



Catálogo 2008

Formação

PARA PROFISSIONAIS DE ELECTRICIDADE



Legrand

A constante evolução das necessidades e das tecnologias induz uma permanente actualização de normas e regulamentos, implicando novas soluções de produtos e sistemas, assim como, novas regras de projecto e instalação.

A aquisição destes conhecimentos, quando transformados em novas competências, é um factor decisivo para a competitividade das empresas.

Neste catálogo encontrará os cursos que lhe permitirão manter-se num nível profissional de topo.



Acesso ao conhecimento de um líder mundial

Com a Formação Profissional Legrand tem acesso directo ao conhecimento e à experiência de um líder mundial de instalações eléctricas e redes de informação.

Formação Profissional Legrand

Todos os cursos têm um carácter muito prático, realista e objectivo, e são animados por formadores com experiência de terreno e que falam a mesma linguagem que vós.

Formação acreditada

A Formação Legrand permite-lhe aumentar a sua qualificação e contribuir para o cumprimento dos requisitos exigidos pela lei laboral no capítulo da Formação Profissional. Todos os cursos são acreditados pelo



p.05

PROFISSIONAIS DE PROJECTO
Redes de informação
Domótica



p.12

**PROFISSIONAIS DE INSTALAÇÃO,
FABRICO DE QUADROS E MANUTENÇÃO**
Redes de informação
Domótica



Sumário

p.19

INSCRIÇÃO

Condições Gerais
Ficha de inscrição



Calendário 2008

Formação profissional Legrand

PROFISSIONAIS DE PROJECTO			ABR.	MAI.	JUL.	SET.	NOV.	DEZ.		
Redes de informação	Concepção base de uma cablagem estruturada	P.18.008.08				FP03 FP04	24 30			
	Concepção e certificação de uma cablagem estruturada de alto débito (10 Giga) em cobre e fibra óptica	P.18.009.08	FP09	29 e 30	FP10	15 e 16		FP11 FP12	13 e 14 18 e 19	
	Concepção e certificação de uma rede Wi-Fi	P.18.010.08			FP17 FP18 FP19	20 26 27			FP20	11
Domótica	IOBL - Concepção, projecto e programação de soluções de conforto e segurança para uma "Casa inteligente"	P.13.012.08				FP23	14 e 15		FP24	27 e 28

PROFISSIONAIS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO			ABR.	MAI.	JUL.	SET.	NOV.	DEZ.		
Redes de informação	Concepção base de uma cablagem estruturada	I.18.008.08				FP01 FP02	22 26			
	Concepção, instalação e certificação de uma cablagem estruturada de alto débito (10 Giga) em cobre e fibra óptica	I.18.009.08	FP05	22 e 23	FP06 FP07	07 e 08 12 e 13		FP08	10 e 11	
	Concepção, instalação e certificação de uma rede Wi-Fi	I.18.010.08			FP13 FP14 FP15	19 29 30			FP16	09
Domótica	IOBL - Concepção, instalação e programação de soluções de conforto e segurança para uma "Casa inteligente"	I.13.012.08				FP21	14 e 15		FP22	24 e 25

Sumário

Cursos para Profissionais de Projecto

Redes de Informação	Ref.	Pag.
Concepção base de uma cablagem estruturada	P.18.008.08	07
Concepção e certificação de uma cablagem estruturada de alto débito (10 Giga) em cobre e fibra óptica	P.18.009.08	08
Concepção e certificação de uma rede Wi-Fi	P.18.010.08	09
Domótica		
IOBL. Concepção, projecto e programação de soluções de conforto e segurança para uma "Casa inteligente"	P.13.012.08	11



Redes de informação



O mercado de redes de informação está em pleno desenvolvimento.

Soluções completas em cobre, fibra óptica, e mesmo Wi-Fi, são hoje exigências comuns para os edifícios.

A todos aqueles que queiram alargar o seu conhecimento nesta área, estes cursos trazem respostas claras e completas sobre a evolução das normas e técnicas de concepção e dimensionamento de uma rede de cablagem estruturada.

