UniEVANGÉLICA
UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS
ASSOCIAÇÃO EDUCATIVA EVANGÉLICA

PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO LIVRE (PPCL)

FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Coordenação de Cursos Livres

PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO LIVRE (PPCL)

1. INFORMAÇÕES GERAIS DO CURSO

NOME DO CURSO: **Fundamentos de Segurança do Trabalho - L26016**

OBJETIVO GERAL:

Capacitar o participante a compreender os fundamentos de Segurança do Trabalho, abordando abordagem holística da segurançado trabalho, legislação aplicada à segurança do trabalho, segurança nas organizações, os poluentes no ambiente de trabalho e fatores contemporâneos que moldam o ambiente de trabalho, com foco no desenvolvimento de uma visão introdutória, crítica e aplicada sobre o tema em contextos acadêmicos, profissionais e sociais.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Compreender fundamentos e Princípios da Segurança do Trabalho e sua relação com o tema do curso.
- Identificar conteúdos como abordagem holística da segurançado trabalho, legislação aplicada à segurança do trabalho e segurança nas organizações, considerando suas possibilidades de aplicação.
- Analisar os fundamentos relacionados a fiscalização, Normas e Responsabilidades em Segurança.
- Reconhecer conteúdos como os poluentes no ambiente de trabalho, fatores contemporâneos que moldam o ambiente de trabalho e os riscos ambientais, considerando suas possibilidades de aplicação.
- Relacionar os fundamentos relacionados a riscos Ocupacionais e Prevenção de Acidentes.
- Aplicar conteúdos como origens e conceitos, riscos de acidentes, riscos químicos e riscos físicos e riscos biológicos e riscos ergonômicos, considerando suas possibilidades de aplicação.

PÚBLICO-ALVO E ÁREAS DE ATUAÇÃO:

O curso **Fundamentos de Segurança do Trabalho** é destinado a trabalhadores, gestores, estudantes, técnicos e profissionais interessados em segurança do trabalho, que buscam ampliar sua compreensão sobre segurança do trabalho e prevenção de riscos.

É especialmente indicado para participantes que atuam ou desejam atuar em contextos nos quais os conhecimentos sobre fundamentos e Princípios da Segurança do Trabalho, fiscalização, Normas e Responsabilidades em Segurança e riscos Ocupacionais e Prevenção de Acidentes contribuem para uma prática mais qualificada, crítica e alinhada às demandas acadêmicas, profissionais e sociais contemporâneas.

As áreas de atuação contempladas envolvem espaços educacionais, organizacionais, tecnológicos, sociais, comunitários e profissionais nos quais os conteúdos do curso possam apoiar processos de formação, planejamento, comunicação, tomada de decisão e desenvolvimento de práticas mais consistentes.

CARGA HORÁRIA TOTAL: 8 horas

MODALIDADE (LEI FEDERAL Nº 9.394/1996): EAD

ÁREA(S) DO CONHECIMENTO / CNPQ:

- **Grande Área:** Engenharias - Código 30000009
- **Área:** Engenharia de Produção - Código 30800005
- **Subárea:** Gerência de Produção - Código 30801001
- **Especialidade:** Higiene e Segurança do Trabalho - Código 30801036

METODOLOGIA DE ENSINO:

O curso será desenvolvido na modalidade EAD, por meio de videoaulas gravadas, materiais de apoio, leituras complementares e atividades avaliativas organizadas de forma progressiva ao longo das unidades temáticas. A proposta metodológica busca favorecer a autonomia do participante, permitindo que ele organize seu próprio ritmo de aprendizagem com flexibilidade e clareza.

A metodologia adotada articula fundamentos conceituais, contextualização teórica e aplicação prática. Inicialmente, o participante será conduzido à compreensão dos principais conceitos relacionados a fundamentos e Princípios da Segurança do Trabalho; em seguida, avançará para os demais temas do percurso formativo, como fiscalização, Normas e Responsabilidades em Segurança e Riscos Ocupacionais e Prevenção de Acidentes.

