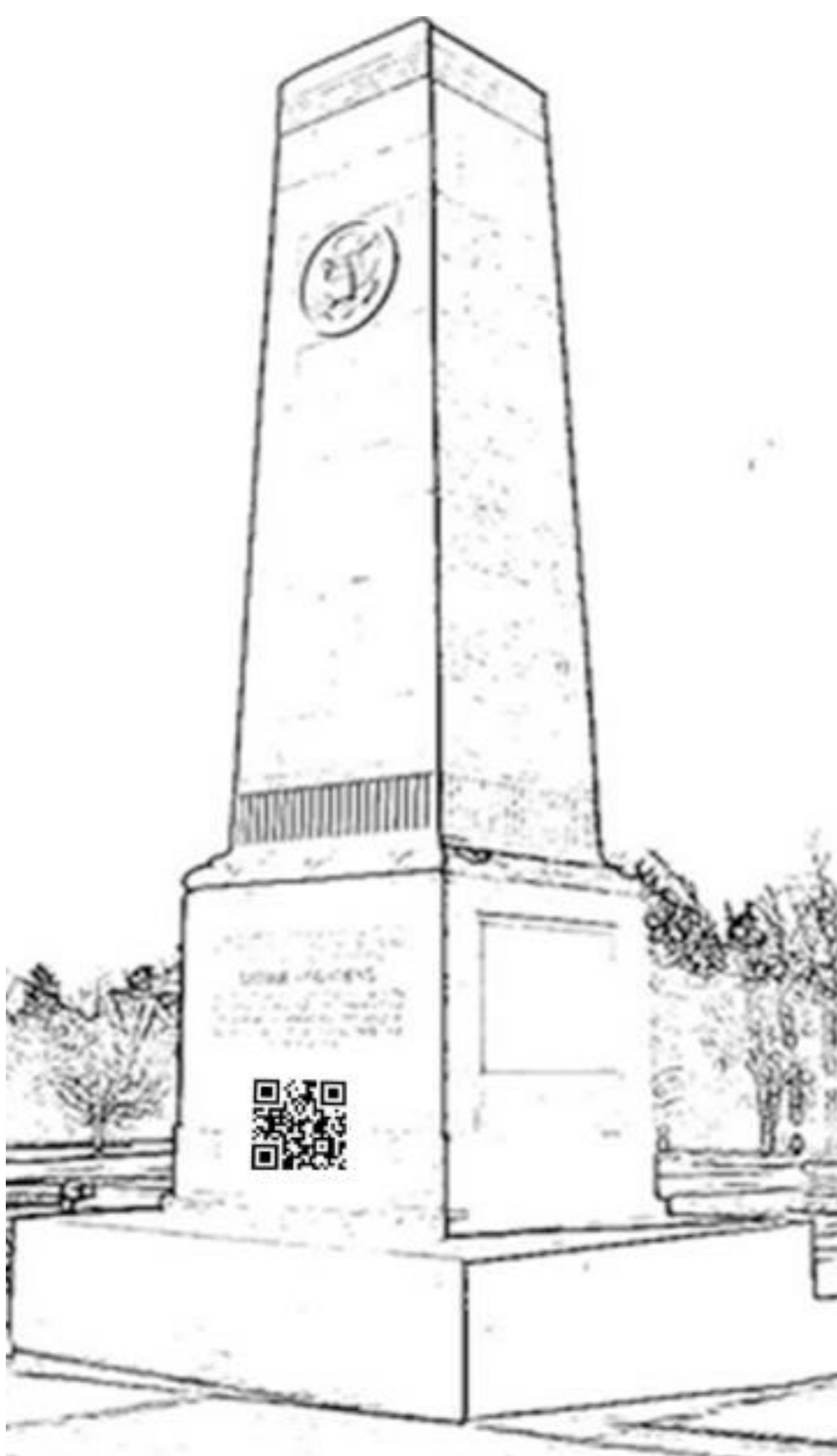


MONUMENTO APP:

Aplicativo via QR Code para preservação e valorização de Monumentos Públicos

Victor Ferreira Carlos – victor.carlos@fatecitapetininga.edu.br – Centro Paula Souza Fatec Itapetininga;
Guilherme Almeida Silva – guilherme.silva@fatecitapetininga.edu.br – Centro Paula Souza Fatec Itapetininga;
Prof. Dr. Jefferson Biajone – jefferson@fatecitapetininga.edu.br – Centro Paula Souza Fatec Itapetininga;



Fonte: <https://qrigo.page.link/Dw15c9VDC>

INTRODUÇÃO E METODOLOGIA:

Com este trabalho de desenvolvimento de software apresentamos a idealização de MONUMENTO APP, aplicativo para dispositivo móvel que localiza todos os monumentos públicos existentes no município de residência do usuário, indica a rota otimizada para se chegar até eles partindo do endereço onde o usuário estiver e, uma vez no monumento, o qual contém uma placa de QR Code também propiciada por este trabalho, informações acerca de seu significado histórico, data de inauguração e personalidades envolvidas poderão ser colhidas graças ao leitor de QR Code que o aplicativo possui e redireciona o usuário para portal Web contendo vídeos, imagens e hipertexto diversos acerca do monumento visitado. Idealizado em torno desses recursos, MONUMENTO APP objetiva 1) promover o turismo histórico do município para o qual se encontra cadastrado atender; 2) fomentar o interesse da população por aspectos envolvendo a sua história municipal e 3) ser empregado tanto escolar quanto academicamente, ao aproximar ambos os segmentos para pesquisas que visem o engrandecimento da cultura local.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

MONUMENTO APP se trata de software na modalidade aplicativo, para dispositivos móveis na plataforma Android, IOS e Windows Phone com o emprego da linguagem Java, sendo que o seu desenvolvimento e os produtos dele derivados, a citar os QR Codes e as páginas do portal Web MONUMENTO APP alusivas a cada monumento, irão demandar a realização de um trabalho multidisciplinar entre a análise e o desenvolvimento do sistema e o contributo histórico-cultural advindo de entidades tais como a Secretaria Municipal de Cultura e Turismo e o Instituto Histórico Geográfico e Genealógico de Itapetininga.

REFERÊNCIAS:

- BELUSSI, L. F. F. Detecção de códigos QR em imagens com enquadramento arbitrário. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Instituto de Matemática e Estatística, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2012.
- BIAJONE, J.; CAMPOS, D.; VASQUES, E. J. N.; MELLO, A. F. de O. Itapetininga: Heróis Feitos e Instituições. Itapetininga: Gráfica Regional, 2012.
- LE GOFF, J. História e Memória. Campinas. Ed. UNICAMP, 1996.
- MENEGUELLO, C. A preservação do patrimônio urbano. Disponível em: <<http://www.vitruvus.com.br/esp007.asp>>. Acesso em: 23 Ago. 2018.