

## VÍDEO VIGILÂNCIA NA SEGURANÇA PÚBLICA

Palhão, Marcelo Pereira<sup>1</sup>; Xavier, Fabio da Silva<sup>1</sup>; Almanza, Fabiano<sup>1</sup>;  
Vieira Luz, Francisco D.<sup>2</sup>; Moreira, Edmilson Marmo<sup>2</sup>.

O aumento da criminalidade vem assombrando a sociedade. Pessoas já não possuem mais certezas em relação a sua própria segurança. São muitas as armadilhas a que estamos expostos diariamente, desde a insegurança na rua, até a sofisticada rede de delitos que avança com a modernização tecnológica. Alguns recursos tecnológicos se usados corretamente podem nos proteger contra os inimigos. Este trabalho tem como objetivo auxiliar os órgãos públicos a minimizar infrações e crimes, como furtos e roubos, através de um sistema de vídeo vigilância na área urbana. Este sistema permitirá que as forças policiais tenham mais um aliado às suas técnicas operacionais. O projeto pretende instalar câmeras interligadas a computadores em pontos estratégicos da cidade de Alfenas, definidos através de dados estatísticos dos lugares mais violentos da cidade. A polícia irá monitorar o sistema em um posto policial, em tempo real, a partir das imagens obtidas pelas câmeras. O software, que irá tratar as imagens, está sendo desenvolvido com características de inteligência artificial para poder auxiliar no tratamento de imagens. A principal função da ferramenta é comparar as imagens captadas e avaliar comportamentos suspeitos, este comportamento está sendo definido por uma equipe da área de psicologia aplicada. As imagens suspeitas, além de alertar as autoridades policiais, serão armazenadas para futuras averiguações. O projeto de vídeo vigilância esta sendo desenvolvida para que as tomadas de decisões da Polícia Militar ocorram em tempo hábil, ou até mesmo como forma de prevenção à violência.

Palavras-chaves: 1) Segurança 2) Pública 3) Vigilância

<sup>1</sup> Acadêmico do curso de Ciência da Computação – 8º Período

<sup>2</sup> Orientador – Faculdade de Ciência da Computação

Fonte Financiadora: Sem fonte