

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: HIGIENE E SEGURANÇA INDUSTRIAIS I

Código: TEP00163

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h

Estagio: 0h

Teorica: 54h

Pratica: 6h

Período de vigência: 1º período de 2017 até a presente data.

### Conteúdo Programático:

- 1) PRINCIPAIS CONCEITOS: RISCO, ACIDENTE, SAÚDE E DOENÇA.
- 2) ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO E GERENCIAMENTO DE RISCOS:
  - IDENTIFICAÇÃO E MAPEAMENTO DE RISCOS;
  - NÍVEIS DA AÇÃO PREVENTIVA;
  - DIFERENTES FASES DA PREVENÇÃO;
  - PONTOS FUNDAMENTAIS A SEREM CONSIDERADOS NA GESTÃO DE SST;
  - A GESTÃO INTEGRADA EM SST.
- 3) ANÁLISE DE RISCOS E DE ACIDENTES:
  - TRAJETÓRIA RECENTE DAS PRINCIPAIS CONCEPÇÕES DE ACIDENTES DO TRABALHO;
  - A INVESTIGAÇÃO DOS ACIDENTES DE TRABALHO E O MÉTODO DA ÁRVORE DE CAUSAS;
  - CRITÉRIOS PARA ADOÇÃO DE MEDIDAS DE PREVENÇÃO.
- 4) ESTUDOS DE CASOS EM SETORES DIVERSOS: BASEADOS EM DOSSIÊS DE SITUAÇÕES REAIS DE TRABALHO.
- 5) AULAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO.

### Ementa:

IMPORTÂNCIA DA HIGIENE E ENGENHARIA DE SEGURANÇA NO TRABALHO. PRINCIPAIS MÉTODOS E MEIOS DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES UTILIZADOS NA INDÚSTRIA EM GERAL.

### Bibliografia Básica:

1. MATTOS, U., MÁSCULO, F. HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER/ABEPRO, 2011.
2. LLORY, M., MONTMAYEUL, R. O ACIDENTE E A ORGANIZAÇÃO. BELO HORIZONTE: FABREFACTUM, 2014.
3. DANIELLOU, F., SIMARD, M. E BOISSIÈRES, I. (2010). FATORES HUMANOS E ORGANIZACIONAIS DA SEGURANÇA INDUSTRIAL: UM ESTADO DA ARTE. NÚMERO 2013-07 DOS CADERNOS DA SEGURANÇA INDUSTRIAL, ICSI, TOULOUSE, FRANÇA (ISSN 2100-3874).

### Bibliografia Complementar:

1. NORMAS REGULAMENTADORAS (NRS) DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO. IN: MANUAIS DE LEGISLAÇÃO ATLAS. SÃO PAULO: ATLAS, 2016.
2. AMALBERTI, R. GESTÃO DA SEGURANÇA: TEORIAS E PRÁTICAS SOBRE AS DECISÕES E SOLUÇÕES DE COMPROMISSO NECESSÁRIAS. BOTUCATU: FMB-UNESP, 2016.
3. MENDES, R. PATOLOGIA DO TRABALHO. SÃO PAULO: ATHENEU, 2013.
4. KLETZ, T. O QUE HOUE DE ERRADO? CASOS DE DESASTRES EM PLANTAS DE PROCESSO E COMO ELES PODERIAM TER SIDO EVITADOS. RIO DE JANEIRO: INTERCIÊNCIA, 2013.
5. FIGUEIREDO, M. A FACE OCULTA DO OURO NEGRO: TRABALHO, SAÚDE E SEGURANÇA NA INDÚSTRIA PETROLÍFERA OFFSHORE DA BACIA DE CAMPOS. NITERÓI: EDITORA DA UFF, 2016.

## Relatório de Conteúdo Programático