

Tecnologia em Segurança do Trabalho

1º PERÍODO

ESTATÍSTICA APLICADA

Elaborar a árvore de decisão dos indicadores de uma empresa.

#estatisticaaplicada

FUNDAMENTOS DE QUÍMICA

Aplicar ferramentas da Química na solução de problemas de Segurança do Trabalho e Meio Ambiente

#quimica

ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Analisar um painel de controle dos indicadores de desempenho

#gestaodainformacao

2º PERÍODO

FUNDAMENTOS FÍSICA

Desenvolver material acadêmico científico, com conceitos físicos, para soluções de Segurança do Trabalho

#fisica

PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E EXPLOSÕES

Desenvolver procedimento operacional de emergência relativas à proteção contra incêndios e explosivos

#protecaocontraincendios

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Elaborar projeto de gerenciamento de resíduos sólidos para um determinado município.

#gerenciamentoderesiduos

3º PERÍODO

FUNDAMENTOS DE DIREITO

Emitir laudo e parecer técnico baseado em legislação e fundamentos de direito

#direito

SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADA

Implantar e controlar sistemas de segurança laboral.

#gestaointegrada

DOENÇAS OCUPACIONAIS

Fiscalizar e avaliar condições de trabalho, baseado em relatórios e dados de doenças ocupacionais

#doencasocupacionais

3º PERÍODO

HIGIENE OCUPACIONAL

Coordenar equipes multidisciplinares, atuando com ações preventivas, uso de equipamentos de proteção e medida

#higieneocupacional

BIOMECÂNICA DO TRABALHO E ERGONOMIA

Gerenciar e controlar o ambiente de trabalho através da fisiologia do trabalho, garantindo conformidade com a legislação.

#biomecanicaeergonomia

LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS

Vistoriar e fiscalizar as condições de trabalho e do meio ambiente

#leiseambientais

5º PERÍODO

GERENCIAMENTO DE RISCOS

Desenvolver programa de prevenção de riscos ambientais - PPRA.

#gerenciamentoderiscos

TOXICOLOGIA E BIOSSEGURANÇA

Desenvolver Programas de Monitoramento Ambiental.

#toxicologiaebiosseguranca

SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Desenvolver relatórios de segurança previstas na NR 18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção).

#segurancanaconstrucaocivil

6º PERÍODO

PSICOLOGIA NAS ORGANIZAÇÕES

Fazer um diagnóstico do clima organizacional e dos processos de gestão organizacional

#psicologiasorganizacoes

GESTÃO SOCIOAMBIENTAL

Desenvolver projeto de gestão socioambiental a partir de conhecimentos de sustentabilidade e responsabilidade social.

#gestaosocioambiental

AUDITORIA E PERÍCIA

Vistoriar, realizar perícia, avaliar condições de trabalho e do meio ambiente

#auditoriaepericia