

# CONTROLE DE RISCOS

Prevenção de Acidentes  
no Ambiente Ocupacional

 **Érico** | **Saraiva**



# Resumo de Controle de Riscos. Prevenção de Acidentes no Ambiente Ocupacional

De maneira simples e didática, o livro aborda controle de riscos e suas tecnologias, como histórico da segurança e da medicina do trabalho, além da saúde ocupacional; conceitos de risco e perigo; olhar prevencionista e a teoria da magnitude dos riscos.

Apresenta a tecnologia de controle e prevenção dos principais riscos ocupacionais: químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes. Comenta processos industriais, bem como rotulagem, transporte, armazenagem e manuseio de materiais, sinalização de segurança e uso de cores para identificar riscos.

Traz fundamentos que norteiam a segurança do trabalho nas instalações e nos serviços em eletricidade, considerando a Norma Regulamentadora 10 (NR-10): equipamentos e dispositivos elétricos, instalações elétricas provisórias, riscos de eletricidade, equipamentos de proteção coletiva e individual.

Por fim, aborda classes de incêndio e métodos para sua extinção, controle de incêndios e explosões, sistemas de alarme e as diversas medidas de segurança. Pode ser usado nos cursos técnicos em Aeroportuário, Edificações, Geologia, Hidrologia, Mineração, Qualidade, Reciclagem, Segurança no Trabalho, Sistemas a Gás entre outros.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)