

**SEXTA REGIÃO DA POLÍCIA MILITAR
6ª CIA PM IND MAT**

Ofício nº 2.160-2014/AA-6ª Cia PM Ind MAT

SISTEMA INFORMATIZADO UNIFICADO - SIU

1. DO SISTEMA

1.1 O Sistema Informatizado Unificado - SIU é um projeto que vem sendo implantado na Sexta Companhia Independente da Polícia Militar de Meio Ambiente e Trânsito Rodoviário – (6ªCia PM Ind MAT), em Lavras/MG, desde o início de 2013, através de parceria firmada com a Universidade Federal de Lavras – UFLA. O projeto surgiu após a avaliação e percepção do Comando da Unidade quanto à necessidade de se utilizar as novas tecnologias disponíveis, em auxílio ao cumprimento da missão Policial Militar, atrelado ao desafio de oferecer à Comunidade um serviço em nível de excelência.

1.2 Para isso foi disponibilizado pelo Departamento de Ciência da Computação da UFLA o discente do curso Ciência da Computação, Alan Cassiano de Carvalho que, apoiado pelo professores Raphael Winckler de Bettio e Hermes Pimenta de Moraes Júnior, desenvolveu em etapas o sistema que hoje é uma ferramenta indispensável ao planejamento do emprego operacional das atividades desempenhadas pela 6ªCia PM Ind MAT.

1.3 Foram diversas reuniões e em cada uma delas era eliminada uma etapa do trabalho e geradas outras etapas mais. Aos poucos a Unidade foi se adequando e adquirindo os equipamentos necessários à implementação, tais como equipamentos *smartphones*, servidores, link de internet que hoje dão suporte à execução e ao pleno funcionamento do projeto.

2. DOS RESULTADOS

2.1 A ferramenta criada funciona conciliando informações (foto, rota e coordenadas) extraídas a partir de um aplicativo móvel instalado em um *smartphone* equipado com sistema operacional *Android* e *GPS*. Dessa forma, cada equipe policial em

Alciana M. J. P. M.

seu turno de serviço sai equipada com um aparelho. Na medida em que realizam atendimento de ocorrências e as operações preventivo-repressivas também fazem a plotagem do local a partir do clique de uma foto no celular. Em seguida, ao término do turno, os arquivos gerados são separados em eventos, complementados no programa SIU que capta e associa novas informações acrescentadas pelo usuário, as quais são plotadas imediatamente em um mapa, podendo ser filtradas de acordo com a natureza de cada ocorrência.

2.2 A ferramenta possibilita hoje, por exemplo, conhecer locais de maior incidência de acidentes nas rodovias atendidas pela Companhia, bem como cruzar informações relativas aos locais onde são executadas operações preventivas e ainda verificar se está sendo corretamente direcionado o policiamento para onde há maior necessidade de prevenção, resultando na melhoria do planejamento e na prestação de serviço para o Meio Ambiente e Trânsito Rodoviário, nos 44 municípios que compreendem a área de responsabilidade da 6ª Cia PM Ind MAT.

2.3 Portanto, o impacto está sendo satisfatório, pois o projeto é referencia no Estado de Minas Gerais e vem contribuindo sobremaneira na prestação de serviços à comunidade, em prol de um trânsito mais seguro nas rodovias e o meio ambiente preservado.

Quartel em Lavras, 10 de maio de 2014.



AGEU EVANGELISTA FERREIRA – MAJ PM
COMADANTE