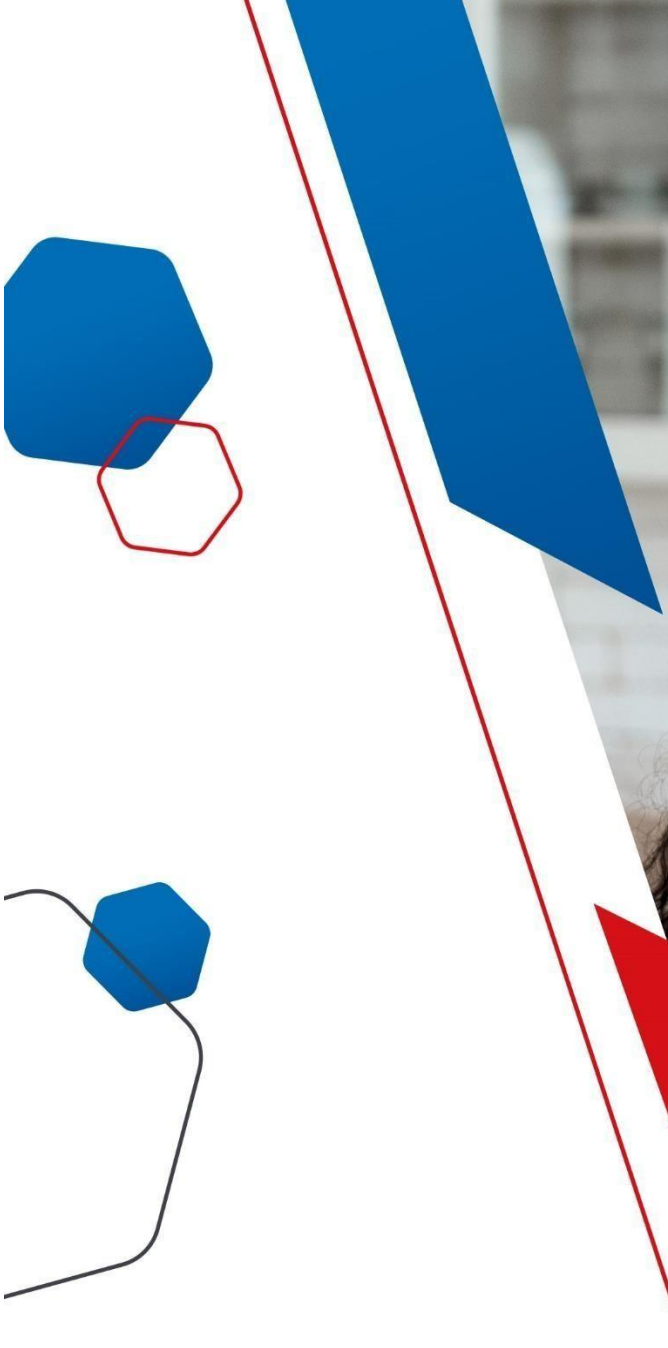
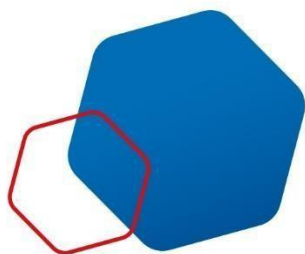




GUIA DE PERCURSO

U unopar





Guia de percurso

2026.1

CST EM SEGURANÇA NO
TRABALHO



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
EMENTÁRIO	14

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 é ofertado no formato a distância, com conteúdo didático digital, atividades no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), com o suporte dos mediadores e dos docentes das disciplinas. *Este curso possui um dia semanal de presencialidade.* Consulte o polo de apoio para receber mais informações sobre o modelo de oferta do seu Curso.

Embora você tenha autonomia para decidir quando e onde estudar, recomendamos que crie um cronograma de estudos para melhor uso do seu tempo. Você contará com o suporte dos mediadores e dos docentes das disciplinas, viabilizadas por meio do AVA.

O Curso cumpre integralmente ao que é estabelecido na Legislação Nacional vigente, em relação às competências e aos conteúdos obrigatórios estabelecidos para o perfil profissional e quanto ao uso de recursos tecnológicos como viabilizador do processo didático-pedagógico.

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 no 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 no 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 no 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 no 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 no trabalho.

Como objetivo específico do curso:

- I. 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 no 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 no 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 no 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 no 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 no 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:

- I. Implantar, gerenciar e controlar os sistemas de segurança laboral;
- II. Fiscalizar e avaliar condições de trabalho;
- III. Coordenar equipes multidisciplinares em atividades preventivas;
- IV. 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 mediador.

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 locais, 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 mediadores 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 vão desde os livros didáticos, periódicos científicos, revistas, livros de literatura disponíveis 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 mediadores, 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 mediador.

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	SUORTE BÁSICO DE VIDA E PRIMEIROS SOCORROS*	60
6	ANÁLISE DE RISCO E GERENCIAMENTO DE RISCO	60
6	CONSULTORIA EM SEGURANÇA	60
6	GESTÃO EM SEGURANÇA 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

*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.

SAÚDE 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]. Nexso 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

5º 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 SEGURANÇA 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.