



SOBRE

**CAMPUS + ABEPRO**  
Especialização em Ergonomia

# ERGONOMIA: TRABALHO ADEQUADO E EFICIENTE

**Francisco Soares Mascuro, PhD.**  
**Mario Cesar Vidal, Dr. Ing.**

(organizadores)

Antonio Galberto Filho

Bernardo Bastos da Fonseca

Daniel Braso Antunes de Almeida Moura

Daniella Alessandra Cassiani

Eduardo Gomes Pimenta

Elaine da Silva Melo

José Mario Bevilhava Cavêdo

José Otávio Gomes

José Roberto Eduardo Marra

Lia Baqueiro do Mercado Guimarães

Luiz Antonio Tomaz

Marcelle Silva E Santos

Marcelle Fernandes Rezende

Maria Christine Werba Saldanha

Maria de Lourdes Barreto Gomes

Maria Victoria Cabrera Aguilera

Maria Fernanda Poldfeldt

Michel Silveira

Hilton Luiz Marreque

Paulo Antonio Barros Biviera

Paulo José Bilessi

Paulo Sérgio Soares da Silva

Paulo Victor Rodrigues de Carvalho

Raphael Padua de Rocha

Renato José Barfanti

Ricardo José Mendes de Carvalho

## Ergonomia

Ergonomia é a ciência que estuda e transforma a realidade do trabalho das pessoas buscando ganhos de produtividade através de sua componente principal, o conforto humano; Esta obra, integrante da série Campus/ABEPRO, é um marco dessa disciplina no Brasil; Os organizadores reuniram contribuições de 27 autores das mais relevantes instituições de ensino e pesquisa no Brasil para tratar do tema com o enfoque da Engenharia de Produção; O conteúdo é dividido em seis partes; A princípio temos uma Apresentação incluindo histórico do estudo da Ergonomia e contextualização através de exemplos do dia-a-dia; A segunda parte é Ergonomia na Empresa que cobre os pontos de maior demanda da indústria, ou seja, conformidade legal, economia e certificação; Já na parte três são apresentadas as diversas áreas que compõe as Bases Científicas da Ergonomia - Cognição, fisiologia do trabalho, biomecânica e organização do trabalho; Como decorrência natural, a parte quatro trata das Bases Metodológicas; A parte cinco trata do Projeto Ergonômico que define a ergonomia como disciplina da Engenharia de Produção relevante para os projetos de unidades produtivas e postos de trabalho; A última parte trata das Aplicações; É apresentado um vasto panorama de estudos de caso da Ergonomia acompanhados de discussões e orientações práticas dos autores; Esta obra é, por sua abrangência e representatividade dos autores, a mais completa referência sobre o tema no Brasil;

[Clique aqui para obter este livro](#)