Redes de informação

Concepção base de uma cablagem estruturada

Curso ref. P.18.008.08

No final deste curso, os participantes deverão saber:

- Conceber uma cablagem estruturada, de acordo com as normas de referência ISO 11801 e EN 50173;
- As regras de concepção e dimensionamento;
- Conhecer os materiais e as soluções técnicas;
- Dimensionar bastidores;
- Dimensionar um backbone em cobre e em fibra óptica;
- Certificar uma cablagem estruturada.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução às redes estruturadas

- Enquadramento normativo
ISO 11801, EN 50173-1, EN 50174-2
- Arquitecturas da cablagem
 - Cabos e conectores
 - Categorias / classes
 - Regras de instalação

- Concepção de soluções
- Cablagem estruturada LCS⁶, LCS⁵
 - Bastidores
 - Produtos activos
 - etc.

Concepção e dimensionamento de um backbone

- Certificação da cablagem
- Medidas a efectuar
 - Parâmetros

Redes informáticas e componentes activos

TRABALHOS PRÁTICOS

- Conectorização RJ 45
- Testes à cablagem realizada
- Dimensionamento de um bastidor

DURAÇÃO

1 dia (09:00-18:00)

Nº PARTICIPANTES

9 (máximo)

DATAS 2008

- FP03 - 24 de Setembro
- FP04 - 30 de Setembro

LOCAL

Centro de Formação
Legrand em Carcavelos

DESTINATÁRIOS

Profissionais de projecto

PRÉ-REQUISITOS PREFERENCIAIS

Actividade na área de projecto

PREÇO E CONDIÇÕES

- 150 €⁽¹⁾ (por participante)
- Almoço, coffee break e material de apoio à formação incluído

INSCRIÇÃO

Consultar páginas 19 e 20

⁽¹⁾ Preço isento de IVA de acordo com o nº11 do Art. 9º do CIVA

Redes de informação

Concepção e certificação de uma cablagem estruturada de alto débito (10 Giga) em cobre e fibra óptica

Curso ref. P.18.009.08

No final deste curso, os participantes deverão saber:

- Conceber uma cablagem estruturada de alto débito, de acordo com as normas de referência ISO 11801 e EN 50173;
- Conceber uma instalação de cablagem estruturada em cobre de alto débito;
- Conceber uma instalação de cablagem estruturada em fibra óptica;
- As regras de separação entre correntes fortes e fracas;
- Dimensionar bastidores;
- Ensaiai e certificar uma cablagem estruturada de alto débito em cobre (10 Giga);
- Ensaiai e certificar uma cablagem estruturada de fibra óptica;
- Constituir um dossier de certificação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Normalização em cobre e em fibra óptica

- ISO 11801
- EN 50173-1

Arquitecturas da cablagem

Cabos e conectores

Categoria de performance dos componentes

Classes de aplicação

Regras de concepção e instalação

- EN 50174-2
- Regras de coabitação correntes fortes / correntes fracas

CEM - Compatibilidade electromagnética

- Equipotencialidade
- Acoplamento por impedância comum, indutivo, capacitivo, campo eléctrico e campo magnético

Concepção e dimensionamento de soluções

- Cablagem estruturada LCS^{10Giga}
- Fibra óptica
- Bastidores
- Produtos activos

Certificação de uma cablagem de alto débito

- Parâmetros
- Medidas a efectuar
- Constituição de um dossier de certificação

Redes informáticas e componentes activos

Gestão térmica

TRABALHOS PRÁTICOS

Concepção, dimensionamento, instalação, ensaio e certificação de uma cablagem estruturada de alto débito

- Obra 1: em cobre
- Obra 2: em fibra óptica

DURAÇÃO

2 dias (09:00-18:00)

Nº PARTICIPANTES

9 (máximo)

DATAS 2008

- FP09 – 29 e 30 de Abril
- FP10 – 15 e 16 de Maio
- FP11 – 13 e 14 de Novembro
- FP12 – 18 e 19 de Novembro

