

Corte e Protecção

Concepção de um quadro eléctrico para a habitação

CURSO REF. M.14.022.11

Objectivos pedagógicos :

No final do curso os participantes deverão saber:

- Compreender e aplicar as técnicas necessárias para a concepção de quadros eléctricos, segundo as novas exigências das RTIEBT;
- Dimensionar e montar um quadro eléctrico;
- Substituir um quadro eléctrico antigo por um novo;
- Fazer uma extensão de um quadro eléctrico;
- Verificar o bom funcionamento de um quadro eléctrico.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Enquadramento normativo e regulamentar
 - Segurança de Pessoas e Bens
 - Identificação dos principais perigos da electricidade;
 - Medidas de protecção;
 - Soluções produto.
 - Potência contratada
 - Escalão, monofásica / trifásica, tarifas.
 - Dimensionamento de um quadro eléctrico
 - Regras base;
 - Escolha dos materiais.
 - Substituição de um quadro
 - Cuidados a ter;
 - Enriquecimento da função segurança e conforto (DST, interruptores horários,...).
 - Extensão de um quadro
 - Possibilidades e limitações;
 - Análise de situações tipo
 - Apresentação software XL-Pro²
- ### TRABALHOS PRÁTICOS
- Concepção e montagem de um quadro eléctrico;
 - Substituição de um quadro eléctrico;
 - Realização de uma extensão de um quadro eléctrico;
 - Estudo de casos.

DURAÇÃO DA FORMAÇÃO

2 dias (16 horas)

HORÁRIO

09h00 às 18h00

Nº DE PARTICIPANTES

9 pessoas (máximo)

LOCAL / DATAS

Carcavelos
Centro de Formação Legrand
- 15 e 16 de Setembro de 2011

DESTINATÁRIOS

Profissionais de electricidade

PRÉ-REQUISITOS PREFERENCIAIS

Conhecimentos de base de electricidade

PREÇO E CONDIÇÕES

- 285 €⁽¹⁾ (por participante)
- Almoços, "coffee breaks" e material de apoio à formação incluído

INSCRIÇÃO

- Consultar páginas em anexo

⁽¹⁾ Preço isento de IVA de acordo com o n.º 11 do Art. 9º do CIVA