

Curso SFPE Portugal

Hidráulica aplicada à SCIE

Vila Nova de Gaia
26 e 27 Maio 2023

Neste curso iremos abordar os meios hidráulicos de SCIE – hidrantes, redes de 1ª e 2ª intervenção e sprinklers – tendo por base quer o Regulamento Técnico de SCIE e a normativa europeia no caso dos sprinklers, sendo ainda referidas as normas NFPA. Serão lecionados os princípios fundamentais da hidráulica no que concerne às redes de incêndio e feitos exercícios de dimensionamento de redes.

Programa

- Fundamentos de hidráulica
- Condicionantes de projeto (caudal, velocidade, secção, perdas de carga contínuas e localizadas, altura geométrica, coeficientes de descarga, etc.)
- Requisitos regulamentares (hidrantes, meios de primeira e segunda intervenção, sprinklers)
- Dimensionamento das redes de SCIE (tubagem, grupos de bombagem e depósitos de água de incêndios)
- Redes de sprinklers (características técnicas e dimensionamento)
- Características técnicas a considerar para grupos hidropressores e depósitos de água

Formador



Pedro Maia é engenheiro civil pela UTAD, desenvolvendo atividade como projetista de instalações hidráulicas. Especializou-se na área da proteção ativa contra incêndio, tendo participado e coordenado diversos projetos nacionais e internacionais – Líbia, Brasil, Angola, Moçambique, Iraque, Omã, Arábia Saudita, Sri Lanka e Azerbaijão. Pedro Maia desenvolve projetos de redes de sprinklers, redes de incêndio armadas, sistemas de espumas, centrais de bombagem, cálculos hidráulicos, respetiva pormenorização e auditorias.

Local e Horário

26 e 27 de maio 2023 | 9h30-13h e 14h30-18h |

Bombeiros Voluntários de Coimbrões

Rua dos Bombeiros Voluntários de Coimbrões

4400-057 Vila Nova De Gaia

Inscrição

Inscrição online em www.sfpe.pt

Sócios **Efetivo** da **SFPE Portugal** 200 €

Sócios **Efetivo Observador** ou **Estudante** 300 €

Membros **OA, OE** e **OET** 350 €

Membros **APSEI** 350 €

Outros 400 €

Organização