LOCAL

Centro de Formação

Legrand em Carcavelos

DESTINATÁRIOS

Profissionais de projecto

PRÉ-REQUISITOS PREFERENCIAIS

Conhecimentos elementares de redes estruturadas

PREÇO E CONDIÇÕES

- 250 €⁽¹⁾ (por participante)
- Almoço, coffee break e material de apoio à formação incluído

INSCRIÇÃO

Consultar páginas 19 e 20

Redes de informação

Concepção e certificação de uma rede Wi-Fi

Curso ref. P.18.010.08

No final deste curso, os participantes deverão saber:

- Os princípios gerais da tecnologia Wi-Fi;
- Projectar e conceber uma instalação Wi-Fi;
- Definir os AP (pontos de acesso);
- Compor soluções POE (Power over Ethernet);
- Testar uma rede Wi-Fi.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Tecnologia Wi-Fi

- Standards 801.11.X
- Regras de concepção
- Segurança
- Aplicações

POE – Power over Ethernet

Testes a uma rede Wi-Fi

Concepção de soluções

- Wi-Fi
- POE

TRABALHOS PRÁTICOS

Estudo de diferentes configurações de edifícios

- Dimensionar AP

Teste à cablagem realizada

DURAÇÃO

1 dia (09:00-18:00)

Nº PARTICIPANTES

9 (máximo)

DATAS 2008

- FP17 – 20 de Maio
- FP18 – 26 de Maio
- FP19 – 27 de Maio
- FP20 – 11 de Dezembro

LOCAL

Centro de Formação

Legrand em Carcavelos

DESTINATÁRIOS

Profissionais de projecto

PRÉ-REQUISITOS PREFERENCIAIS

Conhecimentos elementares de redes estruturadas

PREÇO E CONDIÇÕES

- 150 €⁽¹⁾ (por participante)
- Almoço, coffee break e material de apoio à formação incluído

INSCRIÇÃO

Consultar páginas 19 e 20

⁽¹⁾ Preço isento de IVA de acordo com o n.º11 do Art. 9.º do CIVA

⁽¹⁾ Preço isento de IVA de acordo com o n.º11 do Art. 9.º do CIVA

Domótica



A evolução tecnológica implica um consumidor mais exigente.

Uma instalação eléctrica já não é constituída apenas pelas suas funções base. Hoje esperam-se soluções de valor acrescentado que proporcionam aos clientes mais conforto, segurança, economia e também algum entretenimento.

Aqui encontrará os cursos que lhe permitirão aprofundar os seus conhecimentos para conceber soluções para uma “casa inteligente”.

Domótica



IOBL - Concepção, projecto e programação de soluções de conforto e segurança para uma “Casa inteligente”

Curso ref. P.13.012.08

No final deste curso, os participantes deverão saber:

- Compreender e aplicar conceitos em domótica;
- Realizar um caderno de encargos de acordo com as normas de referência;
- Conceber, projectar e programar as soluções para uma “casa inteligente”;
- Escolher a tecnologia adequada para cada caso;
- Conceber soluções para comandar a casa à distância;
- Dimensionar um sistema de difusão sonora;
- Conceber soluções de segurança através de alarmes técnicos;
- Conhecer o conjunto das soluções Galea™ Life e IOBL.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- A evolução da domótica
- Enquadramento normativo e regulamentar
- As tecnologias
 - PLC - Portador de corrente
 - IV - Infravermelhos
 - RF - Rádio
 - BUS
- Os principais standards de domótica
- Etapas de concepção de uma instalação domótica
- Concepção de soluções
- Regras gerais de instalação
- Programação
 - Conceitos chave
 - Procedimentos
 - Cenários
- Funções específicas e integradas

TRABALHOS PRÁTICOS

- Estudo de uma Obra Tipo
 - Concepção de cenários
 - Programação de cenários
 - Dimensionamento de um sistema de difusão sonora

