

# Workshop Fundamentos Avançados de SCIE

Ponta Delgada | 4 de outubro de 2019

## Programa

Irão ser abordados vários aspetos técnicos e científicos que estão subjacentes às exigências regulamentares da segurança contra incêndios, como a fenomenologia da combustão, termodinâmica em situação de incêndio, os fluxos de evacuação, os fatores comportamentais, a química da extinção, entre outros. Esta abordagem aos fundamentos da SCIE permitirá compreender a razão de ser e importância dos vários sistemas passivos e ativos, desenvolvendo uma visão abrangente e integradora da segurança. Será feita a análise por desempenho de algumas disposições regulamentares, indicando algumas estratégias simples para otimização da eficácia dos sistemas, por vezes com significativa redução de custos. Este workshop terá uma forte dinâmica, com filmes e experiências laboratoriais demonstrando vários aspetos técnicos e científicos que envolvem o fogo.

## Orador



**Paulo Ramos** Será orador neste workshop Paulo Ramos, especialista em SCIE na ETU e Presidente da SFPE Portugal. Tem licenciatura e mestrado pré-Bolonha em Arquitetura e uma pós-graduação em Proteção Contra Incêndios em Edifícios. Atualmente está a fazer doutoramento em Engenharia de Segurança ao Incêndio na Universidade de Coimbra.

É projetista de SCIE há mais de dez anos, com certificação para edifícios de 3ª e 4ª categorias de risco, tendo sido técnico responsável de cerca de uma trezentos projetos e medidas de autoproteção, em Portugal, Angola, Argélia e França.

## Local e Horário

Data – 4 de outubro

Horário – 9h30 às 13h e das 14h30 às 18h

Local – Quartel dos Bombeiros Voluntários de Ponta Delgada, Rua de São Gonçalo, 230

## Inscrição

Inscrição feita online em [www.sfpe.pt](http://www.sfpe.pt)

A inscrição inclui o envio de documentação e entrega de certificado de participação (ambos em formato digital)

Sócio Efetivo da **SFPE Portugal** | 40 €

Sócio Observador da **SFPE Portugal** | 70 €

Membros **OA, OE, OET** ou **APSEI** | 100 €

Outros | 150 €



Organização



Patrocínios



**Sinalux**®

**ELECTRO LARANJO**  
LAR COMUNICAÇÃO TERRA E MAR

Apoios

