



# LAMP – LENDAS E NARRATIVAS DA ÁREA METROPOLITANA DO PORTO

Divulgação Móvel do Património Imaterial Multimédia

Tese de Mestrado

Tecnologias da Informação, Comunicação e Multimédia

Realizado por Marco Filipe Moreira Alves Silva N° 28455

---

Orientadora: Mestra Renata Barbosa

Coorientador: Doutor Carlos Coelho Costa

Outubro de 2019

## RESUMO

**PALAVRAS-CHAVE:** Lendas e Narrativas da Área Metropolitana do Porto, património cultural imaterial, geolocalização, difusão móvel de conteúdos culturais, conteúdo multimédia

O presente projeto visa divulgar o projeto já existente das Lendas e Narrativas da Área Metropolitana do Porto (AMP), com este pretende-se divulgar de forma georreferenciada todas as lendas coletadas e reescritas para que qualquer utilizador tenha a possibilidade de se deslocar até ao espaço onde a lenda decorre com maior facilidade usando a tecnologia de navegação de GoogleMaps incorporada no projeto, e também o utilizador poder visualizar conteúdo multimédia de cada lenda desde fotografias, vídeos e texto.

Com este processo, foi feito um trabalho de levantamento das coordenadas de cada lenda e o seu nome, deslocação até aos locais para captura de fotografias e vídeos e a construção de um serviço web centralizado a conter a informação das lendas, desde as suas coordenadas aos conteúdos multimédia que irá alimentam todas as aplicações dos utilizadores, dos moderadores e dos administradores.

Foi criado um sistema “hot spot” que é detetado pelos Smartphones permitindo a partilha dessa conexão que se estabelece comunicarem entre ele e obter informações onde se encontram, nomeadamente serviços em oferta, devidamente georreferenciados e os conteúdos multimédia que lhes estão associados.

Os espaços onde decorrem as Lendas e Narrativas são muito dispersos e alguns de difícil acesso. Equacionou-se assim, criar uma plataforma que divulga-se os conteúdos das Lendas e dos espaços geográficos a elas associados, via uma consulta virtual para preparação de explorações *in loco* futuras.