar com seu login e sua senha exclusivos.

O material didático é fundamental para a realização das atividades programadas além de ser componente obrigatório das provas. Sempre que necessitar de orientações para a realização das atividades propostas, você poderá entrar em contato com o seu tutor a distância.

Você também pode consultar o detalhamento destas atividades no Manual Acadêmico disponível no AVA.

# SISTEMA DE AVALIAÇÃO

No sistema de Avaliação, cada disciplina possui um nível que determina quais atividades valem pontos e a quantidade total de pontos disponíveis.

Para entender cada uma dessas atividades, quanto vale e os critérios de avaliação, veja os detalhes no Manual da Avaliação disponível no AVA.

Acesse sempre a linha do tempo, disponível em seu AVA, para organizar a sua rotina de estudo e se preparar para todas as atividades previstas no curso.

# ARTICULAÇÃO TEORIA E PRÁTICA

A estruturação curricular do curso prevê a articulação entre a teoria e a prática, com o objetivo de possibilitar a aplicabilidade dos conceitos teóricos das disciplinas, por meio de vivência de situações inerentes ao campo profissional, contribuindo para o desenvolvimento das competências e habilidades necessárias para sua atuação nas áreas da futura profissão.

#### ATIVIDADES PRÁTICAS

No intuito de cumprir os objetivos de ensino-aprendizagem relacionados as disciplinas com carga horária prática, serão desenvolvidas por meio de um conjunto de atividades de aprendizagem e aprimoramento profissional, que poderão ocorrer dentro

e fora das instalações do seu polo. Os locais e recursos destinados ao desenvolvimento dos conteúdos práticos estão disponibilizados em: bibliotecas, laboratórios, clínicas, núcleos profissionalizantes específicos e em objetos de aprendizagem digitais, que contextualizam o conteúdo e desenvolvem as competências estabelecidas para o componente curricular. Os objetos de aprendizagem são recursos didáticos pedagógicos que compreendem os simuladores educacionais, os softwares e as estratégias audiovisuais que proporcionam uma ênfase no uso de Tecnologias Digitais da Informação e da Comunicação (TDICs), permitindo a você uma experiência acadêmica focada na realidade do mercado de trabalho.

#### **EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA**

As atividades extensionistas são componentes obrigatórios, conforme estabelecido pela Legislação.

Têm como finalidade articular os conteúdos teóricos em aplicações práticas, por meio de ações voltadas à sociedade, tendo como premissa, o atendimento das necessidades locorregionais, de forma integrada e multidisciplinar, envolvendo a comunidade acadêmica.

A realização das atividades de extensão universitária tem como um dos pilares a convivência realística fundada no intercâmbio de conhecimentos e benefícios entre sociedade e comunidade acadêmica, permitindo que sejam realizadas ações que articulem também ensino e iniciação científica, quando possível, e o auxílio prático e efetivo junto ao público assistido.

Você terá a oportunidade de desenvolver projetos com ações comunitárias a partir de um problema local, vinculado a um dos Programas de Extensão Institucional, a saber: atendimento à comunidade; ação e difusão cultural, inovação e empreendedorismo, e sustentabilidade.

As ações extensionistas serão realizadas presencialmente, baseadas nas especificidades regionais escolhidas por você. As orientações de funcionamento da extensão estarão disponíveis no AVA e terão suporte de tutores e professores. Você terá a oportunidade de colocar a "mão na massa" e compartilhar conhecimentos e competências que você já desenvolveu no seu curso!

## ESTÁGIO CURRICULAR NÃO OBRIGATÓRIO

No seu percurso acadêmico, você poderá realizar o Estágio Curricular Não Obrigatório, que tem como objetivo desenvolver atividades extracurriculares que proporcionem o inter-relacionamento dos conhecimentos teóricos e práticos adquiridos durante o curso.

Esse estágio pode ser realizado no setor privado, em entidades e órgãos de administração pública, instituições de ensino e/ou pesquisa em geral, por meio de um termo de compromisso, desde que traga vivência efetiva de situações reais de trabalho e ofereça o acompanhamento e orientação de um profissional qualificado.

# ATIVIDADES COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIAS - ACO

As Atividades Complementares Obrigatórias (ACO) são componentes curriculares obrigatórios, que permitem diversificar e enriquecer sua formação acadêmica e se efetivam por meio de experiências ou vivências do aluno, durante o período de integralização do curso, contemplando atividades que promovam a formação geral, como também a específica, ampliando suas chances de sucesso no mercado de trabalho. Alguns exemplos de modalidades de ACO são: estágio curricular não obrigatório, visitas técnicas, monitoria acadêmica, programa de iniciação científica, participação em cursos, palestras, conferências e outros eventos acadêmicos, relacionados ao curso. Recomendamos que você se organize e vá realizando as atividades, aos poucos, em cada semestre.

