

**Duração: 2018 - 2022**

## **Investigador Responsável**

Rosalina Maria De Almeida Gabriel

## **Membros da Equipa**

**Maria Pacheco Figueiredo**

## **Entidades Financiadoras**

FCT

### **Linha de investigação:**

Educação, Cidadania e Inclusão

[mais](#)

O projeto Guia de Campo visa estabelecer uma melhoria nos níveis de literacia científica das crianças e jovens residentes no arquipélago dos Açores. Com uma das taxas de sucesso escolar mais baixas em Portugal, este projeto combinará a aprendizagem baseada no local e a tecnologia móvel sensível ao contexto para promover experiências de aprendizagem mais ativas e significativas na região. Através da concepção de um guia de campo eletrónico móvel, o projeto oferecerá à geração mais jovem a oportunidade de explorar, aprender e monitorar seu ambiente imediato. Concebido para interagir com os portais de biodiversidade existentes e as respetivas bases de dados, o guia de campo eletrónico móvel que será concebido para o projeto utilizará o poder da tecnologia sensível ao contexto para moldar a compreensão dos jovens sobre o mundo natural, ao mesmo tempo que sensibiliza para um dos principais - ecossistemas insulares oceânicos.