

SUMÁRIO



LEGISLAÇÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO	7
Conceito legal de acidente do trabalho (Lei 8.213/91)	7
Conceito prevencionista	8
Hierarquia legal	8
Interfaces da NR-33 com as demais normas	10
Responsabilidades previdenciárias, civis e criminais	14
HISTÓRICO E DEFINIÇÕES DA NR-33	17
Histórico	17
Definições de espaço confinado segundo normas	18
RISCOS E PERIGOS NOS PROCESSOS LABORAIS EM ESPAÇOS CONFINADOS	21
Risco	21
Perigo	22
Análise Preliminar de Riscos (APR)	22
Medidas de controle/ações	23
Permissão de Entrada e Trabalho (PET)	23
RECONHECIMENTO, AVALIAÇÃO E CONTROLE DE RISCOS OCUPACIONAIS	29
Agentes causadores de riscos	29
EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS EM ESPAÇOS CONFINADOS	45
Equipamento de Proteção Coletiva (EPC)	45
Equipamento de Proteção Individual (EPI)	63
PRÁTICA SEGURA EM ESPAÇOS CONFINADOS	71
<i>Checklist</i> da atividade	72

Avaliações prévias	73
Sistemas de controle atmosférico	74
Técnicas de medição de gases em espaços confinados	76
Calibração de instrumentos de controle de riscos	77
Equipamentos elétricos em espaços confinados	78
Comunicação, controle e vigilância	78
Condições de saúde	79
Cumprimento das atribuições dos profissionais da área	79
NOÇÕES DE RESGATE E PRIMEIROS SOCORROS	82
Conduitas em casos de emergência	84
REFERÊNCIAS	89