# RECOMENDAÇÕES

Este trabalho foca na transformação digital da PM apenas nas operações de cerco e acompanhamento, automatizando os processos relacionados a essas ocorrências. Como expansão, é sugerido a expansão do sistema para outros tipos de ocorrência. Segue-se alguns tipos de ocorrência da PM:

* Perturbação do sossego: um sistema digital para recebimento de denúncias de som alto conectados com uma dashboard no celular de cada policial em patrulhamento;
* Furto ou roubo de veículos: um sistema digital para realizar denúncias em poucos passos de um veículo roubado, permitindo a rápida intervenção dos policias em patrulhamento na região;
* Desaparecimento de pessoas: criar uma base de dados com o rosto de todos os desaparecidos e utilizar processamento de imagem, junto com as câmeras acopladas dos policiais, para identificar automaticamente essas pessoas;
* Acidentes de trânsitos: utilizar câmeras em cruzamentos para identificar acidentes e transmitir a localização para policiais em patrulhamento;
* Primeiros socorros: criar um canal de comunicação entre operadores do COPOM e pessoas precisando de atendimento em primeiros socorros (por exemplo, pedindo ajuda para uma criança engasgada), tendo a opção do livestream para visualização das orientações.

Para continuar explorando as operações de cerco e acompanhamento, recomenda-se coletar mais dados sobre as perseguições da PM no Brasil, já que estes são muito importantes para a justificativa do trabalho, uma vez que se fala de pessoas inocentes que são vitimadas devido procedimentos pouco eficientes.

Recomenda-se, também, como procedimento metodológico testar em campo a diferença dos resultados de um acompanhamento utilizando rádio como equipamento, versus um acompanhamento totalmente digital.

Para o sistema, criar funcionalidades que integrem mais o COPOM no meio da ocorrência. Possibilitando, por exemplo, que ele “arraste” no seu mapa, traçando linhas, indicando o deslocamento do apoio para a realização de um cerco eficiente.