



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 segurança do 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 segurança do 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: 9 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 segurança do 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 segurança do 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 segurança do 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 9 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 segurança do trabalho · Conteúdo 2: Legislação aplicada à segurança do trabalho · Conteúdo 3: Segurança nas organizações	3	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