

Segurança do Trabalho

Tecnólogo

Sobre o curso

O tecnólogo em Segurança no Trabalho planeja, implanta, gerencia e controla os sistemas de segurança laboral. Compõe equipes multidisciplinares em instituições, como membro do sistema de saúde e segurança no trabalho. Desempenha atividades de vistoria, perícia, avaliação e emissão de pareceres sobre a qualidade dos diversos processos e condições de trabalho, bem como, pesquisa e aplicação tecnológica. Sua atuação visa à qualidade de vida dos trabalhadores e do meio ambiente, por meio da promoção da saúde, prevenção de acidentes, doenças do trabalho e acidentes industriais com impacto sobre os ecossistemas.

Este curso inclui:

- Quantidade de competências: 36
- Quantidade de horas: 2592
- Duração do curso: 6 semestres
- Acesso aos laboratórios específicos

Conheça seu Coordenador:



Fabrício Machado Silva

Graduação em Engenharia Civil pela Universidade Norte do Paraná, UNOPAR, Brasil.

Graduação em Tecnologia em Construção de Edifícios pelo Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Tocantins, IFTO, Brasil.

Graduação em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil.

Mestrado em Agroenergia pela Universidade Federal do Tocantins, UFT, Brasil.

Doutorado em Tecnologia Ambiental pela Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP, Brasil.

Matriz Curricular

PRIMEIRO SEMESTRE	
DISCIPLINAS	HORAS
INTRODUÇÃO A SEGURANÇA DO TRABALHO	72 h
BIOLOGIA APLICADA	72 h
METODOLOGIA CIENTÍFICA	72 h
FILOSOFIA E ÉTICA PROFISSIONAL	36 h
SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA	36h
COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	72 h
TOTAL	360 h
SEGUNDO SEMESTRE	
DISCIPLINAS	HORAS
PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL	72 h
EMPREENDEDORISMO	72 h
MEDICINA DO TRABALHO	72 h
QUÍMICA APLICADA	72 h

MATEMÁTICA APLICADA	72 h
TOTAL	360 h
TERCEIRO SEMESTRE	
DISCIPLINAS	HORAS
GESTÃO DE RISCOS AMBIENTAIS	72 h
LEGISLAÇÃO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA EM SEGURANÇA DO TRABALHO	72 h
FÍSICA APLICADA	72 h
PRIMEIROS SOCORROS	72 h
ESTATÍSTICA E MÉTODOS QUANTITATIVOS	72 h
TOTAL	360 h
QUARTO SEMESTRE	
DISCIPLINAS	HORAS
DESENHO TÉCNICO	72 h
LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS -I	72 h
GESTÃO DA QUALIDADE	72 h
RECURSOS NATURAIS, TECNOLOGIAS E CONTROLE AMBIENTAL	72 h
ERGONOMIA EM SEGURANÇA DO TRABALHO	72 h
TOTAL	360 h
QUINTO SEMESTRE	
DISCIPLINAS	HORAS
PROJETO GRÁFICO	72 h
LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS- II	72 h
ATIVIDADES AGROFLORESTAIS	72 h
GESTÃO AMBIENTAL	72 h
SEGURANÇA DO TRABALHO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	72 h
TOTAL	360 h
SEXTO SEMESTRE	
DISCIPLINAS	HORAS
PROTEÇÃO AO PÂNICO E COMBATE A INCÊNDIOS	72 h
EDUCAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM SEGURANÇA DO TRABALHO.	72 h
TOXICOLOGIA OCUPACIONAL	72 h
HIGIENE DO TRABALHO	72 h
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	72 h
TOTAL	360 h
SÉTIMO SEMESTRE	
DISCIPLINAS	HORAS
SEGURANÇA HOSPITALAR	72 h
PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS	72 h
SEGURANÇA DO TRABALHO EM PARQUES INDUSTRIAIS	72 h
ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO E AMBIENTE DO TRABALHO	72 h
AUDITORIA, LAUDO E PERICIA.	72 h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	72 h
TOTAL	432 h