DURAÇÃO

2 dias (9:00-18:00)

Nº PARTICIPANTES

10 (máximo)

DATAS 2008

- FP23 - 14 e 15 de Julho
- FP24 - 27 e 28 de Novembro

LOCAL

Centro de Formação
Legrand em Carcavelos

DESTINATÁRIOS

Profissionais de projecto

PRÉ-REQUISITOS PREFERENCIAIS

Actividade na área de projecto

PREÇO E CONDIÇÕES

- 250 €⁽¹⁾ (por participante)
- Almoço, coffee break e material de apoio à formação incluído

INSCRIÇÃO

Consultar páginas 19 e 20

⁽¹⁾ Preço isento de IVA de acordo com o nº11 do Art. 9º do CIVA

Sumário

Cursos para Profissionais de Instalação, Manutenção e Fabrico de Quadros

Redes de Informação

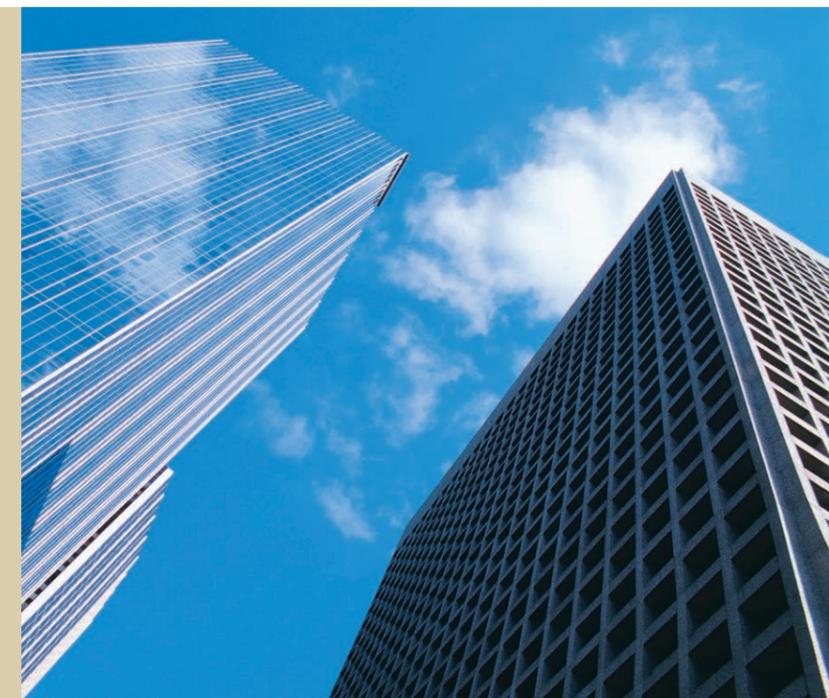
	Ref.	Pag.
Concepção base de uma cablagem estruturada	I.18.008.08	14
Concepção, instalação e certificação de uma cablagem estruturada de alto débito (10 Giga) em cobre e fibra óptica	I.18.009.08	15
Concepção, instalação e certificação de uma rede Wi-Fi	I.18.010.08	16

Domótica

IOBL - Concepção, instalação e programação de soluções de conforto e segurança para uma "Casa inteligente"	I.13.012.08	18
--	-------------	----



Redes de informação



O mercado de redes de informação está em pleno desenvolvimento.

Soluções completas em cobre, fibra óptica, e mesmo Wi-Fi, são hoje exigências comuns para os edifícios.

A todos aqueles que queiram alargar o seu conhecimento nesta área, estes cursos trazem respostas claras e completas sobre a evolução das normas e técnicas de concepção, montagem e instalação de uma rede de cablagem estruturada.

