

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.