

## **APRESENTAÇÃO**

Esta edição especial da revista Flammae contém uma seleção de artigos apresentados durante o 5º Congresso Ibero-Latino-Americano de Segurança contra Incêndios, realizado no Porto (Portugal) de 15 a 17 de julho de 2019. O Congresso Ibero-Latino-Americano de Segurança Contra Incêndios (CILASCI) é realizado de dois em dois anos, com o objetivo de disseminar conhecimentos científicos e técnicos na área de segurança contra incêndio, integrando diferentes profissionais envolvidos nesta área de conhecimento.

O 5º congresso Ibero-Latino-Americano de Segurança Contra Incêndios refletiu os novos desenvolvimentos alcançados em diversas áreas temáticas, sendo estes artigos selecionados parte das 6 sessões paralelas com 78 manuscritos (artigos completos) e de 5 palestras convidadas, de pesquisadores de todo o mundo (Argélia, Austrália, Bélgica, Brasil, China, República Checa, França, Hong Kong, Itália, Moçambique, Portugal, Espanha, Reino Unido e Estados Unidos).

Os artigos selecionados foram revistos e pontuados por pares, durante o congresso e o processo de seleção para a revista Flammae foi da responsabilidade do seu conselho editorial. Neste número são apresentados artigos de operações e equipamentos de combate a incêndios, evacuação e comportamento humano, proteção ativa e passiva contra incêndio, questões arquitetônicas e de evacuação para segurança contra incêndio em edifícios, simulação computacional de estruturas e materiais em condições de incêndio, gestão de riscos de incêndio e explosões.

A Segurança contra incêndios está alcançando novos desenvolvimentos como resultado da pesquisa, desenvolvimento e inovação em todo o mundo, tendo por base o nível de excelência da pesquisa, no apoio de novos profissionais qualificados e devido à existência de programas avançados de ensino em segurança contra incêndios. Esse desenvolvimento aumentará,

## **Revista FLAMMAE**

Revista Científica do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco

**Vol. 05 N.14 – Edição Especial 5 CILASCI – ISSN 2359-4829**

Versão on-line disponível em: <http://www.revistaflammae.com>

---

seguramente, o nível de segurança de pessoas, edifícios e produtos, mas também produzirá um impacto positivo na economia de cada país e sociedade.

A comissão organizadora agradece aos membros da comissão científica e aos especialistas que realizaram as revisões dos artigos. Agradecem ainda às instituições organizadoras: Instituto Politécnico de Bragança (IPB), Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), Instituto Superior de Engenharia (ISEP) do Instituto Politécnico do Porto e Associação Luso-Brasileira de Segurança contra Incêndios (ALBASCI).

Pelos Comissão Organizadora,

Paulo A. G. Piloto

Instituto Politécnico de Bragança