

Online

16 de Dezembro de 2020
9h-13h

17 de Dezembro de 2020
9h-13h



A deteção de incêndios é uma componente muito importante da Segurança contra incêndios. Um sistema bem projetado e executado, permite uma deteção precoce, alertando os ocupantes para um foco de incêndio ainda numa fase embrionária. Isso permite que o combate de 1ª intervenção com extintor ou carretel seja bastante mais eficaz e assegura também uma evacuação dos ocupantes enquanto



ainda não estão expostos a um perigo significativo decorrente das chamas ou do fumo. A deteção de incêndio permite ainda atuar de forma automática uma série de outros sistemas de SCIE, como sendo o fecho de portas para-chamas e registos corta fogo, abertura de portas de evacuação, ativação de controlo de fumo, atuação de sistemas de extinção, entre outros. Constata-se assim que se trata de um sistema de grande importância por si só mas também pela interdependência com os demais sistemas de SCIE. A regulamentação de SCIE estabelece os requisitos mínimo dos sistemas a implementar (o “quando”), mas nada refere sobre a especificidade do seu projeto (o “porquê”) e as características das instalações (o “como”). Neste curso pretendemos dar uma visão abrangente e integradora dos sistemas de deteção de incêndio, indo muito mais longe que os requisitos regulamentares e mostrar que a deteção de incêndios é uma parte de um todo..

Formadores



Carlos Nobre é Mestre em Engenharia de Eletrónica e Telecomunicações pelo Instituto Superior de Engenharia de. Ligado à Área de Sistemas de Segurança Eletrónica desde 1988 nas áreas de instalação, projeto, consultoria e formação. Membro fundador da delegação portuguesa da SFPE (Society of Fire Protection Engineer), coordenador da CT79 da ONS APSEI para as normas de sistemas de Security, vogal da CT46 para sistemas de deteção de incêndio e membro de diversas comissões técnicas da APSEI, e formador ASPEI nos cursos de segurança electrónica, redes informáticas e cibersegurança

Programa

Módulo I | Princípio de funcionamento dos dispositivos de deteção | Módulo II | Tipos de sistema | Módulo III |

Regras técnicas e normativas (NT12 e EN54) | Módulo IV | Exemplos práticos

Inscrição

Inscrição feita online em www.sfpe.pt

Sócio Efetivo da **SFPE Portugal** | 40 € (São efetivos os sócios que estão inscritos na SFPE Portugal e na SFPE internacional)

Sócio Observador ou Sócio Estudante da **SFPE Portugal** | 80 €

Membros **OA, OE, OET** ou **APSEI** | 120 €

Outros | 150 €

Organização