#### **3 APOIO AOS ESTUDOS**

Para que você organize seus estudos, é necessário que tenha disciplina, responsabilidade e administre seu tempo com eficiência no cumprimento das atividades propostas.

Para apoiá-lo, disponibilizamos no AVA os manuais abaixo:

- Manual da Avaliação: descreve o modelo de avaliação, as atividades previstas por tipo de disciplina, como obter pontuação e os critérios de aprovação.
- Manual Acadêmico: detalha o sistema acadêmico, as atividades a serem realizadas, o sistema de avaliação, procedimentos acadêmicos, atendimento ao estudante e outros serviços de apoio. É o documento que deve nortear sua vida acadêmica, pois contém todas as informações necessárias do ingresso no curso à formatura.
- Guia de Orientação de Extensão: orienta a realização das atividades extensionistas, detalhando o objetivo, as ações, operacionalização dos projetos, entrega e critérios de avaliação. Consulte também em seu AVA:
- Biblioteca Virtual: disponibiliza diversos materiais que v\u00e3o desde os livros did\u00e1ticos, peri\u00f3dicos cient\u00edficos, revistas, livros de literatura dispon\u00edveis nas diversas bases de dados nacionais e internacionais.
- Avaliação Institucional: anualmente, o aluno é convidado a participar da avaliação institucional, mediante questionários que são disponibilizados em seu AVA. O acadêmico avalia a instituição, o curso, os docentes, os tutores, o material didático, a tecnologia adotada, entre outros aspectos. Os resultados possibilitam ações corretivas e qualitativas dos processos, envolvendo todos os setores da Instituição.

Esperamos que você tenha conhecido alguns dos aspectos importantes de seu curso. Fique atento e lembre-se de sempre acessar o AVA para contatar seu tutor a distância.

Esperamos que você tenha conhecido alguns dos aspectos importantes de seu curso. Fique atento e lembre-se de sempre acessar o AVA para contatar seu tutor a distância.

Estamos à sua disposição. Coordenação do Curso.

# 4 MATRIZ CURRICULAR E EMENTÁRIO

# MATRIZ CURRICULAR

ETAPA	DISCIPLINA	TOTAL
1	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	60
1	GESTÃO DE PESSOAS	60
1	GESTÃO DE PROJETOS	60
1	SAÚDE OCUPACIONAL E MEDICINA DO TRABALHO	60
1	SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA	60
1	SOCIEDADE BRASILEIRA E CIDADANIA	60
2	ERGONOMIA INDUSTRIAL*	60
2	INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA EM SEGURANÇA NO TRABALHO	60
2	LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM SEGURANÇA NO TRABALHO E PRÁTICA TRABALHISTA	60
2	LEGISLAÇÃO EMPRESARIAL APLICADA	60
2	MODELOS DE GESTÃO	60
2	RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO	60
3	COMUNICAÇÃO INTEGRADA ORGANIZACIONAL	60
3	GESTÃO DA INOVAÇÃO	60
3	LAUDO TÉCNICO E CONDIÇÕES DO TRABALHO	60
3	NEGOCIAÇÃO E GESTÃO DE CONFLITOS	60
3	PERÍCIA TRABALHISTA, AUDITORIA E AVALIAÇÃO DE RISCO	60
3	TOXICOLOGIA E SEGURANÇA	60
4	AÇÕES EDUCATIVAS EM SEGURANÇA NO TRABALHO	60
4	GESTÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL	60
4	HIGIENE DO TRABALHO E BIOSSEGURANÇA	60
4	HIGIENE DO TRABALHO E SEGURANÇA INDUSTRIAL*	60
4	PROJETO DE EXTENSÃO I - SEGURANÇA NO TRABALHO	160
5	AUDITORIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	60
5	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	60
5	PROGRAMAS DE PREVENÇÃO, PROTEÇÃO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS E PREVENÇÃO E COMBATE A SINISTRO*	60
5	PROJETO DE EXTENSÃO II - SEGURANÇA NO TRABALHO	160
5	PSICOLOGIA E QUALIDADE DE VIDA DO TRABALHO	60
5	SUPORTE BÁSICO DE VIDA E PRIMEIROS SOCORROS*	60
6	ANÁLISE DE RISCO E GERENCIAMENTO DE RISCO	60
6	CONSULTORIA EM SEGURANÇA	60
6	GESTÃO EM SEGURANCA NO TRABALHO E TÉCNICAS DE MEDIÇÃO*	60
6	PRÁTICA E PRODUÇÃO DE TEXTOS*	60
6	PROJETO DE EXTENSÃO III - SEGURANÇA NO TRABALHO	160