Redes de informação

Concepção base de uma cablagem estruturada

Curso ref. I.18.008.08

No final deste curso, os participantes deverão saber:

- Conceber uma cablagem estruturada, de acordo com as normas de referência ISO 11801 e EN 50173;
- As regras de montagem e instalação;
- Conhecer os materiais e a soluções técnicas;
- Dimensionar bastidores;
- Certificar uma cablagem estruturada.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução às redes estruturadas

Normalização em cobre
ISO 11801, EN 50173-1

- Arquitecturas da cablagem
- Cabos e conectores
- Categorias / Classes
- Regras de instalação

A oferta Legrand

- Cablagem estruturada LCS10^{Giga} LCS⁶, LCS⁵
- Bastidores
- Produtos activos
- Fibra óptica

Certificação da cablagem

- Medidas a efectuar
- Parâmetros

Redes informáticas e componentes activos

TRABALHOS PRÁTICOS

- Conectorização RJ 45
- Testes à cablagem realizada
- Dimensionamento de um bastidor

DURAÇÃO

1 dia (09:00-18:00)

Nº PARTICIPANTES

9 (máximo)

DATAS 2008

- FP01 - 22 de Setembro
- FP02 - 26 de Setembro

LOCAL

Centro de Formação
Legrand em Carcavelos

DESTINATÁRIOS

- Instaladores
- Técnicos de manutenção

PRÉ-REQUISITOS PREFERENCIAIS

Conhecimentos de cablagem estruturada

PREÇO E CONDIÇÕES

- 150 €⁽¹⁾ (por participante)
- Almoço, coffee break e material de apoio à formação incluído

INSCRIÇÃO

Consultar páginas 19 e 20

Redes de informação

Concepção, instalação e certificação de uma cablagem estruturada de alto débito (10 Giga) em cobre e fibra óptica

Curso ref. I.18.009.08

No final deste curso, os participantes deverão saber:

- Conceber uma cablagem estruturada, de acordo com as normas de referência ISO 11801 e EN 50173;
- As regras de montagem e instalação: cablagem em cobre e fibra óptica;
- As regras de separação entre correntes fortes e fracas;
- Dimensionar bastidores;
- Certificar uma cablagem estruturada.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Normalização em cobre e em fibra óptica

- ISO 11801
- EN 50173-1

Arquitecturas da cablagem

- Cabos e conectores
- Categoria de performance dos componentes
- Classes de aplicação
- Recepção da instalação

Regras de instalação e CEM

- EN 50174-2
- Equipotencialidade
- Acoplamento por impedância comum, indutivo, capacitivo, campo eléctrico e campo magnético
- Regras de coabituação correntes fortes / correntes fracas

A oferta Legrand

- Cablagem estruturada LCS10^{Giga}, LCS⁶, LCS⁵
- Fibra óptica
- Bastidores
- Produtos activos

Certificação da cablagem

- Parâmetros
- Medidas a efectuar

Protecção

- Sobrecargas e curto-circuitos
- Sobreensões
- Contactos directos e indirectos

Redes informáticas e componentes activos

Gestão térmica

TRABALHOS PRÁTICOS

Estudo de uma obra tipo:

- Concepção do projecto
- Dimensionamento e valorização dos bastidores
- Instalação da cablagem horizontal (cobre)
- Testes à instalação em cobre
- Instalação do backbone (fibra óptica)

DURAÇÃO

2 dias (09:00-18:00)

Nº PARTICIPANTES

9 (máximo)

DATAS 2008

- FP05 - 22 e 23 de Abril
- FP06 - 07 e 08 de Maio
- FP07 - 12 e 13 de Maio
- FP08 - 10 e 11 de Novembro

LOCAL

Centro de Formação
Legrand em Carcavelos

DESTINATÁRIOS

- Instaladores
- Técnicos de manutenção

PRÉ-REQUISITOS PREFERENCIAIS

Conhecimentos de cablagem estruturada

PREÇO E CONDIÇÕES

- 250 €⁽¹⁾ (por participante)
- Almoço, coffee break e material de apoio à formação incluído

