

Tópicos Especiais em Periciais em Incêndios e Explosão (Optativa)

Ementa: Conceito de incêndio. Propósitos de uma perícia de incêndio. Causas e classificação etiológica dos incêndios. Enquadramento jurídico da perícia. O responsável técnico pela perícia. Atribuições profissionais do perito em incêndios. Elaboração diagnóstica e os princípios da perpetuação, reprodutibilidade e demonstrabilidade. Levantamento e estudos de dados para processo de solucionamento da engenharia forense; modelação; metodologia de validação técnica e científica; análise, manuseio, registro e acondicionamento de vestígios; tratamento de erros, má e falsa perícia.

Créditos/Carga Horária: 4/60h

Referências: 1. ARAGÃO, R.F. Incêndios e explosivos: uma introdução à engenharia forense. São Paulo: Millennium, 2020. 2. Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal. Manual de Perícia em Incêndios e Explosões: Conhecimentos gerais. Diretoria de Investigação de Incêndio – Brasília: Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, 2019. 3. Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal. Manual de Perícia em Incêndios e Explosões: Conhecimentos específicos. Diretoria de Investigação de Incêndio – Brasília: Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal, 2019. 4. MENDONÇA, M.C. Engenharia Legal: Teoria e prática profissional. 4. ed. São Paulo: Leud Editora, 2019. National Fire Protection Association (NFPA). NFPA 921 - Guide for Fire and Explosion Investigations. Quincy, Massachusetts, 2017. 5. ABUNAHMAN, S.A. Curso básico de engenharia legal e de avaliações. São Paulo: Pini, 1999. 6. IMAPE. Fundamentos de avaliações patrimoniais e perícias de engenharia – Curso básico do IMAPE. São Paulo: Pini, 1998.