6	RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL	60
-	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100
-	CARGA HORÁRIA TOTAL	2500

<sup>\*</sup>disciplina com carga horária prática

#### **EMENTÁRIO**

#### 1º SEMESTRE

## **EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO:**

Fundamentos E Aspectos Iniciais Da Inovação E Processos De Inovação. Panorama Do Empreendedorismo E Oportunidade Empreendedora. Perspectiva Lean, Plano De Negócios E Metodologias De Gestão. Tópicos Avançados Em Inovação E Estratégia.

## **GESTÃO DE PESSOAS:**

Introdução À Gestão De Pessoas: Começando A Entender De Pessoas. Pesquisa De Clima Organizacional (Pco). Plano De Recrutamento E Seleção. Programa De Integração.

#### **GESTÃO DE PROJETOS:**

Conceitos Gerais Sobre Gestão De Projetos. Gerenciamento De Escopo, Tempo, Custo E Riscos Em Projetos. Gerenciamento De Qualidade, Recursos Humanos E Comunicação Em Projetos. Metodologias De Gestão De Projetos.

#### SAUDE OCUPACIONAL E MEDICINA DO TRABALHO:

História Do Desenvolvimento Da Medicina No Trabalho. Noções De Biologia Aplicada A Saúde E Segurança Do Trabalhador E A Segurança No Local De Trabalho. Noções Sobre Os Principais Aspectos Epidemiológicos Das Doenças Do Trabalho. Organização Da Saúde E Segurança No Mundo Do Trabalho.

#### SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA:

Eliminação De Desperdícios E Perdas Que Influenciam Na Performance. Fundamentos Gerais De Manufatura. Sistema Integrado De Manufatura - Aspectos Iniciais E Estruturais. Sistema Integrado De Manufatura - Manufatura Auxiliada Por Computador

#### **SOCIEDADE BRASILEIRA E CIDADANIA:**

Cidadania E Direitos Humanos. Dilemas Éticos Da Sociedade Brasileira. Ética E Política. Pluralidade E Diversidade No Século XXI.

#### 2º SEMESTRE

#### **ERGONOMIA INDUSTRIAL:**

Histórico e objetivos da ergonomia. Aplicações ergonômicas no ambiente laboral. Estudo de tempos e movimentos dos trabalhadores. Sistemas homem-máquina. Levantamento e transporte de pesos, posturas do trabalhador. Doenças causadas por excessos repetitivos. Antropometria. Biomecânica. Fatores ambientais na ergonomia. Análises ergonômicas do trabalho.

# INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA EM SEGURANÇA NO TRABALHO:

Condições Inseguras Nos Ambientes Laborais. Estudo Dos Acidentes Do Trabalho E Suas Implicações E Serviços De Segurança No Trabalho. Histórico Saúde X Trabalho. Introdução Ao Estudo Das Normas Regulamentadoras Da Portaria 3.214 E Suas Atualizações.

# LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS EM SEGURANÇA NO TRABALHO E PRÁTICA TRABALHISTA:

Da Comunicação De Acidente De Trabalho [Cat], Recolhimento Da Gfip Aos Preceitos Constitucionais De Proteção Do Trabalhador. Do Fator Acidentário De Prevenção [Fap] E Do Perfil Profissiográfico Previdenciário [Ppp]. Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário [Ntep]. Noções Sobre Legislação Previdenciária. Constituição Federal. Legislação Previdenciária.

# LEGISLAÇÃO EMPRESARIAL APLICADA:

Direito E Legislação Do Consumidor. Direito E Legislação Empresarial. Direito E Legislação Trabalhista. Direito E Legislação Tributária.

#### **MODELOS DE GESTÃO:**

Coordenação E Controle: Processos, Tecnologias E Ferramentas De Gestão E Tendências. Modelos De Gestão E Processos Gerenciais: A Evolução Da Administração E A Atuação Do Gestor. Organização: Processo, Tecnologias E Ferramentas De Gestão E Tendências. Planejamento: Processo, Tecnologias E Ferramentas De Gestão E Tendências.

#### **RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO:**

Conceitos Básicos De Matemática. Conjuntos. Dedução. Introdução A Lógica.

