

Enquadramento

A revisão em curso da legislação portuguesa sobre sistemas de combate a incêndios em edifícios (SCIE), bem como a publicação pela Autoridade Nacional de Proteção Civil de diversas Notas Técnicas para o dimensionamento das redes hidráulicas de combate a incêndios, exige uma atualização de conhecimentos nestes domínios por parte dos técnicos com intervenção neste sector.

Neste contexto, o Laboratório Regional de Engenharia Civil, no âmbito das suas atribuições de divulgação do conhecimento, considerou oportuno promover um curso de formação teórico/prático nesta área, coordenado pela ANQIP, que envolve sessões de índole teórica e aplicações a casos práticos. O curso inclui a disponibilização e demonstração de “software” de cálculo (APTA) para redes de sprinklers e redes húmidas.

Objetivos Gerais

Atualizar conhecimentos teóricos e práticos relativos ao dimensionamento hidráulico de sistemas de combate a incêndios, de acordo com a revisão em curso da legislação de SCIE e as novas Notas Técnicas da ANPC.

O curso inclui parte prática e fornecimento gratuito de software de cálculo de redes de incêndio desenvolvido pela APTA (redes húmidas e sprinklers).

Objetivos Específicos

Apresentar e descrever pormenorizadamente os meios hidráulicos de 1ª e 2ª intervenção e os meios automáticos para o combate a incêndios em edifícios, disponibilizando conhecimentos teóricos aprofundados sobre o dimensionamento das redes e realizando diversos exercícios práticos com base em software atualizado.

Destinatários

Técnicos de empresas de projeto, consultoria, administração pública, fiscalização e de empresas construtoras.

Metodologia

Serão utilizados no desenvolvimento desta ação de formação os seguintes métodos pedagógicos:

- ✓ Método expositivo;
- ✓ Análise e debate de casos práticos

Duração

O curso terá uma duração de 21 Horas.

Equipamento necessário

Para este curso será necessário cada formando trazer um computador pessoal.

Inscrição e Condições

A inscrição na ação de formação só será considerada definitiva mediante o envio da Ficha de Inscrição devidamente preenchida, e o respetivo pagamento:

Participação presencial: 100€

Participação via internet – 70€ (setenta euro).

O pagamento deverá ser efetuado por cheque emitido à ordem do Tesoureiro da Vice Presidência do Governo Regional dos Açores ou por depósito/transferência bancária para a conta do BANIF com o NIB: 0038 0000 9240 162 8301 52, da Região Autónoma dos Açores - Direção Regional do Orçamento e Tesouro (DROT). No caso de depósito/transferência bancária, agradece-se o envio de comprovativo de pagamento para o e-mail lrec@azores.gov.pt ou por fax para o nº 296 654 109, com indicação do nome completo do participante. Posteriormente receberá um e-mail confirmando a sua inscrição.

A inscrição inclui documentação do respetivo módulo, certificado e respetivos cafés. O número de participantes para cada ação de formação é limitado.

Data e local

1 a 3 de junho de 2016

Auditório do LREC, Rua de S. Gonçalo

Ponta Delgada

Transmissão via internet para

Auditório do Serviço Regional de Estatística dos Açores, Angra do Heroísmo

Delegação da SRTT, Calheta de S. Jorge

Delegação da SRTT, Horta

Delegação da SRTT, Madalena do Pico

Delegação da SRTT, Santa Cruz das Flores

Delegação da SRTT, Vila do Porto, Santa Maria

Ecomuseu, Vila do Corvo

Serviços de Desenvolvimento Agrário, Santa Cruz da Graciosa

Contactos / Informações

Dr.ª Helena Brasil / D. Sandra Botelho

Laboratório Regional de Engenharia Civil

Rua de S. Gonçalo, s/n, 9500-343 Ponta Delgada

Tel.: 296301500 /75; Fax: 296654109; E-mail: lrec@azores.gov.pt

Formadores

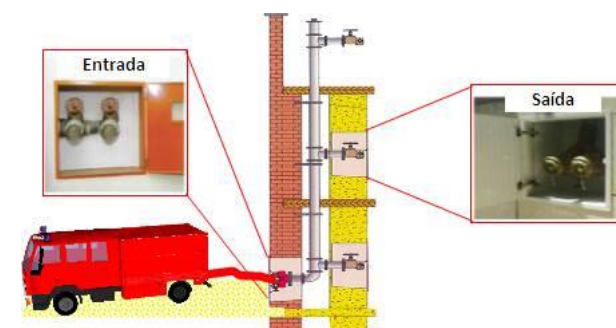
Eng.º Paulo Gomes, Diretor Executivo da APTA

Prof. Armando Silva Afonso, Professor Catedrático da Universidade de Aveiro e Presidente da ANQIP

REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO TURISMO E TRANSPORTES



LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL



CURSO DE FORMAÇÃO

**Curso de Atualização sobre
Instalações Hidráulicas de
Combate a Incêndios
Em Edifícios**

LREC

PROGRAMA

Quarta-feira – 1 de junho

08h45 – **Recepção dos participantes**

09h00 – 10h30

Introdução. Análise das recentes alterações legislativas e Notas Técnicas da ANPC

10h30 – 11h00: Pausa p/ café

11h00 – 12h30

Análise do Decreto-Lei 224/2015. Utilizações-tipo e categorias de risco. Exercícios práticos.

12h30 – 14h00: Pausa p/ almoço

14h00 – 15h30

Hidrantes exteriores. Bocas-de-incêndio e marcos de água. Meios de primeira intervenção: Extintores; Redes de incêndio do tipo carretel.

15h30 – 16h00: Pausa p/ café

16h00 – 18h00

Meios de primeira intervenção. Extintores. Redes de incêndio do tipo carretel (cont.). Exercícios práticos.

PROGRAMA

Quinta-feira – 2 de junho

09h00 – 10h30

Meios de segunda intervenção. Redes com bocas tipo teatro. Redes secas e húmidas

10h30 – 11h00: Pausa p/ café

11h00 – 12h30

Meios de segunda intervenção. Redes com bocas tipo teatro. Redes secas e húmidas (cont.). Exercícios práticos.

12h30 – 14h00: Pausa p/ almoço

14h00 – 15h30

Dimensionamento de sistemas fixos de extinção automática. Sprinklers e sistemas de cortina de água

15h30 – 16h00: Pausa p/ café

16h00 – 18h00

Dimensionamento de sistemas fixos de extinção automática. Sprinklers e sistemas de cortina de água (conclusão).

Drenagem.

Disposições específicas para as diferentes utilizações-tipo.

PROGRAMA

Sexta-feira – 3 de junho

09h00 – 10h30

Aplicação de software na resolução prática de exercícios

10h30 – 11h00: Pausa p/ café

11h00 – 12h30

Aplicação de software na resolução prática de exercícios (cont.)

12h30 – 14h00: Pausa p/ almoço

14h00 – 15h30

Aplicação de software na resolução prática de exercícios (cont.)

15h30 – 16h00: Pausa p/ café

16h00 – 18h00

Aplicação de software na resolução prática de exercícios (cont.)

Encerramento do Curso.