

## Revista FLAMMAE

Revista Científica do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco

Apresentação do Vol. 03 Nº 07

Edição de JUL a DEZ 2017 - ISSN 2359-4829

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

### Apresentação

Fechando o ciclo de comemorações dos 130 (cento e trinta) anos de existência do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco, é com grande satisfação que apresentamos o volume 03 nº 07 da Revista Flammae.

Com o intuito de servir como instrumento de crescimento profissional para os Bombeiros Militares do Brasil, através da divulgação dos estudos desenvolvidos na caserna e no meio acadêmico acerca das áreas de atuação dos Corpos de Bombeiros Militares, nada mais justo que encerrar as comemorações natalícias do CBMPE com mais uma edição da Revista Flammae, onde pode-se encontrar 04 (quatro) artigos científicos e 01 (um) artigo de opinião.

Abrindo a seção de artigos científicos encontra-se o manuscrito intitulado ***Avaliação psicológica do estresse ocupacional dos bombeiros militares de Pernambuco: uma necessidade***, de autoria dos pesquisadores José Francisco de Arruda Filho e Ana Paula Paes Andrade. Em tal artigo, os autores buscaram refletir sobre a avaliação psicológica dos bombeiros militares como forma de minimizar os afastamentos de tais profissionais de suas atividades decorrente do diagnóstico de estresse ocupacional. Diante da forte carga emocional a que estão submetidos os bombeiros militares, sobretudo na atividade operacional, os autores chegam à conclusão de que a avaliação psicológica é um instrumento viável para a prevenção de doenças psíquicas nos bombeiros militares.

Logo após, trazemos um artigo que tem como campo de estudo o Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo, cujo título é ***Uma análise das “causas não apuradas” no serviço de investigação pericial no Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo***, cujos autores são Felipe Patrício das Neves e André Porto. A problemática da indeterminação das causas de incêndio é trazida à tona nesse artigo através da análise dos aspectos jurídicos do serviço de perícia de incêndios realizado no Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo (CBMES), assim como das impressões dos próprios

## Revista FLAMMAE

Revista Científica do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco

Apresentação do Vol. 03 Nº 07

Edição de JUL a DEZ 2017 - ISSN 2359-4829

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

peritos do CBMES acerca de sua prática na análise das causas dos incêndios. Como reflexões, o estudo traz como necessidade de premente para o enfrentamento do problema uma visão tripartite dele, onde deve se levar em consideração a estrutura, a requalificação e a metodologia de trabalho dos peritos como pressupostos principais.

O terceiro artigo científico desta edição foi escrito por Gerlane Justina da Silva, Gisele Calado e Wagner Pereira da Silva, sob o título de ***o perfil epidemiológico dos pacientes com traumatismo raquimedular no Brasil***, o artigo em pauta, através de uma revisão da literatura dos artigos publicados entre os anos de 2011 a 2016, que tratam sobre traumatismo, epidemiologia, medula espinhal, coluna vertebral e fratura. Como resultados o estudo trouxe a constatação de que há um grande número de pessoas lesionadas, causando um grande impacto socioeconômico no país, uma vez que grande parte dos lesionados são jovens em idade produtiva.

Fechando a seção que traz os artigos científicos, encontra-se o artigo dos pesquisadores: Roberta Tabaczinski, Cristiano Corrêa, Marina Machado Leal dos Santos, Tiago Ancelmo de Carvalho Pires e José Jeferson Rêgo Silva; intitulado-se ***aplicação do software fire dynamics simulator (FDS) no estudo da segurança contra incêndios (SCI) no Brasil***, os autores apresentaram um instrumento auxiliar no estudo da Segurança Contra Incêndios (SCI), o *software Fire Dynamics Simulator (FDS)*, desenvolvido pelo *National Institute of Standards and Technology (NIST)*. A partir da revisão dos trabalhos publicados no Brasil sobre tal software, faz-se a análise das potencialidades e limitações inerentes a tal ferramenta na reprodução de incêndios reais. Como resultados, tem-se que tal software vem sendo usado de forma bastante promissora, tanto em investigações de incêndios havidos, como para tornar os projetos e planejamentos de resposta mais eficazes. todavia, necessita-se que os modelos desenvolvidos para serem testados sejam cuidadosamente calibrados para que os resultados sejam compatíveis com a realidade simulada.

## Revista FLAMMAE

Revista Científica do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco

Apresentação do Vol. 03 Nº 07

Edição de JUL a DEZ 2017 - ISSN 2359-4829

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

Numa próxima seção desta edição, encontra-se um artigo de opinião de autoria de Carlos Marcelo D'Isep Costa. O autor traz um histórico do serviço de perícia de incêndio no Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo, intitulado ***O Serviço de Perícia de Incêndios e Explosões no Estado do Espírito Santo: Uma análise do período de 1989 a 1999***. Nesse manuscrito, o autor busca demonstrar as características do serviço em tela durante o período estudado, remontando as legislações que marcam tal serviço no Estado do Espírito Santo, assim como o crescimento das atividades de perícia de incêndio neste Estado, através da formação e do trabalho de novos peritos nos quadros do Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo.

Com essa breve apresentação dos artigos que fazem parte do Vol. 03 Nº 07 da Revista Flammae nós, do corpo editorial, agradecemos aos autores por confiar na seriedade do nosso trabalho e desejamos aos leitores que os manuscritos trazidos possam ajudar pesquisas futuras e, principalmente, sejam instrumentos de apoio na difusão e construção do conhecimento das áreas temáticas de atuação Bombeiro Militar.

Boa leitura!

Getúlio Neves Sena

Corpo Editorial