INSCRIÇÃO

Consultar páginas 19 e 20

⁽¹⁾ Preço isento de IVA de acordo com o nº11 do Art. 9º do CIVA

⁽¹⁾ Preço isento de IVA de acordo com o nº11 do Art. 9º do CIVA

Redes de informação

Concepção, instalação e certificação de uma rede Wi-Fi

Curso ref. I.18.010.08

No final deste curso, os participantes deverão saber:

- Os princípios gerais de uma tecnologia Wi-Fi;
- Conceber e dimensionar uma instalação Wi-Fi;
- Definir os AP (pontos de acesso);
- Compor soluções PoE;
- Testar uma rede Wi-Fi.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Tecnologia Wi-Fi

- Standards 801.11.X
- Regras de instalação
- Segurança
- Aplicações

POE - Power over Ethernet

Testes a uma rede Wi-Fi

A oferta Legrand

- Wi-Fi
- PoE

TRABALHOS PRÁTICOS

- Estudo de diferentes configurações de edifícios
 - Dimensionar AP
- Teste à cablagem realizada

DURAÇÃO

1 dia (09:00-18:00)

Nº PARTICIPANTES

9 (máximo)

DATAS 2008

- FP13 - 19 de Maio
- FP14 - 29 de Maio
- FP15 - 30 de Maio
- FP16 - 09 de Dezembro

LOCAL

Centro de Formação
Legrand em Carcavelos

DESTINATÁRIOS

- Instaladores
- Técnicos de manutenção

PRÉ-REQUISITOS PREFERENCIAIS

Conhecimentos de
cablagem estruturada

PREÇO E CONDIÇÕES

- 150 €⁽¹⁾ (por participante)
- Almoço, coffee break e material de apoio à formação incluído

INSCRIÇÃO

Consultar páginas 19 e 20

Domótica



A evolução tecnológica implica um consumidor mais exigente.

Uma instalação eléctrica já não é constituída apenas pelas suas funções base. Hoje esperam-se soluções de valor acrescentado que proporcionam aos clientes mais conforto, segurança, economia e também algum entretenimento.

Aqui encontrará os cursos que lhe permitirão aprofundar os seus conhecimentos para conceber soluções para uma “casa inteligente”.

⁽¹⁾ Preço isento de IVA de acordo com o nº11 do Art. 9º do CIVA

Domótica



IOBL - Conceção, instalação e programação de soluções de conforto e segurança para uma “Casa inteligente”

Curso ref. I.13.012.08

No final deste curso, os participantes deverão saber:

- Como utilizar, conceber, instalar e programar as soluções de conforto e segurança IOBL;
- Conhecer o conjunto das soluções Galea™ Life e IOBL:
 - Difusão sonora
 - Tecnologias de base do sistema IOBL
 - Cenários integrados de comando de iluminação, estores, etc.
 - Alarmes técnicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Galea Life – Design e tecnologia com toque humano

- Sistema de difusão sonora
- Sistema simples
 - Sistema multizonas

As tecnologias

- Tecnologia PLC
- Tecnologia IV
- Tecnologia Rádio

Oferta Legrand

- Soluções de estores
- Soluções de iluminação
- Soluções de cenários

Regras gerais de instalação

Programação

- Conceitos chave
- Procedimentos
- Cenários

Funções específicas e integradas

TRABALHOS PRÁTICOS

- Programação:
 - Estores
 - Iluminação
 - Criação de cenários
- Estudo de uma Obra Tipo
 - Difusão sonora
 - IOBL

DURAÇÃO

2 dias (09:00-18:00)

Nº PARTICIPANTES

9 (máximo)

DATAS 2008

- FP21 - 09 e 10 de Julho
- FP22 - 24 e 25 de Novembro

LOCAL

Centro de Formação Legrand em Carcavelos

DESTINATÁRIOS

- Instaladores
- Técnicos de manutenção

PRÉ-REQUISITOS PREFERENCIAIS

Conhecimentos de cablagem estruturada

PREÇO E CONDIÇÕES

- 250 €⁽¹⁾ (por participante)
- Almoço, coffee break e material de apoio à formação incluído

INSCRIÇÃO

Consultar páginas 19 e 20

Condições Gerais

FORMADORES

Os formadores são colaboradores da Legrand Eléctrica, S.A. que adquiriram a sua experiência e profissionalismo em diferentes funções de responsabilidade dentro da empresa.

