

# Empreitadas de Valorização Hidrodinâmica da Barra da Armona e Alimentação Artificial da Praia dos Cavacos

Candidatura – Alimentação Artificial da Praia dos Cavacos



## Designação do projeto

Alimentação Artificial da Praia dos Cavacos.

Código da operação **POSEUR-02-1809-FC-000032**

## Objetivo principal

Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos.





## Região de intervenção

União de Freguesias de Moncarapacho e Fuseta, Concelho de Olhão.

## Entidade beneficiária

Polis Litoral Ria Formosa – Sociedade para a Requalificação da Ria Formosa, S.A.

## Legenda

-  Alimentação Artificial da Praia
-  Parque Natural da Ria Formosa
-  Linha Ferroviária/Estação
-  Ciclovia do Litoral
-  Barras Marítimas

Data de aprovação  
**07-10-2016**

Data de início  
**01-01-2016**

Data de conclusão  
**31-03-2017**

Custo total elegível  
**111.948,45€**

Apoio Financeiro da União Europeia | FEDER/FC  
**95.156,18€**

Apoio Financeiro Público Nacional  
**16.792,27€**

## Objetivo

Esta candidatura surge no seguimento do cordão dunar na zona da praia dos Cavacos possuir uma baixa elevação e encontra-se bastante degradado, sendo necessário proceder ao seu reforço. Assim, a operação visa a alimentação artificial da referida praia, localizada no concelho de Olhão, com recurso a sedimentos provenientes da barra da Armona, no sentido de aumentar o nível de proteção a pessoas e bens. Os objetivos desta operação são: a minimização das situações de risco para pessoas e bens, por via de medidas corretivas de erosão costeira, através do reforço do areal e do cordão dunar e a manutenção e reposição das condições naturais do ecossistema, pela melhoria do trânsito sedimentar, que potencia o aumento da taxa de renovação da água, o aumento da circulação de nutrientes e uma diminuição de concentração de possíveis produtos tóxicos.

## Natureza dos trabalhos a realizar

Remoção de sedimentos de canais assoreados da barra da Armona para os quais é necessário melhorar as condições de circulação e de hidrodinâmica. Utilização dos sedimentos removidos para alimentação artificial da praia dos Cavacos, numa extensão de 1510 metros, sendo que os mesmos serão diretamente repulsados do local de remoção para a praia.

## Resultados esperados/atingidos

