



ESTADO DE MATO GROSSO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
CAMPUS DE BARRA DO BUGRES
CURSO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso
- PROEG | Pró-reitoria de Ensino de Graduação -

FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Total de Créditos: 4

Ementa

Características dos processos de trabalho e seu potencial de risco, análise de riscos, formas de prevenção e legislação; CIPA – conceitos; Vulnerabilidade de pessoas e instalações; Características dos programas de prevenção e mapa de riscos; Características técnicas de equipamentos de proteção coletiva e individual; Ergonomia – conceito e relação com a saúde do trabalhador e legislação; Fundamentos e técnicas de Ergonomia; Análise de posto de trabalho.

Bibliografia Básica

DUL, J. WEERDMEESTER, B. Ergonomia Prática. Editora Edgard Blücher Ltda., São Paulo, 2001.
LIDA, I. Ergonomia: Projeto e Produção. Editora Edgard Blücher Ltda., São Paulo, 2002.
MINISTÉRIO DO TRABALHO. Normas Regulamentadoras de Saúde e Segurança do Trabalho. Editora Atlas.