Ao longo do percurso formativo, o participante será estimulado a relacionar os conteúdos estudados com situações reais de sua área de atuação. A verificação da aprendizagem poderá ocorrer por meio de questionários, exercícios de fixação, estudos dirigidos e atividades reflexivas, com foco na compreensão dos conteúdos e em sua aplicação no contexto de segurança do trabalho e prevenção de riscos.

AVALIAÇÃO:

A verificação da aprendizagem dos participantes será realizada por meio de dois critérios complementares: o cumprimento integral da carga horária e o desempenho nos questionários avaliativos aplicados ao longo do curso.

Para a obtenção do certificado de conclusão, o participante deverá assistir à totalidade das videoaulas disponibilizadas na plataforma, comprovando o acompanhamento completo dos conteúdos propostos. Além disso, deverá alcançar média aritmética final igual ou superior a 60,0 pontos, em uma escala de 0 a 100 pontos, calculada a partir dos questionários aplicados progressivamente ao longo das unidades temáticas.

Os questionários abrangerão tanto os aspectos históricos e conceituais quanto os elementos políticos e práticos da inclusão e da diversidade no ensino superior, permitindo ao participante acompanhar sua própria evolução e identificar eventuais lacunas de aprendizagem ao longo do percurso formativo.

CRITÉRIOS PARA CERTIFICAÇÃO:

O certificado de conclusão será emitido ao participante que atender, cumulativamente, aos seguintes critérios:

- Assistir à totalidade das videoaulas disponibilizadas na plataforma, correspondendo a 100% da carga horária do curso; e
- Obter média aritmética final igual ou superior a **60,0 pontos**, em uma escala de 0 a 100 pontos, calculada a partir dos questionários de atividades aplicados ao longo das unidades.

O não cumprimento de qualquer um dos critérios acima implicará na não emissão do certificado, sendo vedada a certificação parcial. O certificado será disponibilizado digitalmente na plataforma de ensino após a confirmação do atendimento a ambos os requisitos.

2. CONTEXTUALIZAÇÃO E IMPACTO

APRESENTAÇÃO E DIFERENCIAIS DO CURSO:

Bem-vindo ao curso **Fundamentos de Segurança do Trabalho**, uma proposta formativa desenvolvida para participantes que desejam compreender, de forma clara e organizada, fundamentos e aplicações relacionados a segurança do trabalho e prevenção de riscos.

O curso apresenta uma trajetória de aprendizagem progressiva, abordando fundamentos e Princípios da Segurança do Trabalho, fiscalização, Normas e Responsabilidades em Segurança e riscos Ocupacionais e Prevenção de Acidentes, sempre com atenção à relação entre os conteúdos teóricos e suas possibilidades de aplicação em contextos acadêmicos, profissionais e sociais.

Um dos principais diferenciais do curso é sua abordagem objetiva e aplicada, que combina fundamentos conceituais, reflexão crítica e conexão com práticas reais. Com organização em modalidade EAD, a formação proporciona flexibilidade ao participante e contribui para o desenvolvimento de ambientes laborais mais seguros, preventivos e alinhados às normas de saúde e segurança.

Por que fazer este curso?

Fazer o curso **Fundamentos de Segurança do Trabalho** é uma oportunidade para aprofundar conhecimentos sobre uma temática relevante para segurança do trabalho e prevenção de riscos. Em um cenário marcado por transformações sociais, tecnológicas, educacionais e profissionais, torna-se fundamental desenvolver competências que permitam interpretar contextos, tomar decisões e atuar de maneira mais qualificada.

O curso contribui para ampliar a capacidade de análise, planejamento e atuação do participante, especialmente em situações que exigem compreensão sobre abordagem holística da segurançado trabalho, legislação aplicada à segurança do trabalho, segurança nas organizações, os poluentes no ambiente de trabalho e fatores contemporâneos que moldam o ambiente de trabalho.

