



LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL

Curso de formação

# ARICA : 2019

Método de avaliação da segurança  
ao incêndio em edifícios existentes

**2.ª Edição**

**4 e 5 de março de 2020**

Centro de Congressos do LNEC  
Lisboa • Laboratório Nacional de Engenharia Civil

## ENQUADRAMENTO

O Decreto-Lei n.º 95/2019, de 18 de julho, estabeleceu um novo regime aplicável à reabilitação de edifícios ou frações autónomas. Nele são definidos os princípios fundamentais que todas as operações de reabilitação devem cumprir, visando conciliar a melhoria das condições de habitabilidade com uma resposta responsável e proporcionada em termos de respeito pela preexistência e pela sustentabilidade ambiental.

No domínio da segurança ao incêndio (SI), o Decreto-Lei n.º 220/2008, de 12 de novembro, através da redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 224/2015, de 9 de outubro, já previa a possibilidade de aplicar, às intervenções em edifícios existentes, métodos de verificação de segurança ao incêndio alternativos e não prescritivos.

O referido Decreto-Lei n.º 95/2019 veio clarificar e densificar as situações em que é possível recorrer à aplicação desses métodos, alterando o conteúdo do artigo 14.º-A do Decreto Lei n.º 220/2008, ficando consagrado que:

- Pode ser dispensada a aplicação de algumas disposições da regulamentação de segurança ao incêndio quando a sua aplicação seja manifestamente desproporcionada, ao abrigo dos princípios previstos no Decreto-Lei n.º 95/2019, mediante decisão da entidade competente para a apreciação do projeto de segurança contra incêndio em edifícios;
- Cabe ao projetista determinar as medidas de segurança contra incêndio a implementar no edifício, com fundamentação adequada na memória descritiva do projeto de segurança contra incêndio, recorrendo a métodos de análise das condições de segurança contra incêndio ou métodos de análise de risco, reconhecidos pela ANEPC ou por método a publicar pelo LNEC.

Na sequência do referido decreto-lei, o LNEC publicou o **método ARICA:2019 – Método de avaliação da segurança ao incêndio em edifícios existentes**, que permite determinar as soluções de segurança ao incêndio a implementar nos edifícios objeto de intervenções que caíam no âmbito de uma operação urbanística.

O ARICA:2019 confere ao projetista uma maior liberdade na escolha das soluções a implementar, para além de flexibilizar os requisitos regulamentares, contribuindo, deste modo, para obter soluções mais adequadas ao edifício, com todas as vantagens daí decorrentes.

## PROGRAMA

Este curso de formação visa apresentar e explicar o método ARICA:2019, e exemplificar a sua aplicação com casos práticos. Os formandos realizarão um exercício de aplicação, com o apoio dos formadores, recorrendo à folha de cálculo elaborada pelo LNEC.

## DESTINATÁRIOS

Técnicos, engenheiros e arquitetos, ligados ao projeto, à construção, à fiscalização e à gestão de obras de reabilitação de edifícios.

## INFORMAÇÕES

LNEC | Apoio à Organização de Reuniões

Av. do Brasil 101 | 1700-066 LISBOA | PORTUGAL

tel.: 21 844 34 83 | fax: 21 844 30 14 | email: cursos@lnec.pt

## DOCUMENTAÇÃO DE APOIO

O curso é ministrado com o recurso a meios audiovisuais e apoiado na seguinte documentação:

- ARICA:2019 – Método de avaliação da segurança ao incêndio em edifícios existentes. Manual de Aplicação;
- Folha de cálculo relativa ao ARICA:2019;
- Documentação de caracterização do exemplo de aplicação.

Alguns materiais serão disponibilizados eletronicamente. É necessário trazer computador pessoal para realizar os exercícios de aplicação.

## FORMADOR

António Leça Coelho, Investigador do Núcleo de Estudos Urbanos e Territoriais do Departamento de Edifícios.

## ORGANIZAÇÃO

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

## LOCAL, DATA E HORÁRIO

O curso, com a duração de 16 horas, realiza-se no Centro de Congressos do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, em Lisboa, nos dias 4 e 5 de março de 2020, das 09:00 às 13:00 e das 14:00 às 18:00.

## INSCRIÇÕES

O custo de inscrição é de € 450,00 (IVA incluído), incluindo a participação em 8 módulos de formação teórico/práticas, a documentação de apoio, o certificado de participação e cafés.

As vagas são limitadas (máximo 28 participantes) a preencher por ordem de inscrição. Só serão consideradas as inscrições acompanhadas do comprovativo de pagamento.

Inscrição é realizada mediante o preenchimento deste formulário:



**INSCRIÇÕES  
ENCERRADAS**

## ACESSIBILIDADE

O LNEC é facilmente acessível através de transportes públicos.

Carris ([www.carris.pt/pt/carreiras](http://www.carris.pt/pt/carreiras)) Carreiras 717, 731, 750, 783

Metro Lisboa ([www.metrolisboa.pt](http://www.metrolisboa.pt)) Estação de Metro de Alvalade, percurso de dez minutos a pé até ao LNEC.