## Como está a praia hoje? (Parte I) Trabalho prático (1ª fase) Programação de dispositivos móveis e multisensoriais

8836 - João José Neves Faria 8839 - Hugo Ricardo Marques Lourenço 9306 - Abdulay Mota do Nascimento Abreu

IPCA - instituto Politécnico do Cavado e Ave Vila Frescaínha S. Martinho 4750-810 BARCELOS

Abstract. Este projecto será realizado no ambito do trabalho prático da cadeira de programação de dispositivos móveis e multisensoriais. Com ele pretendemos criar uma aplicação Android que forneça informações úteis para a prática balnear. Entre elas teremos acesso à previsão do tempo para as praias, assim como outra informação relevante na hora da escolhe de uma praia. Esta aplicação funcionará como um agragador de várias informações recolhidas de vários serviços online.

Keywords: Praia, Tempo, Calor, Verão

## 1 Introdução e objetivos

Neste trabalho pretendemos desenvolver uma aplicação Android, que funcionará como um hub de informações relevantes para quem se quer deslocar para uma praia. A informação disponível na aplicação

## 2 Arquitetura da solução

- 2.1 Principais decisões ao nível do design e interface gráfica
- 2.2 Modelo de interação
- 2.3 Serviços/API/modelo de dados utilizados
- 3 Conclusões e melhorias identificadas

## References