



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

CURSO

Reconhecimento de projetistas

3.^a e 4.^a categoria
de risco de incêndio

Curso reconhecido pela Autoridade
Nacional de Proteção Civil

Lisboa • LNEC
Início 14 de fevereiro de 2012

4.^a EDIÇÃO

Organização do curso

O curso é promovido e organizado pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

Local e data

A 4.^a edição deste curso tem início previsto para 14 de fevereiro de 2012 e decorrerá no Centro de Congressos do LNEC, dois dias por semana, de acordo com a programação apresentada em:
<http://www.lnec.pt/congressos>.

Inscrição e custo

O custo de inscrição no Curso é de € 2.029,50 (IVA incluído).

As inscrições só serão consideradas quando acompanhadas do pagamento, o qual poderá ser efetuado por cheque, em nome FUNDIC - Fundo para o Desenvolvimento das Ciências da Construção, ou por transferência bancária para o NIB: 001803650020001058222 – NIF: 502972076

Alunos que não obtenham aprovação na avaliação

Os alunos que tenham assistido a 102 horas de aulas das 120 totais e não tenham obtido aprovação na avaliação, não têm de se inscrever numa nova edição do curso, mas somente requerer exame, tendo de pagar neste caso mais € 184,50 (IVA incluído).

Alunos com frequência inferior a 102 horas

Todos os alunos cuja frequência seja inferior a 102 horas terão de se inscrever num novo curso, caso queiram ter a respetiva aprovação.

Informações

Correspondência e pedidos de esclarecimento devem ser dirigidos a:

LNEC | Apoio à Organização de Reuniões
Av. de Brasil 101 | 1700-066 LISBOA
tel.: 21 844 34 83 | fax: 21 844 30 14
cursos@lnec.pt



Fundo para o Desenvolvimento
das Ciências da Construção

Apoio à Organização de Reuniões
AV DO BRASIL 101
1700-066 LISBOA

Objetivo e competências específicas a atingir

O curso tem como objetivo possibilitar aos técnicos que nele obtenham aprovação serem responsáveis por estudos, projetos e planos de segurança, de edifícios e recintos da 3.ª e 4.ª categoria de risco de incêndio.

Caracterização geral do curso

O curso, com a duração de 120 horas, está estruturado em duas partes distintas: a Parte I (Teórica/Prática), relativa à formação, com uma duração de 120 horas, e a Parte II destinada à avaliação.

A parte escolar do curso decorrerá ao longo de 17 sessões, distribuídas por 15 dias, realizadas de acordo com a programação apresentada em: <http://www.lnec.pt/congressos>.

Frequência do curso

O curso poderá ser frequentado por engenheiros, engenheiros técnicos e arquitetos, com um número máximo de 16 formandos por edição.

Coordenação e docência

A coordenação do curso será feita pelo Investigador do LNEC António Leça Coelho e os docentes serão investigadores deste Laboratório e outros técnicos com larga experiência de projeto.

Metodologia de ensino

O curso será ministrado com o recurso a meios audiovisuais e apoiado na documentação fornecida, recorrendo-se ainda, durante a exposição, à apresentação de exemplos ilustrativos de diversas exigências regulamentares.

Os estudos de caso previstos em várias sessões terão como base fundamental a aplicação das diferentes matérias a um edifício de grande altura com diversas UTs.

Para a concretização dos diferentes estudos de caso serão constituídos 4 grupos de trabalho que analisarão o trabalho proposto durante um período de tempo, seguindo-se um debate, em que serão confrontadas as diversas soluções encontradas, findo o qual será apresentada pelo docente a solução regulamentar.

Durante o curso será feita uma visita ao laboratório de ensaios de reação ao fogo do LNEC e a um edifício da 4.ª categoria de risco com várias utilizações-tipo.

Documentação de apoio

Textos sobre diferentes matérias

Para além dos slides correspondentes às apresentações será, ainda, fornecida documentação relativa a matérias como, por exemplo, a reação ao fogo, a resistência ao fogo, a deteção de incêndios, a evacuação de edifícios, a extinção de incêndios, o controlo de fumo e as instalações de segurança.

- **CD contendo ficheiro relativo ao RGSCIE**
- **Comentário e ilustração de alguns artigos do RGSCIE**
Documento em que se comentam e ilustram alguns artigos do RGSCIE.
- **Estudo de segurança relativo a um edifício de utilização múltipla**
Documento que contém a resolução do exemplo de estudo que será objeto do trabalho prático realizado no Módulo II do curso.

Avaliação

A avaliação é constituída por duas partes distintas a seguir descritas:

- **Exame**
Trata-se de um exame escrito, com a duração de 3 horas, que ocorrerá 3 semanas após o fim da parte escolar.
- **Elaboração de projeto de segurança ao incêndio relativo a um edifício da 4.ª categoria de risco e de ocupação múltipla, com discussão individual**
O edifício em causa, igual para todos os alunos, será distribuído no início do curso e deverá ser entregue 3 semanas após o fim da parte escolar, seguindo-se uma discussão individual com duração compreendida entre os 45 e os 60 minutos.

O resultado da avaliação traduz-se em Aprovado ou Não Aprovado e resulta das duas componentes anteriormente referidas, em que o exame e o estudo têm, respetivamente, um peso de 30% e 70%.

Os alunos só poderão sujeitar-se à avaliação se tiverem assistido a 102 horas das 120 que constituem a parte escolar do curso.

Horário

A 4.ª Edição decorrerá nos seguintes dias:

fevereiro	março	abril
14 (terça-feira)	6 (terça-feira)	3 (terça-feira)
15 (quarta-feira)	7 (quarta-feira)	
22 (quarta-feira)	13 (terça-feira)	
23 (quinta-feira)	14 (quarta-feira)	
28 (terça-feira)	20 (terça-feira)	
29 (quarta-feira)	21 (quarta-feira)	
	27 (terça-feira)	
	28 (quarta-feira)	

Em cada um dos dias indicados a horário será das **09:30 às 12:45** e das **14:00 às 19:30**.

Curso Reconhecimento de projetistas – 3.ª e 4.ª categoria de risco de incêndio
Início 14 de fevereiro 2012

nome

empresa / instituição

endereço

localidade

tel.

código postal

fax

qualificações académicas

e-mail

pagamento

por cheque - passado ao FUNDIC - Fundo para o Desenvolvimento das Ciências da Construção
cheque n.º valor € banco

por transferência bancária
para a conta com o NIB: 0018 0365 002000 10582 22 - Banco Santander (juntar cópia do talão comprovativo)
recibo em nome de n.º contribuinte