



Designação do projeto	BIOTA IMAGE - a inovação tecnológica no tratamento da imagem ao serviço da biodiversidade
Código do projeto	CENTRO-01-0247-FEDER-005592
Região de intervenção	CENTRO
Entidade beneficiária	BIOTA - ESTUDOS E DIVULGAÇÃO EM AMBIENTE LDA
Data de aprovação	11-08-2015
Data de início	18-09-2015
Data de conclusão	17-09-2016
Custo total elegível	20.000,00 €
Apoio financeiro FEDER	15.000,00 €

Resumo do Projeto

O principal objetivo do projeto é reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação na BIOTA, Lda. Com este projeto pretende-se realizar um estudo de viabilidade dirigido à avaliação da existência de ferramentas de processamento de imagem que possam ser aplicadas aos serviços prestados pela BIOTA, tal como estudos de ecologia e biologia, nomeadamente ao nível da triagem automática de imagens produzidas a partir de dispositivos de armadilhagem fotográfica (separação das imagens que têm animais, daquelas que não têm e que apenas foram tiradas devido ao disparo automático provocado por vento, chuva, etc.), assim como alternativas para a identificação automática de espécies (flora e fauna). Dependendo dos resultados a obter, o futuro da BIOTA pode passar pela contratação de técnicos altamente especializados na área das novas tecnologias, tendo em vista desenvolver ferramentas que colmatem as necessidades que se pretendem despistar com a implementação deste projeto.