#### 3º SEMESTRE

#### COMUNICAÇÃO INTEGRADA ORGANIZACIONAL:

Comunicação Administrativa, Interna E Institucional. Comunicação Integrada Empresarial; Comunicação Mercadológica; Comunicação Nas Organizações.

# **GESTÃO DA INOVAÇÃO:**

Fundamentos E Aspectos Iniciais Da Inovação. Inovação E Estratégia. Processos De Inovação. Tópicos Avançados Em Inovação.

#### LAUDO TÉCNICO E CONDIÇÕES DO TRABALHO:

Agentes Nocivos À Saúde No Ambiente De Trabalho E Limites De Tolerância. Atividades Ou Operações Insalubres. Elaboração E Apresentação De Laudos Técnicos. Materiais Perigosos E De Risco Acentuado No Ambiente De Trabalho.

# **NEGOCIAÇÃO E GESTÃO DE CONFLITOS:**

Fundamentos Da Negociação. O Ambiente Da Negociação E A Gestão Dos Conflitos. O Conflito Na Negociação. O Negociador, A Ética E O Planejamento Da Negociação.

# PERÍCIA TRABALHISTA, AUDITORIA E AVALIAÇÃO DE RISCO:

Auditorias E Estratégias De Inspeção. Classificação De Risco E Cumprimento Às Normas. Formulação De Quesitos E Exposição Ao Risco. Treinamento E Epis.

## **TOXICOLOGIA E SEGURANÇA:**

Avaliação Da Exposição. Epidemiologia. Noções De Toxicologia. Preservação Da Saúde.

#### 4º SEMESTRE

# AÇÕES EDUCATIVAS EM SEGURANÇA NO TRABALHO:

Avaliação Das Ações Educativas Em Segurança Do Trabalho E Projeções De Melhorias. Introdução Às Ações Educativas Em Segurança Do Trabalho. Orientações Das Ações Educativas Em Saúde E Segurança Do Trabalho Baseadas Em Legislações E Normas Técnicas. Planejamento, Ação E Avaliação: Estratégias Educativas Aplicadas

#### **GESTÃO E SANEAMENTO AMBIENTAL:**

Introdução Ao Saneamento. Qualidade Da Água Para Abastecimento Público. Resíduos Sólidos. Tratamento De Águas Residuárias.

## HIGIENE DO TRABALHO E BIOSSEGURANÇA:

Controle De Vetores E Ações De Prevenção. Histórico E Aplicações Da Higiene Do Trabalho E Biossegurança. Qualidade E Níveis De Biossegurança. Risco Ocupacional De Transmissão De Microrganismos, Desinfecção E Esterilização.

#### HIGIENE DO TRABALHO E SEGURANÇA INDUSTRIAL:

Controle De Vetores E Ações De Prevenção. Histórico E Aplicações Da Higiene Do Trabalho E Biossegurança. Qualidade E Níveis De Biossegurança. Risco Ocupacional De Transmissão De Microrganismos, Desinfecção E Esterilização.

#### PROJETO DE EXTENSÃO I - SEGURANÇA NO TRABALHO:

Programa De Contexto À Comunidade. A Finalidade Da Extensão No Programa De Contexto À Comunidade É DedicarSe A Área Educacional E O Transferir Do Saber, Desenvolvendo E Capacitando A Comunidade Local E Agregando Conhecimentos Por Meio De Projetos E Atividades Pedagógicas Extensionistas. Nesse Programa É Possível A Ministração De Palestras, Aulas De Monitoria, Cursos, Aulas De Atendimento Pré-Hospitalar, Primeiros Socorros, Segurança Contra Incêndios, Projetos Coletivos Multidisciplinar E Trabalhos Voluntários. Os Locais Que Poderão Contemplar Esse Projeto Extensionista Podem Ser: Parcerias Com A Prefeitura; Associações De Bairros, Escolas, Empresas Públicas E Privadas, Instituições Religiosas, Ongs E Por Meio De Redes De Internet

#### 5° SEMESTRE

#### **AUDITORIA E SEGURANÇA DO TRABALHO:**

Fundamentos Sobre Auditoria. Procedimentos De Segurança No Setor Industrial. Riscos Em Ambientes Industriais. Sinalização E Medidas De Proteção.

# LEGISLAÇÃO AMBIENTAL:

Conceito Geral Do Direito Ambiental. Legislação Ambiental Aplicada. Licenciamento Ambiental. Política Nacional Do Meio Ambiente.

