



INSCRIÇÕES

15 outubro 2026

Hotel Vip Grand Lisboa

08:30 — 19:00

08:30

30 min



Credenciação

09:00

15 min



Sessão de abertura

Arq.ª Sara Alexandre — Diretora-Geral da SFPE Portugal · Arq. Paulo Ramos — Presidente da SFPE Portugal

09:15

30 min



KEYNOTE

Um incêndio não lê normas: avaliação de risco e projeto pelo desempenho
 Prof. Jorge Saraiva

09:45

50 min



SESSÃO 1

Fundamentos e metodologias do projeto baseado no desempenho

Apresentação do painel: Arq.ª Marlene Roque · Ordem dos Arquitetos

O projeto baseado no desempenho tem regras · Arq.ª Cidália Worm
 Ferramentas digitais avançadas no projeto de SCIE: BIM, modelação computacional, simulação de evacuação e IA · Eng.ª Elisabete Cordeiro
 Estudo de caso de PBD: Nova sede da Fidelidade · Arq. Bruno Lopes

10:35

30 min



Coffee break & networking

11:05

50 min



SESSÃO 2

Evacuação: modelação e comportamento humano

Apresentação do painel: Eng. Cabeçadas Jesus · Ordem dos Engenheiros Técnicos

Pathfinder - Evacuação de edifícios e organização da gestão da segurança · Arq.ª Ana Barbas
 Evacuação do bloco operatório: tempo de evacuação com ocupantes não autónomos · Eng. Edmundo Pinhal
 Modelos de evacuação em estações ferroviárias · Eng. Dirceu Santos

11:55

50 min



SESSÃO 3

Controlo de fumo e modelação de incêndios

Apresentação do painel: Eng. Carlos Fernandes · Ordem dos Engenheiros

Modelação computacional de incêndios em PBD: influência da malha e dos pressupostos de simulação · Eng. Tiago Borralho
 Ventilação de parques de estacionamento: história, tendências e o papel do PBD · Eng. Miguel Cejudo
 Avaliação do impacto do cantonamento de fumos no desempenho de um sistema de desenfumagem mecânica através de simulação CFD: caso de estudo do UBBO Shopping · Eng. Hugo Guerreiro

12:45

80 min



Pausa para almoço (livre)

14:05

5 min



Lançamento comunidade Whatsapp

Arq.ª Sara Alexandre — Diretora-Geral da SFPE Portugal

14:10

50 min



SESSÃO 4

Otimização de sistemas de proteção

Apresentação do painel: Eng.ª Paula Carvalho · APSEI

Otimização geométrica de redes de sprinklers através de programação Dynamo em Revit · Eng. Rafael Santos
 Sistemas de sprinklers alimentados pela rede pública · Eng. Pedro Maia
 Análise das curvas de incêndio e desempenho estrutural: ISO 834, paramétrica e hidrocarbonetos num caso de estudo de uma unidade industrial farmacêutica · Eng. Diogo Teixeira

15:00

30 min



Coffee break & networking

15:30

35 min



SESSÃO 5

Riscos emergentes

Apresentação do painel: Prof. António Leça Coelho · Universidade Lusófona

Segurança contra incêndio em sistemas de recarga de veículos elétricos: análise comparativa do enquadramento regulamentar entre o Brasil e Portugal · Prof.ª Cristina Calmeiro
 Sustentabilidade e SCIE - Riscos emergentes e medidas de mitigação · Arq. Paulo Ramos

16:05

45 min



MESA REDONDA

Desafios da segurança contra incêndios num mundo em mudança

Moderador: Eng. Marco Miguel · SFPE Portugal

Eng. Carlos Ferreira de Castro · Action Modulors

Eng.ª Laura Silva · APSEI

Arq. Luís Virote · ANEPC

Eng. Nuno Henriques · ISEL

16:50

15 min



Sessão de encerramento

Arq.ª Sara Alexandre — Diretora-Geral da SFPE Portugal

17:30

90 min



VISITA TÉCNICA

Novo edifício sede da Fidelidade

Inscrição prévia obrigatória · lotação limitada