MÉTODO PEDAGÓGICO

Alternância entre exposição, estudo de casos e exercícios práticos. Suportes de animação modernos e pedagógicos. Pasta com documentação técnica entregue durante o curso.

ORGANISMO DE FORMAÇÃO

Legrand Eléctrica, S.A.

PREÇO

Os preços* indicados são por participante e estão isentos de IVA (de acordo com o nº 11 do Art. 9º do CIVA).

O custo da formação é dedutível na totalidade (de acordo com o Art. 23º do CIRC).

O pagamento é efectuado por cheque no acto de inscrição.

* Preço não sujeito a desconto

CHEQUE

O cheque deverá ser emitido à ordem de Legrand Eléctrica, S.A. e ser enviado ao cuidado de Formação Clientes.

ANULAÇÃO DA INSCRIÇÃO

A Legrand Eléctrica, S.A. devolverá o cheque cuja inscrição tiver sido anulada até 15 dias antes do início do curso.

Em caso de anulação tardia, (menos de 15 dias), a Legrand Eléctrica, S.A. reserva-se o direito de facturar custos de anulação, podendo ir até 100% do custo do curso.

ANULAÇÃO DA FORMAÇÃO

A Legrand Eléctrica, S.A. reserva-se o direito de anular uma formação por razões de força maior ou por número insuficiente de participantes. Nestas situações, o cheque da inscrição será devolvido.

DORMIDAS

Previstas pela Legrand Eléctrica, S.A. Apenas se incluem as dormidas entre dias consecutivos de formação.

TRANSPORTE

O transporte é da responsabilidade do formando.

REFERÊNCIAS

A Legrand Eléctrica, S.A. reserva-se a possibilidade de fazer constar o nome das empresas participantes numa lista de referências.

RESPONSABILIDADE

A Legrand Eléctrica, S.A. não é responsável por eventuais danos, por má aplicação ou utilização indevida dos produtos ou soluções, após as acções de formação.

LEI DE PROTECÇÃO DE DADOS PESSOAIS

Em aplicação da lei nº 67/98 de 26 de Outubro, os dados solicitados servem exclusivamente para a realização das inscrições nos cursos.

O Grupo Legrand é o único responsável pelo ficheiro, sendo o único utilizador desta informação.

⁽¹⁾ Preço isento de IVA de acordo com o nº11 do Art. 9º do CIVA

Ficha de inscrição

Remeter para:
Legrand Eléctrica, SA
A/C Formação Clientes
Estrada da Alagoa, 96
2775 - 716 Carcavelos

Tel.: 214 548 800
Fax: 214 548 881



EMPRESA

Nome: _____ Nº contribuinte: _____

Morada: _____

Código Postal: _____ Localidade: _____

Telefone: _____ Fax: _____

Telemóvel: _____

Nome e morada de facturação (caso seja diferente)

PARTICIPANTE

Nome: _____

Telemóvel: _____

Data de nascimento: _____

Nº bilhete de identidade: _____

E-mail: _____

CURSO

Nome: _____

Ref: _____

Data: _____

Custo do curso: _____ €

VALIDAÇÃO DA INSCRIÇÃO

Para a inscrição se tornar definitiva, junte um cheque à ordem da Legrand Eléctrica, S. A.

Assinatura _____

Data _____ Carimbo da empresa

Pode ser fotocopiado



LEGRAND ELÉCTRICA, S.A.

Sede social
Estrada da Alagoa, 96
2775-716 Carcavelos
Tel.: 214 548 800
Fax: 214 548 881

Delegação Norte
Rua Engº Ferreira Dias, 884/2º
4100-246 Porto
Tel.: 225 320 230
Fax: 225 320 238

www.legrand.pt