

**PREFÁCIO – 8^a EDIÇÃO – JANEIRO/DEZEMBRO, 2025
ISSN 2595-6043**

É com grande satisfação que apresentamos a 8^a edição da Revista Vigiles, dando continuidade a uma jornada de produção científica que se consolida, a cada ano, como um espelho da evolução e do aprimoramento contínuo do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais. Cada volume desta revista carrega o propósito de aprofundar o conhecimento técnico, e este não é diferente, reafirmando que a pesquisa é um compromisso estratégico para a excelência do serviço público.

O conhecimento não é um acessório; ele é o vetor de transformação que qualifica o Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais no cumprimento de sua missão constitucional: proteger a vida, o patrimônio e o meio ambiente em Minas Gerais. É por meio do aprofundamento técnico e da reflexão crítica que conseguimos honrar as metas traçadas em nosso Plano de Comando, assegurando que cada ação seja orientada pela vanguarda do saber.

Os artigos que preenchem estas páginas são a própria materialização dessa diretriz estratégica, traduzindo o planejamento de longo prazo em resultados intelectuais aplicáveis e urgentes. Em um mundo crescentemente impactado pelas mudanças climáticas e por desastres de grandes proporções, a ciência surge como a resposta mais eficaz do CBMMG para a adaptação.

Nossos militares pesquisadores se debruçaram sobre a urgência da resiliência urbana, questionando a fundo a adequação de nossas cidades às iniciativas globais e a vital integração da Defesa Civil com os instrumentos de planejamento municipal.

Além do foco em desastres, esta edição avança no campo da inovação operacional e ambiental. Desvendamos como a análise geoestatística de acidentes automobilísticos pode revolucionar a gestão de recursos na resposta, e apresentamos propostas concretas para a padronização de registros operacionais que garantirão precisão inédita nas tomadas de decisão. No espectro ecológico, a Vigiles traz debates de fronteira sobre o potencial dos mercados voluntários de carbono e o uso inteligente de aceiros verdes como estratégia de mitigação dos incêndios florestais.

**PREFÁCIO – 8^a EDIÇÃO – JANEIRO/DEZEMBRO, 2025
ISSN 2595-6043**

Essa rigorosa jornada de transformação do saber é, em sua essência, um ato de integridade institucional.

Expresso aqui o meu agradecimento a cada autor, revisor e colaborador que dedicou seu intelecto para transformar a experiência operacional em conhecimento perene.

Que a leitura da Revista Vigiles inspire nossos profissionais e pesquisadores a ampliar continuamente seu repertório técnico e científico, fomentando novos conhecimentos e contribuindo para elevar, cada vez mais, o patamar de excelência do CBMMG.

JORDANA DE OLIVEIRA FILGUEIRAS DALDEGAN, CORONEL BM

COMANDANTE-GERAL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MINAS GERAIS