

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DO TRABALHO Código: TEP00005

Característica: CO - Comum Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h Teórica: 48h Prática: 12h

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

### Conteúdo Programático:

- 1.O CONCEITO HISTÓRICO SOCIAL DE TRABALHO NAS DIFERENTES SOCIEDADES.
- 2.NOÇÕES DE SAÚDE E PRODUTIVIDADE NO TRABALHO E DAS DISCIPLINAS DO CONHECIMENTO QUE ESTUDAM TRABALHO.
- 3.CONCEITOS BÁSICOS EM SEGURANÇA NO TRABALHO, SAÚDE OCUPACIONAL E SAÚDE DO TRABALHADOR.
- 4.NOÇÕES DE RISCOS E LEGISLAÇÃO DE SST.
- 5.FUNDAMENTOS DE FISIOLOGIA DO TRABALHO, ANTROPOMETRIA E BIOMECÂNICA.
- 6.CONTEXTUALIZAÇÃO INTRODUTÓRIA AOS DIFERENTES MODELOS DE ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO E SISTEMAS DE PRODUÇÃO NOS PERÍODOS HISTÓRICOS E NA SOCIEDADE CAPITALISTA.
- 7.AULAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO.

### Ementa:

O CONCEITO HISTÓRICO SOCIAL DE TRABALHO NAS DIFERENTES SOCIEDADES. NOÇÕES DE SAÚDE E PRODUTIVIDADE NO TRABALHO E DAS DISCIPLINAS DO CONHECIMENTO QUE ESTUDAM TRABALHO. CONCEITOS BÁSICOS EM SEGURANÇA NO TRABALHO, SAÚDE OCUPACIONAL E SAÚDE DO TRABALHADOR. NOÇÕES DE RISCOS E LEGISLAÇÃO DE SST. FUNDAMENTOS DE FISIOLOGIA DO TRABALHO, ANTROPOMETRIA E BIOMECÂNICA. CONTEXTUALIZAÇÃO INTRODUTÓRIA AOS DIFERENTES MODELOS DE ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO E SISTEMAS DE PRODUÇÃO NOS PERÍODOS HISTÓRICOS E NA SOCIEDADE CAPITALISTA.

### Bibliografia Básica:

1. IIDA, ITIRO. ERGONOMIA: PROJETO E PRODUÇÃO. SÃO PAULO: EDGAR BLÜCHER, 2005.
2. ITIRO IIDA, LIA BUARQUE DE MACEDO GUIMARÃES. ERGONOMIA: PROJETO E PRODUÇÃO. 3 ED. SÃO PAULO: EDGAR BLÜCHER, 2016.
3. WEERDMEESTER, BERNARD E DUL, JAN. ERGONOMIA PRÁTICA. 3 ED. SÃO PAULO: EDGAR BLÜCHER, 2012.

### Bibliografia Complementar:

1. WISNER, ALAIN. A INTELIGÊNCIA NO TRABALHO. SÃO PAULO: FUNDACENTRO, 1994.
2. FALZON, PIERRE (ORG). ERGONOMIA CONSTRUTIVA. SÃO PAULO: EDGAR BLÜCHER, 2007.
3. FALZON, PIERRE. ERGONOMIA. SÃO PAULO: EDGAR BLÜCHER, 2007.
4. GUÉRIN, F.; A. KERGUELEN, A. LAVILLE, F. DANIELLOU, J. DURAFFOURG. COMPREENDER O TRABALHO PARA TRANSFORMÁ-LO. SÃO PAULO: EDGAR BLÜCHER, 2001.
5. SZNELWAR, LAERTE IDAL. QUANDO TRABALHAR É SER PROTAGONISTA E O PROTAGONISMO DO TRABALHO. SÃO PAULO: EDGAR BLÜCHER, 2015. (EBOOK).

## Relatório de Conteúdo Programático