Dessa forma, a formação auxilia no desenvolvimento de uma postura mais crítica, responsável e preparada para lidar com demandas acadêmicas, profissionais e sociais associadas ao tema.

O que você vai aprender:

Ao longo das três unidades temáticas do curso **Fundamentos de Segurança do Trabalho**, você irá compreender fundamentos e Princípios da Segurança do Trabalho, fiscalização, Normas e Responsabilidades em Segurança e riscos Ocupacionais e Prevenção de Acidentes, desenvolvendo uma visão progressiva sobre os principais fundamentos e aplicações do tema.

Você também aprenderá sobre abordagem holística da segurançado trabalho, legislação aplicada à segurança do trabalho, segurança nas organizações, os poluentes no ambiente de trabalho e fatores contemporâneos que moldam o ambiente de trabalho, relacionando esses conteúdos às situações práticas que fazem parte da realidade acadêmica, profissional e social.

Nossos diferenciais:

O curso **Fundamentos de Segurança do Trabalho** se diferencia por oferecer uma formação organizada, objetiva e progressiva, conduzindo o participante dos fundamentos iniciais aos principais aspectos práticos relacionados ao tema.

Entre os diferenciais estão a linguagem acessível, a articulação entre teoria e prática, a seleção de conteúdos diretamente relacionados às necessidades formativas do público-alvo e a possibilidade de estudo em modalidade EAD assíncrona.

A estrutura do curso favorece a autonomia do participante e contribui para o desenvolvimento de conhecimentos aplicáveis em diferentes contextos, fortalecendo sua formação acadêmica, profissional e institucional.

JUSTIFICATIVA:

O curso **Fundamentos de Segurança do Trabalho** justifica-se pela necessidade de ampliar a formação de participantes interessados em compreender temas relevantes para segurança do trabalho e prevenção de riscos. Em um cenário marcado por transformações sociais, tecnológicas, educacionais e profissionais, torna-se fundamental desenvolver conhecimentos que permitam interpretar contextos, tomar decisões e atuar de maneira mais qualificada.

A proposta formativa busca oferecer uma base consistente sobre fundamentos e Princípios da Segurança do Trabalho, fiscalização, Normas e Responsabilidades em Segurança e riscos Ocupacionais e Prevenção de Acidentes, articulando fundamentos conceituais e possibilidades de aplicação prática. Ao abordar conteúdos como abordagem holística da segurançado trabalho, legislação aplicada à segurança do trabalho, segurança nas organizações, os poluentes no ambiente de trabalho e fatores contemporâneos que moldam o ambiente de trabalho, o curso contribui para que o participante desenvolva maior segurança na compreensão e utilização desses conhecimentos.

Além disso, a formação favorece o desenvolvimento de autonomia, pensamento crítico e capacidade de análise, aspectos essenciais para a atuação em diferentes espaços acadêmicos e profissionais. Dessa forma, o curso torna-se relevante por contribuir para uma formação mais atualizada, reflexiva e alinhada às demandas contemporâneas.

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O curso está organizado em 3 Unidades Temáticas (UT), totalizando 8 horas de carga horária, desenvolvidas integralmente na modalidade EAD assíncrona. Cada unidade foi estruturada de forma progressiva, conduzindo o participante desde os fundamentos iniciais de fundamentos de Segurança do Trabalho até a compreensão de suas aplicações, desafios e possibilidades práticas no contexto de segurança do trabalho e prevenção de riscos.

A UT 1 – Fundamentos e Princípios da Segurança do Trabalho introduz o participante aos fundamentos da unidade, abordando abordagem holística da segurança do trabalho, legislação aplicada à segurança do trabalho e segurança nas organizações, contribuindo para uma compreensão mais organizada, crítica e aplicada dos temas trabalhados no curso.

