

Sumário

Introdução	9
1. Leitura e interpretação de medidas da planta baixa	11
Leitura inicial de uma planta baixa	12
Medidas lineares e de áreas	21
Conversão de unidades entre o SI e o Sistema Inglês	26
Ferramentas e instrumentos de medidas	30
Escala	35
2. Leitura e interpretação das instalações elétricas	45
Símbolos e recursos gráficos	45
Diagrama unifilar e multifilar	50
Componentes de instalações elétricas	52
Instalações elétricas em planta baixa residencial	58
3. Desenho técnico	67
Perspectivas	68
Vistas	69
Cortes	71
Referências	76
Anexos	77
Minicurrículos dos autores	94