

**PÓS**  
**GRADUAÇÃO**

# Engenharia de Segurança do Trabalho

**CURSO HÍBRIDO**

---

**CURSO CADASTRADO**



**REGISTRO Nº 52200896674**

---

 **CENTRO  
UNIVERSITÁRIO**  
**UNICESUSC**

**pense  
além**

# Engenharia de Segurança do Trabalho

**Carga Horária:** 600 h/a

**Duração do curso:** 18 meses

**Horário:** Sexta-feira: 19h às 23h  
Sábado: 9h às 13h

## **TCC Obrigatório:**

O TCC neste curso é uma disciplina obrigatória. Aos egressos do curso, o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA-SC, após o registro nesse Conselho, concederá o título profissional e as atribuições pertinentes.

# Sobre o curso

## **Apresentação**

A Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho visa o preenchimento de uma lacuna na formação do aluno de graduação, associando a prática e a teoria no desenvolvimento de profissionais que dominem e estejam capacitados para aplicar de forma adequada e segura, os seus conhecimentos para exercer a função de Engenheiro(a) em Segurança do Trabalho atendendo o que preconiza a NR 4 (Norma Regulamentadora 4) na formação do SESMT (Serviço Especializado em Engenharia e Medicina do Trabalho).

## **Objetivo Principal**

Capacitar profissionais para exercer a função de Engenheiro(a) em Segurança do Trabalho atendendo o que preconiza a NR 4 (Norma Regulamentadora 4) na formação do SESMT (Serviço Especializado em Engenharia e Medicina do Trabalho).

## **Enfoque**

Estimular a promoção da qualidade de vida no trabalho, por meio da preservação da saúde dos trabalhadores e da segurança nos processos, ambientes de trabalho e meio ambiente.

# Coordenação



**Prof. Dr. Oscar  
Ciro Lopez**

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (1983) e doutorado sanduíche em Engenharia de Produção pela Universidade Federal de Santa Catarina e Virginia Polytech Institute and State University (1995). Foi coordenador dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia de Produção e Logística da Universidade do Sul de Santa Catarina. Tem experiência na área de Engenharia Civil e Engenharia de Produção com ênfase em otimização e gerenciamento de projetos e gestão da produção, atuando principalmente nos seguintes temas: educação a distância, inteligência artificial, construção civil e informática na educação.

**A quem se destina  
esse curso?**



**Profissionais graduados  
em Engenharia e/ou  
Arquitetura.**

# O que você vai aprender?



Introdução à Engenharia  
de Segurança do Trabalho  
20h



Proteção e Controle de Riscos  
em Máquinas, Equipamentos  
e Instalações  
80h



Higiene do Trabalho  
140h



Proteção do Meio Ambiente  
45h



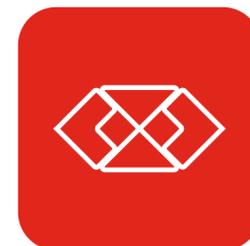
Proteção contra Incêndios  
e Explosões  
60h



Gerência de Riscos  
60h



Psicologia Aplicada à Engenharia  
de Segurança do Trabalho  
15h



Administração Aplicada à  
Engenharia de Segurança  
30h

# O que você vai aprender?



O Ambiente e as Doenças  
do Trabalho  
50h



Ergonomia  
30h



Legislação e Normas Técnicas  
20h



Laudos e Perícias  
20h



Trabalho em Altura  
15h



Trabalho de Conclusão de Curso - TCC  
15h

**600**

**horas totais**

# Docentes\*

Dra. Deborah Riegenbach

Dra. Heloisa Regina Turatti Silva

Dra. Ines Alessandra Xavier Lima

Dra. Lizandra Garcia Lupi Vergara

Dra. Sybele Maria Segala da Cruz

Dr. Fábio Fiates

Dr. Luciano Dutra

Dr. Oscar Ciro Lopez

Me. Anderson Rodrigo Miranda

Me. Gabriel Zapellini Nunes

Me. José Humberto Dias de Toledo

Me. Paulo May

Esp. Luiz Felipe

Esp. Walter Luiz Kunzel

\* Docentes sujeitos à alteração

 CENTRO  
UNIVERSITÁRIO  
**UNICESUSC**

**pense  
além**

[cesusc.edu.br](http://cesusc.edu.br) | 98482-4196 | [comercial@cesusc.edu.br](mailto:comercial@cesusc.edu.br)