

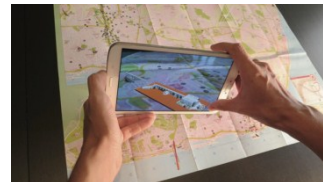


Workshop: Valorização de Património Urbano: Avaliação de Apps em 3D e AR Aplicadas ao Património Cultural da Cidade de Lisboa | CICS.NOVA | 29 julho | Chiado, Lx

Workshop: Valorização de Património Urbano: Avaliação de Aplicações Moveis em Ambientes 3D e Realidade Aumentada Aplicadas ao Património Cultural da Cidade de Lisboa (Aqueduto das Águas Livres)

Data e local: Dia 29 de julho de 2016 | Restaurante/Wine Bar “Fábulas” (Calçada Nova de São Francisco, 14, Chiado, Lisboa) e Largo do Carmo (Chiado)

Enquadramento: A pesquisa em curso consiste na aquisição exploratória de dados e modelação 3D, com recurso a *Anmanned Aerial Vehicles* (UAV) / sistemas terrestres; e a sua integração com SIG e Realidade Aumentada (AR), através de plataformas móveis. Pretende-se reforçar a ideia do potencial de aplicação desta(s) tecnologia(s) na valorização do património, associando a utilização de informação geográfica em domínios com uma forte perceção visual do espaço. As experiências realizadas prendem-se com a modelação espacial (3D) e a visualização em AR de elementos de património cultural como o Aqueduto das Águas Livres em Lisboa.



Objetivo: Pretende-se avaliar as aplicações para *smartphones* (Apps) no contexto da divulgação do património cultural, realizando uma análise comparativa entre Apps desenvolvidas e disponíveis no *Market* (Android).

Organização: CICS.NOVA - José António Tenedório, Luís Marques, Rossana Estanqueiro

Programa:

9:00h – Receção aos participantes e enquadramento da sessão / acesso a WiFi | **Restaurante Fábulas** (Calçada Nova de São Francisco, 14, Chiado, Lisboa) | Café e snack

9:15h – Análise de 4 Apps pré-instaladas (*smartphones* com sistema Android): Caso se verifique a necessidade, haverá apoio na instalação das Apps | Serão fornecidos atempadamente links de acesso a *.apk para pré-instalação

9:30h – Visualização de informação geográfica relativa ao Aqueduto das Águas Livres em Lisboa para *smartphone* (Android)

10:45h – Deslocação até ao “**Largo do Carmo**” (Chiado) e visualização das App com acesso a GPS

12:15h – Pausa: Café e *snack* | Restaurante **Fábulas**

12:30h – Avaliação comparada das App através de inquérito *online* (será fornecido atempadamente o link de acesso)

13:15h – Encerramento

Custo: Gratuito | Solicita-se a confirmação de presença até ao dia 26 de julho (para: luisemarques@gmail.com)

Requisitos:

- *Smartphone* Android com bateria totalmente carregada (pré-instalação de 4 App a fornecer atempadamente pela organização);

- Outros elementos fornecidos no dia do *workshop* (Mapa e Guião).