



**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	40 (20 vagas por turma/curso – 2 turmas total)
Frequência da oferta	Conforme a demanda
Carga horária total	20h
Periodicidade das aulas presenciais	Uma vez por semana
Data de Início e Término do Curso	08/05/2023 a 14/07/2023
Turno e horário das aulas	Vespertino
Local das aulas	Salas do Bloco D

### 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 cursando o 3º ano 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
Introdução à Segurança no Trabalho.	20h

#### 9 – Componentes curriculares

##### **Disciplina: Introdução à Segurança no 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 Nº 9.394, DE 20 DE DEZEMBRO DE 1996.** Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/19394.htm](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](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 durante a tarde para o encontro semanal.

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