# PROGRAMAS DE PREVENÇÃO, PROTEÇÃO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS E PREVENÇÃO E COMBATE A SINISTRO:

Equipamentos E Métodos De Combate A Incêndio. Legislação, Normas E Programas De Proteção Contra Incêndios. Segurança Do Trabalho Na Construção Civil E Equipamentos De Proteção. Segurança Em Transporte, Movimentação E Armazenagem.

# PROJETO DE EXTENSÃO II - SEGURANÇA NO TRABALHO:

Programa De Contexto À Comunidade. A Finalidade Da Extensão No Programa De Contexto À Comunidade É dedicar-se A Área Educacional E O Transferir Do Saber, Desenvolvendo E Capacitando A Comunidade Local E Agregando Conhecimentos Por Meio De Projetos E Atividades Pedagógicas Extensionistas. Nesse Programa É Possível A Ministração De Palestras, Aulas De Monitoria, Cursos, Aulas De Higiene, Saúde E Segurança No Trabalho E Gerenciamento De Riscos No Trabalho, Projetos Coletivos Multidisciplinar E Trabalhos Voluntários. Os Locais Que Poderão Contemplar Esse Projeto Extensionista Podem Ser: Parcerias Com A Prefeitura; Associações De Bairros, Escolas, Empresas Públicas E Privadas, Instituições Religiosas, Ongs E Por Meio De Redes De Internet.

#### PSICOLOGIA E QUALIDADE DE VIDA DO TRABALHO:

Comunicação E Liderança. Grupos E Equipes De Trabalho. O Profissional Nos Novos Tempos E As Exigências Do Mercado. Qualidade De Vida No Trabalho.

#### SUPORTE BÁSICO DE VIDA E PRIMEIROS SOCORROS:

Atendimentos Em Casos De Emergências Clínicas. Atendimentos Nas Emergências De Trauma Com Abordagem Do AB-C-D- E Do Trauma. Primeiros Socorros E Noções Básicas De Anatomia E Fisiologia Humana. Procedimentos Gerais E Suporte Básico De Vida.

#### 6º SEMESTRE

#### ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCO:

Gerenciamento De Riscos Em Grandes Eventos. Gerenciamento De Riscos Para Segurança De Autoridades/Vip. Introdução Ao Gerenciamento E Planejamento De Riscos. Levantamento De Riscos E Ferramentas Para Gerenciamento De Risco.

#### **CONSULTORIA EM SEGURANÇA:**

O Consultor De Segurança E Sua Carreira. O Projeto De Consultoria Em Segurança. Os Fundamentos Da Consultoria. Viabilidade, Preço E Contrato De Consultoria Em Segurança.

# GESTÃO EM SEGURANCA NO TRABALHO E TÉCNICAS DE MEDIÇÃO:

Avaliação De Riscos: Equipamentos De Medição, Técnicas, E Controle De Limites De Tolerância. Certificação E Integração De Sistemas. Procedimento Operacional Padrão

(Pop), Análise E Minimização De Riscos. Programa De Prevenção De Riscos Ambientais E Comissão Interna De Prevenção De Acidentes.

# PRÁTICA E PRODUÇÃO DE TEXTOS:

Avaliação Da Produção Textual. Comunicação E Uso Da Língua: Conceitos E Problematizações. Gêneros Discursivos: Práticas De Comunicação. Língua Como Instrumento De Ação No Mundo.

## PROJETO DE EXTENSÃO III - SEGURANÇA NO TRABALHO:

Programa De Inovação E Empreendedorismo. A Finalidade Da Extensão No Programa De Inovação E Empreendedorismo No Curso De Segurança No Trabalho Está Na Articulação De Múltiplas Competências Desenvolvidas Durante O Curso, Criando Soluções De Produtos E Serviços Em Que Que Atenda As Necessidades Do Outro, De Forma Empática, Eficaz E Sustentável, Trazendo A Tecnologia E O Conhecimento Da Formação Em Gestor Para A Sociedade, Beneficiando A Comunidade Local Com O Conhecimento Adquirido. Os Locais Que Poderão Contemplar Esse Projeto Extensionista Podem Ser: Parcerias Com A Prefeitura; Associações De Bairros, Escolas, Parcerias Com Empresas Públicas E Privadas; Desenvolvendo Projetos E Prestando Consultorias E Serviços Técnicos Para A Sociedade.

#### **RESPONSABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL:**

Alternativas Socioambientais. Contradições Do Desenvolvimento Sustentável E A Abordagem Ecológica E Social. Crises Ambiental E Social E O Desenvolvimento Sustentável. Políticas Socioambientais E A Gestão Corporativa.

Coordenação do Curso.