

APRESENTAÇÃO

Ao ilustre leitor da Revista Científica do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco, em sua 17ª edição, terceira do ano de 2020, apresentamos com orgulho onze prestimosos e qualificados artigos científicos que privilegiam a atividade bombeiro militar.

O primeiro artigo desta edição, *Proteção Respiratória do Combatente de Incêndio Florestal*, de autoria de Michel Aquino de Souza, Sargento do Corpo de Bombeiros do Distrito Federal e Mestre em Ciências Florestais pela Universidade de Brasília, enfoca a importância e necessidade desse procedimento para o bombeiro, que enfrenta em escala crescente, os desafios e complexidade dos incêndios em vegetação.

O segundo artigo, *Eficiência do Índice de Perigo de Incêndio “Fórmula de Monte Alegre” em Maringá-PR, nos anos de 2009 e 2010*, formulado por Vítor Pagadigorria Zucchi, Sargento do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Paraná em coautoria de Alexandre França Tetto, professor Doutor da UFPR, trás o estudo específico que demonstra a utilidade de emprego de índice matemático na efetivação das atividades de prevenção e combate a incêndio.

O terceiro artigo, de autoria de Tatiana Bruna Fabian, Mestranda pela Universidade Federal de Santa Catarina, e João Carlos Souza, professor Doutor da UFSC, abordam a *Prevenção Contra Incêndios em Residências de Madeira em Áreas Rurais*, de indiscutível pertinência frente à realidade brasileira nesse tipo de construção, e carência de unidades de bombeiros em todas as cidades do país.

O quarto artigo desta edição, elaborado por Daniel P. Andrade, professor Doutor da UFSA, Ramon B. Fernandes, Maria Caroline P. B. de Araújo, Jassira R. P. Alves e Luana L. G. da Silva, esses últimos acadêmicos da UFSA,

discorrem sobre *Modelos de Simulação de Abandono: Estudo das Ferramentas do Pathfinder*.

Outro tema voltado ao aperfeiçoamento da área de prevenção contra incêndio e pânico, *A Perícia de Incêndio no Processo de Melhoria contínua do Sistema de Segurança Contra Incêndio* é o tema do quinto artigo desta edição da revista Flammae, de autoria de André Pimentel Lugon, Major do Corpo de Bombeiros do Espírito Santo e Mestre em Gestão Pública, em coautoria de Thalm de Paiva Coelho Júnior, professor Doutor da Universidade Federal do Espírito Santo.

Gestão do Conhecimento: Contribuições e Possibilidades para o Corpo de Bombeiros Militar é o sexto artigo desta edição, elaborado por Luiz Augusto de Medeiros Lira, Capitão do Corpo de Bombeiros Militar de Alagoas e Mestre pela Universidade Federal de Alagoas, juntamente com Ibsen Mateus Bittencourt Santana Pinto, professor Doutor da UFAL.

Na área da gestão pública, temos o sétimo artigo sobre o *Desenvolvimento dos Serviços de Emergência Estaduais Mediante Aperfeiçoamento dos Fatores de Desempenho na Captação de Recursos Federais*, de autoria de Emmanuel de Oliveira Costa, Capitão do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco e Mestre em Gestão do Desenvolvimento Local Sustentável, juntamente com José Luiz Alves, professor Doutor da Universidade de Pernambuco.

O oitavo tema trazido por Mariana Lorenzi, Capitã do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Paraná e Mestre pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná, trata sobre *Planejamento Estratégico: Um Estudo no 7º Grupamento de Bombeiros do Estado do Paraná no Serviço de Prevenção Contra Incêndio e Pânico*, alinha as hodiernas técnicas de gestão para o aperfeiçoamento e busca da eficiência nas atividades técnicas contra incêndio e pânico.

Implementação de Política de Segurança Pública: Uma Análise do Programa Pacto pela Vida na Bahia é outro importante e singular assunto

abordado, produzido por Maribel Fernandes Ribeiro Santana, Major da Polícia Militar da Bahia e Doutoranda pela Universidade Federal da Bahia - UFBA, conjuntamente com Élvia Mirian Cavalcanti Fadul, professora Doutora da UFBA.

Mais um relevante tema da área de gestão pública é assunto do décimo artigo intitulado *O Corpo de Bombeiros Militar e as Licitações Públicas: Estudo de Caso Sobre Adesão À Ata de Registro de Preços para Aquisição de Caminhões de Combate a Incêndios*, produzido por Vinícius Oliveira Braz Deprá, Major do Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul e Mestre em Administração Pública, em coautoria com Fernanda Figueira Tonetto, Procuradora Estadual e Doutora em Direito.

Encerrando a publicação de artigos desta edição da Revista FLAMMAE, temos o artigo elaborado por Douglas de Castro Brombilla, Doutorando pela Universidade Federal de Santa Catarina, e João Carlos Souza, professor Doutor da UFSC, estuda *O Comportamento Humano em Evacuações Emergenciais, Avaliação Através de Simulações em Ambiente Virtual: Uma Revisão de Literatura*, obra com inestimável aplicação nos serviços de salvamento e nas atividades de prevenção e combate a incêndio e pânico.

Esperamos que os insígnies artigos, tão bem elaborados e voltados aos interesses das corporações bombeiros militares, bem como outros órgãos que buscam a qualidade na gestão pública, sejam apreciados e aproveitados pela qualidade e finalidades que se destinam. Boa leitura.

Clóvis Fernandes Dias Ramalho – Coronel QOC/BM

Subcomandante do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco