

Informações e Estudos Complementares

Informações e Estudos Complementares

Fundamentação Técnica

O registro padronizado e em tempo real de ocorrências é um desafio enfrentado por diversas corporações militares no Brasil. No caso do Corpo de Bombeiros Militar de Pernambuco (CBMPE), o modelo atual de coleta de dados é fragmentado, dependente de preenchimento manual ou posterior ao atendimento, comprometendo a precisão, a integridade e a rastreabilidade das informações operacionais.

A ausência de uma ferramenta digital móvel para uso em campo limita a capacidade de análise estratégica, planejamento de recursos e produção de estatísticas confiáveis, dificultando inclusive a interlocução com outros órgãos e a prestação de contas à sociedade.

Justificativa Estratégica

O CBMPE atua diretamente na proteção da vida, do patrimônio e do meio ambiente, sendo fundamental que seus dados operacionais reflitam com fidelidade a realidade enfrentada nas ruas. A criação de um aplicativo de coleta de dados em campo está em plena consonância com os princípios de inovação, eficiência e digitalização dos serviços públicos estabelecidos pelo Governo de Pernambuco.

A solução proposta permitirá que os dados sejam registrados no exato momento da ocorrência, com maior riqueza de detalhes, agregando imagens, coordenadas geográficas e assinaturas digitais. Além de reduzir o retrabalho e a burocracia, essa inovação fortalece a capacidade institucional da Corporação e aprimora os serviços prestados à população.

Impacto Esperado

- Melhoria da qualidade, detalhamento e agilidade na coleta de dados operacionais.
- Redução de erros de digitação, inconsistências e retrabalho administrativo.
- Aumento da eficiência no planejamento de escalas, recursos e relatórios gerenciais.
- Ampliação da transparência institucional e da prestação de contas.
- Redução em pelo menos 50% do tempo necessário para consolidação de relatórios operacionais.
- Conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

A iniciativa posiciona o CBMPE como uma referência em transformação digital na segurança pública e reforça o papel da Corporação como instituição de Estado voltada para resultados e inovação.