

# Editorial

O presente dossiê temático é resultado de estudos, pesquisas acadêmicas e experiências profissionais que evidenciam a atuação estratégica e multifacetada do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Tocantins. As produções aqui reunidas — sob a forma de artigos científicos e relatos de experiência — expressam a pluralidade de saberes que constituem o fazer profissional dos bombeiros militares, articulando teoria, prática e realidade regional.

Os trabalhos contemplam temas centrais e contemporâneos, como gestão de riscos e desastres, prevenção e combate a incêndios florestais no bioma Cerrado, atendimento pré-hospitalar, políticas públicas, capacitação e formação profissional, saúde ocupacional, uso de tecnologias, segurança pública e educação preventiva. Em seu conjunto, as contribuições fortalecem o acervo teórico-profissional e as competências praxiológicas contextualizadas às especificidades socioambientais do Estado do Tocantins.

No campo da prevenção e combate a incêndios florestais, destacam-se estudos que analisam desde o uso de tecnologias inovadoras, como as Aeronaves Remotamente Pilotadas (drones), até a eficácia de políticas públicas e estratégias integradas de manejo do fogo. Trabalhos como *O uso de aeronaves remotamente pilotadas para a obtenção de estratégias de combate a incêndios florestais no Estado do Tocantins* e *Análise das políticas públicas de prevenção e combate a incêndios florestais no Tocantins: um estudo de caso do Comitê do Fogo e seus desafios* evidenciam avanços, limites e desafios na gestão ambiental e na atuação institucional. Complementam esse eixo análises sobre impactos ambientais, econômicos e sociais das queimadas, a vulnerabilidade do bioma Cerrado e a aplicação do Manejo Integrado do Fogo em regiões críticas como a Ilha do Bananal e o Araguaia.

Outro conjunto expressivo de trabalhos dedica-se ao Atendimento Pré-Hospitalar (APH), abordando desde o perfil dos atendimentos realizados no Tocantins até a aplicação de metodologias específicas, como o método START, a biomecânica do trauma e o atendimento a públicos específicos, como pessoas com deficiência. Pesquisas que analisam acidentes de trânsito, choques, hemorragias e situações de múltiplas vítimas contribuem para a qualificação do atendimento emergencial e para a formulação de políticas públicas mais eficazes e resilientes.

A formação, capacitação e saúde do bombeiro militar também ocupam lugar central neste dossiê. Estudos sobre treinamento contínuo, riscos ergonômicos, fatores psicossociais na adoção de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e impactos da exposição prolongada ao fogo e à fumaça ampliam a compreensão sobre as condições de trabalho, a saúde ocupacional e a valorização profissional no âmbito da corporação. Soma-se a esse debate a análise do papel do Corpo de Bombeiros Militar na segurança pública brasileira e na gestão de emergências e desastres.

O dossiê conta, ainda, com um conjunto significativo de relatos de experiência, que conferem densidade prática e formativa à obra. Essas narrativas emergem do cotidiano institucional e das vivências de bombeiros militares, alunos e estagiários, especialmente no âmbito dos Cursos de Formação de Praças e Soldados. Os relatos abordam experiências em combate a incêndios florestais, atendimento a ocorrências reais, educação preventiva em ambientes escolares, uso de sistemas de informática da corporação, salvamento aquático, mergulho e ações educativas voltadas à cidadania e à cultura de segurança. Tais experiências evidenciam o compromisso da corporação com a formação técnica, ética e cidadã, bem como com a aproximação entre instituição, comunidade e academia.

Ao reunir produções que dialogam entre si e com a realidade concreta do Tocantins, este dossiê reafirma a importância da pesquisa, da extensão e da reflexão crítica como elementos indissociáveis do trabalho do bombeiro militar. Trata-se de uma obra que não apenas sistematiza conhecimentos, mas também provoca reflexões, subsidia práticas profissionais e contribui para o fortalecimento das políticas públicas e da gestão de emergências.

Desejamos às leitoras e aos leitores uma leitura construtiva e proveitosa. Por fim, agradecemos a todos os autores, organizadores, avaliadores e parceiros envolvidos neste processo, cuja dedicação e compromisso com a produção acadêmico-científica tornaram possível a concretização desta obra.

## Organização

Prof. Dr. Alessandra Ruita Santos Czapski (Unitins)

Prof. Dr. Darlene Teixeira Castro (unitins)

Prof. Dr. Jeany Castro dos Santos (Unitins)

Prof. Dr. kyldes Batista Vicente (Unitins)