



COOPTÉCNICA – GUSTAVE EIFFEL,  
Cooperativa de Ensino e Formação Técnico Profissional, CRL



EPOCH – TELECOMSOLUTIONS

## Curso de Formação de Projecto e Instalação ITED-B (100h) - Habilitante

### Data prevista da próxima Acção de Formação:

CURSO	DURAÇÃO	HORÁRIO	INÍCIO	FIM
Curso Formação de Projecto e Instalação ITED-B	100 Horas	Pós-Laboral	10-04-2012	14-06-2012

### Duração:

O curso tem a duração de 100 horas.

### Horário:

Pós-laboral (3ª, 5ª e 6ª feira das 19h às 22h30)

### Assiduidade:

Para aprovação no Curso é necessário a frequência de pelo menos 90% da carga horária.

### Destinatários:

Membros da OE ou da OET não considerados por estas entidades com habilitação para o desempenho da atividade de projetistas e instaladores ITED e que pretendam iniciar a atividade profissional nesta área.

### Pré-Requisitos:

Experiência de trabalho em CAD. Caso este pré-requisito não se cumpra será obrigatória a frequência de um módulo específico nesta área.

### Objectivos Gerais:

Dotar os Engenheiros e Engenheiros Técnicos participantes das competências necessárias à atividade de projetistas e instaladores ITED, cumprindo às exigências técnicas introduzidas pelo novo Manual ITED, 2ª edição de Novembro de 2009.

### Documentos:

- Fotocópia do Cartão de Cidadão / Bilhete de Identidade;
- Fotocópia do Cartão de Contribuinte;
- Fotocópia do cartão da OE / OET;
- 1 Fotografia tipo passe.

A Cooptécnica Gustave Eiffel é uma entidade reconhecida pela comissão de acompanhamento (constituída pela ANACOM, OE, e OET) como entidade formadora em ITED / ITUR.



**COOPTÉCNICA – GUSTAVE EIFFEL,**  
**Cooperativa de Ensino e Formação Técnico Profissional, CRL**

**EPOCH – TELECOMSOLUTIONS**

### **Constituição Modular**

1. Introdução
2. Enquadramento jurídico e normativo das ITED
3. Partes constituintes de uma rede ITED – Materiais, equipamentos
4. Classificações ambientais – Regras MICE
5. Dimensionamento das redes de cabos e tubagem – Introdução e redes de pares de cobre
6. Dimensionamento das redes de cabos e tubagem – Redes de cabos coaxiais
7. Dimensionamento das redes de cabos e tubagem – Redes de fibra ótica
8. Dimensionamento das redes de cabos e tubagem – Rede de tubagens, diversos e conclusão
9. Projeto – Noções gerais
10. Instalação
11. Caso Prático – Elaboração de um projeto ITED de uma moradia
12. Caso Prático – Elaboração de um projeto ITED de um edifício misto
13. Ensaios em PC, CC e FO – exemplos práticos
14. Avaliação final – Prova escrita, projeto e discussão

### **Pagamento:**

O valor total do curso é de 850,00€ (1ª prestação de 90,00€ no ato de inscrição, a 2ª prestação de 380,00€ no início da formação e a 3ª prestação de 380,00€ no início do 2º mês de formação)

Valor anterior de 990,00€ - valor da próxima ação 850,00€

Formas de Pagamento:

Numerário;

Cheque à Ordem de Cooptécnica Gustave Eiffel

Transferência Bancária para o NIB da Cooptécnica Gustave Eiffel

(Millennium bcp) – 0033.0000.0001.2224.0361.1

### **Contactos:**

Cooptécnica – Gustave Eiffel, CRL

Centro de Qualificação de Activos Gustave Eiffel

<http://www.gustaveeiffel.pt>

VENDA NOVA - AMADORA

Rua Elias Garcia, nº 29,

2700 – 312 Amadora

Tel:214 996 440 Fax:214 996 449

Tlm:913 864 136

[cqa@gustaveeiffel.pt](mailto:cqa@gustaveeiffel.pt)

[marta.neto@gustaveeiffel.pt](mailto:marta.neto@gustaveeiffel.pt)

ENTRONCAMENTO

Rua Mouzinho de Albuquerque, nº8,

2330-183 Entroncamento

Tel: 249 718 246/ 249 717 055 Fax:249 719 862

Tlm:910 532 382

[cqage.ent@gustaveeiffel.pt](mailto:cqage.ent@gustaveeiffel.pt)

[carla.martins@gustaveeiffel.pt](mailto:carla.martins@gustaveeiffel.pt)