

APRESENTAÇÃO

Caros leitores,

Esta edição da Revista FLAMMAE vem consolidar, de uma maneira ampla e prática, o engrandecimento técnico e científico dos Corpos de Bombeiros Militares brasileiros, unindo teoria, prática e gestão de procedimentos em diferentes cenários de atuação. Os 11 (onze) artigos aqui reunidos estão interligados diretamente com os desafios da doutrina diária do bombeiro militar, indo da prevenção e investigação de incêndios à resposta a desastres e proteção da população, das ações de resgate à saúde do bombeiro. Trata-se de uma produção vasta, com autores de diversas instituições de Bombeiros Militares da federação, reforçando assim, diversidade do conhecimento e integração institucional.

Abrindo a edição, temos no artigo **“A Dinâmica do Incêndio Aplicada na Identificação do Perigo em Edificações”**, uma abordagem focada na antecipação dos riscos e na tomada das decisões nas operações. Seguindo a mesma linha preventiva, são apresentados em outros artigos, temáticas sobre fontes de ignição em explosões de poeiras combustíveis, relevância dos incêndios provenientes de baterias automotivas e análise dos sistemas de segurança contra incêndio em sua fase passiva, todos focados principalmente nas áreas de atividades técnicas e engenharia de incêndio no país.

Uma exposição sobre a importância da transparência é discutida no trabalho que analisa a publicidade das ocorrências de incêndio no território brasileiro, reforçando a necessidade da informação precisa e qualificada como uma importante ferramenta de política pública voltada ao cidadão.

Em um contexto mais operacional, a FLAMMAE traz um artigo dedicado a atualização de procedimentos de busca e salvamento de animais de grande porte, evidenciando o interesse na implementação de novos protocolos à rotina de trabalho, com critérios voltados ao bem-estar animal e à proteção dos

bombeiros militares envolvidos nessas ocorrências. Nesse mesmo enfoque operacional, mas na área específica de equipamentos, tem-se importantes contribuições voltadas à atividade de atendimento pré-hospitalar em desastres hidrológicos e ao uso de dispositivos automáticos de ressuscitação cardiopulmonar.

Merece destaque ainda, o artigo do Mestre Edson Dalla Valle, o qual analisa acidentes por engolfamento em silo de grãos, tratando-se de um cenário altamente letal, pouco difundido mas muito presente no contexto agroindustrial brasileiro. O estudo sistematiza causas e técnicas de resgate, apresentando recomendações preventivas, contribuindo diretamente na resposta operacional, na segurança das equipes e na padronização de procedimentos em ocorrências de elevada complexidade.

Esta edição também avança nas áreas de proteção e defesa civil, ao abordar sobre o deslocamento interno induzido por desastres, em consonância com marcos internacionais como o Sendai Framework, trazido pelo autor Manoel Maurício Ramos Neto, no artigo **“Disaster-Induced Internal Displacement in Brazil: Convergences Between the Sendai Framework and the Guiding Principles on Internal Displacement”**; bem como, ao trabalhar nuances regionais, projetando através do artigo **“Proposição de Abrigos Temporários para Populações Urbanas Deslocadas por Enchentes em São Félix do Xingu”**, soluções práticas para abrigos temporários em áreas urbanas afetadas por enchentes, com foco na Amazônia.

Por fim, o artigo **“O Panorama da Mortalidade dos Bombeiros Militares do Paraná: Um Estudo no Período de 2010 a 2024”**, autoria de Elvis Elton Wandrowski e Íncare Correa de Jesus, lança luz sobre um tema atual, sensível e necessário, contribuindo para políticas institucionais voltadas à saúde, segurança e longevidade profissional.

A presente edição, reafirma a FLAMMAE como uma ferramenta de conhecimento aplicado, comprometida com a excelência técnica, a inovação e o fortalecimento do serviço bombeiro militar. Mais do que registrar pesquisas, a

Revista FLAMMAE

Revista Científica do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco

Artigo Publicado V.11 Nº36 – Julho a Dezembro 2025 - ISSN 2359-4829 (print)

Versão on-line (ISSN 2359-4837) disponível em: <http://www.revistaflammae.com>.

revista entrega insumos estratégicos para tomadas de decisão, impactando positivamente a prevenção e a resposta em cenários de emergência. Certamente, uma leitura indispensável para quem planeja e executa a atividade bombeiro militar no Brasil.

Boa leitura.

Coronel BM Iremberg Leal de Barros
Subcomandante Geral do CBMPE