



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Técnica e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Passos
Rua da Penha, 290 - Penha II - Fone: (35) 3526-4856 - 37903-070 – Passos/MG

PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO (FIC)

Conceitos de Segurança do Trabalho.



Campus Passos
2023

1 – Dados da Instituição

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais – Campus Passos

| | |
|--|---|
| CNPJ | 10.648.539/0007-09 |
| Razão Social | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais/ Campus Passos |
| Endereço | Rua da Penha, 290 – Penha II |
| Cidade/UF/CEP | Passos/MG – CEP: 37903-070 |
| Responsável pelo curso e e-mail de contato | João Carlos de Oliveira joaocarlos.oliveira@ifsuldeminas.edu.br |
| Coordenação | João Carlos de Oliveira |
| Site da Instituição | www.ifsuldeminas.edu.br/passos |

2 – Dados gerais do curso

| | |
|---|--|
| Nome do curso | Conceitos de Segurança do Trabalho. |
| Eixo básico | Segurança do Trabalho. |
| Características do curso | () Formação Inicial (<i>exigência mínima de carga horária com 160 horas</i>) (X) Formação Continuada (<i>exigência mínima de carga horária com 20 horas</i>) () PROEJA Ensino Fundamental () PROEJA Ensino Médio |
| Atende comunidade em situação de risco? | SIM () (X) NÃO |
| Número de vagas por turma | 20 (20 vagas por turma/curso – 2 turmas total) |
| Frequência da oferta | Conforme a demanda |
| Carga horária total | 40h |
| Periodicidade das aulas presenciais | Curso EAD. |
| Data de Início e Término do Curso | 11/09/2023 a 20/12/2023 |
| Turno e horário das aulas | A combinar com os alunos. |
| Local das aulas | Curso EAD. |

3 – Justificativa

O curso procura oferecer aos participantes noções sobre Segurança do Trabalho para que estes adquiram um olhar diferenciado dentro do ambiente de trabalho, capacitando-os para analisar as condições do local de trabalho e identificar possíveis situações de risco de acidentes, propor medidas de prevenção e controle destes riscos, e estimular a promoção da qualidade de vida no trabalho por meio da preservação da saúde dos trabalhadores, da segurança nos processos de fabricação e da preservação do meio ambiente.

4 – Objetivos do curso

- a) - Dominar os conceitos fundamentais da Engenharia de Segurança do Trabalho;
- b) - Identificar os riscos potenciais visando a melhoria das condições de segurança no ambiente de trabalho, reduzindo os índices de acidentes do trabalho;
- c) - Dominar o conhecimento da identificação dos riscos e dos agentes causadores de acidentes.

5 – Público alvo

Para o público interno e externo à instituição.

6 – Perfil profissional e áreas de atuação

Alunos do ensino médio ou do ensino superior e outros profissionais que busquem adquirir conhecimentos na área de Segurança do Trabalho.

7 – Pré-requisito e mecanismo de acesso ao curso

- a) Ter no mínimo 16 (dezesesseis) anos de idade completos;
- b) Possuir Cadastro de Pessoa Física (CPF);
- c) Atender a todos os demais requisitos estipulados no edital de seleção de alunos para o curso;
- d) Realizar a matrícula no curso de acordo com as regras do edital.

8 – Matriz curricular

| DISCIPLINA | CARGA HORÁRIA |
|------------------------------------|---------------|
| Conceitos de Segurança do Trabalho | 40h |

9 – Componentes curriculares

Disciplina: Conceitos de Segurança do Trabalho.

Ementa: Definições básicas e legislação sobre Segurança no Trabalho. Estatística dos acidentes. Causas e custos dos acidentes. Aspectos sociais e econômicos dos acidentes. Riscos ambientais e as Normas Regulamentadoras. CIPA, SEESMT. Fundamentos da higiene do trabalho. Agentes físicos, químicos e biológicos. Equipamentos de proteção individual (EPIs) e Equipamentos de proteção coletiva (EPCs). Mapa de Riscos. Noções sobre prevenção e combates de incêndios. Ergonomia na prevenção de acidentes. As cores na engenharia de segurança. Noções de Primeiros socorros.

Componentes Curriculares:

- Definições básicas e legislação sobre Segurança no Trabalho;
- Estatística dos acidentes;
- Causas e custos dos acidentes;
- Aspectos sociais e econômicos dos acidentes.

- Riscos ambientais e as Normas Regulamentadoras. CIPA, SEESMT.
- Fundamentos da higiene do trabalho.
- Agentes físicos, químicos e biológicos.
- Equipamentos de proteção individual (EPIs) e Equipamentos de proteção coletiva (EPCs).
- Noções sobre prevenção e combates de incêndios.
- As cores na engenharia de segurança.
- Noções de Primeiros socorros.

Bibliografia Básica

PEIXOTO, Neverton, H. Segurança do Trabalho. Volume único. 3ª Ed. Santa Maria: Universidade Federal de Santa Maria, 2010.

BARSANO, Paulo R., BARBOSA, Rildo P. Segurança do Trabalho – guia prático e didático. 2º ed. São Paulo: Editora Érica, 2018.

MIGUEL, Alberto R. S. Higiene e Segurança do Trabalho. Ed. Porto, 13ª edição, 2012.

Bibliografia Complementar:

Kroemer, K.H.E, Grandjan. Manual de Ergonomia - Adaptando o trabalho ao homem. 5º ed. Porto Alegre: Editora Bookman, 2005/reimpressão 2008.

JÚNIOR, Cosmo P. M. Dia a dia da prevenção. 1ª edição, São Paulo: Martinari Editora, 2017.

FONSECA, Ariadne S., SARTORI, Marcelo R. A. Manual de Segurança do Trabalho. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

JORGE NETO, F.F. Curso de Direito do Trabalho. São Paulo, Atlas, 2011.

SALIBA, Tuffi Messias; SALIBA, Sofia C. Reis. Legislação de segurança, acidente do trabalho e saúde do trabalhador. São Paulo: LTr, 2002.

10 – Avaliação do processo de ensino e aprendizagem

A avaliação será realizada por atividades e questionários que serão disponibilizados no decorrer da realização do curso.

O discente para conseguir terminar com êxito o curso e ser certificado terá que obter 60% de aproveitamento e 75% de frequência em cada componente do curso.

11 – Quadro dos docentes envolvidos com o curso

Professor que ministrará as aulas:
Professor Dr. João Carlos de Oliveira

12 – Bibliografia

LEI N° 9.394, DE 20 DE DEZEMBRO DE 1996. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/19394.htm> Acesso em: 25 mar. 2015.

Resolução 69/2020: Normatização dos Cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC) do IFSULDEMINAS. Acesso em outubro de 2021 na URL: https://www.muz.ifsuldeminas.edu.br/images/2021/03/PDF/Resolucao_69.2020_Normatizacao_dos_cursos_FIC.pdf

13 – Dados gerais do curso

Requisitos:

- Disponibilidade uma vez por semana para encontro semanal online.

Informações adicionais: Serão ofertadas duas turmas de 20 alunos cada turma.