

ÍNDICE

1. Métodos de referência das canalizações eléctricas	07
1.1. Índice figurativo dos métodos de referência	08
2. Correntes admissíveis nas canalizações (RTIEBT)	14
2.1. Factores de correcção	33
3. Protecções	39
3.1. Correntes estipuladas dos fusíveis gG	39
3.2. Correntes estipuladas dos disjuntores tipo doméstico	39
4 Potência a considerar para o dimensionamento	40
5 Instalações colectivas	41
5.1 Factores de simultaneidade	41
5.2 Quadros de colunas	41
5.3 Caixas de colunas	42
5.4 Tubos e condutas para colunas	43
5.5 Ductos para colunas	44
5.6 Portinholas	44
5.7 Tabelas práticas para colunas e entradas	45
6. Instalações de utilização para habitação	47
6.1. Protecção de circuitos e protecção de pessoas	47
6.2. Adequação da protecção por DDR à resistência de terra	47

ÍNDICE

48	7. Influências externas nas instalações eléctricas
49	7.1. Exemplos práticos
61	8. Arranque de motores
63	9. Estabelecimentos recebendo público, ERP
63	9.1. Categoria dos estabelecimentos recebendo público
63	9.2. Determinação da lotação
67	9.3. Iluminação
67	9.4. Alimentação dos serviços de segurança
68	9.5. Fontes de alimentação dos serviços de segurança
69	9.6. Fontes de alimentação em função das categorias dos ERP
70	10. Regras aplicáveis aos locais de uso médico
70	10.1. Medidas de protecção contra choques eléctricos
71	10.2. Aplicação das medidas de protecção aos locais de uso médico
72	11. Verificação das instalações
73	12. Simbologia
75	Bibliografia utilizada