A UT 2 – Fiscalização, Normas e Responsabilidades em Segurança aprofunda os conhecimentos desenvolvidos no percurso formativo, abordando os poluentes no ambiente de trabalho, fatores contemporâneos que moldam o

ambiente de trabalho e os riscos ambientais, contribuindo para uma compreensão mais organizada, crítica e aplicada dos temas trabalhados no curso.

A UT 3 – Riscos Ocupacionais e Prevenção de Acidentes consolida a formação proposta pelo curso, abordando origens e conceitos, riscos de acidentes, riscos químicos e riscos físicos e riscos biológicos e riscos ergonômicos, contribuindo para uma compreensão mais organizada, crítica e aplicada dos temas trabalhados no curso.

A distribuição detalhada dos conteúdos por unidade temática está apresentada na tabela a seguir:

Unidade Temática	Aula / Conteúdo	Carga Horária	Modalidade
UT 1 – Fundamentos e Princípios da Segurança do Trabalho	· Conteúdo 1: Abordagem holística da segurançado trabalho · Conteúdo 2: Legislação aplicada à segurança do trabalho · Conteúdo 3: Segurança nas organizações	2	EAD
UT 2 – Fiscalização, Normas e Responsabilidades em Segurança	· Conteúdo 1: Os poluentes no ambiente de trabalho · Conteúdo 2: Fatores contemporâneos que moldam o ambiente de trabalho · Conteúdo 3: Os riscos ambientais	3	EAD
UT 3 – Riscos Ocupacionais e Prevenção de Acidentes	· Conteúdo 1: Origens e conceitos, riscos de acidentes · Conteúdo 2: Riscos químicos e riscos físicos · Conteúdo 3: Riscos biológicos e riscos ergonômicos	3	EAD

EMENTA DAS UNIDADES TEMÁTICAS:

UT 1 – Fundamentos e Princípios da Segurança do Trabalho

Estudo dos principais fundamentos e Princípios da Segurança do Trabalho. A unidade contempla abordagem holística da segurança do trabalho, legislação aplicada à segurança do trabalho e segurança nas organizações, favorecendo a compreensão conceitual, a análise crítica e a aplicação dos conhecimentos em situações acadêmicas, profissionais e sociais associadas ao tema do curso.

UT 2 – Fiscalização, Normas e Responsabilidades em Segurança

Estudo dos principais fundamentos de fiscalização, Normas e Responsabilidades em Segurança. A unidade contempla os poluentes no ambiente de trabalho, fatores contemporâneos que moldam o ambiente de trabalho e os riscos ambientais, favorecendo a compreensão conceitual, a análise crítica e a aplicação dos conhecimentos em situações acadêmicas, profissionais e sociais associadas ao tema do curso.

UT 3 – Riscos Ocupacionais e Prevenção de Acidentes

Estudo dos principais fundamentos de riscos Ocupacionais e Prevenção de Acidentes. A unidade contempla origens e conceitos, riscos de acidentes, riscos químicos e riscos físicos e riscos biológicos e riscos ergonômicos, favorecendo a compreensão conceitual, a análise crítica e a aplicação dos conhecimentos em situações acadêmicas, profissionais e sociais associadas ao tema do curso.

4. REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho. Brasília: MTE, 2024.

SALIBA, Tuffi Messias. Curso básico de segurança e higiene ocupacional. São Paulo: LTr, 2018.

BARBOSA FILHO, Antônio Nunes. Segurança do trabalho e gestão ambiental. São Paulo: Atlas, 2011.

ZOCCHIO, Álvaro. Prática da prevenção de acidentes. São Paulo: Atlas, 2002.

GONÇALVES, Edwar Abreu. Manual de segurança e saúde no trabalho. São Paulo: LTr, 2017.

Wosney Ramos de Souza
Coordenação de Cursos Livres | UniEVANGÉLICA