

REACT-EU



Financiado como parte da resposta da União Europeia à pandemia de COVID-19

COMPETE
2020



REACT-EU

Designação do Projeto - Empreitada de Defesa da Margem Direita e Reparação de Rombo no Rio Tejo em Porto de Muge Cartaxo

Código do Projeto - POCI-07-62G9-FEDER-181451

Objetivo Principal - Reabilitação da Rede Hidrográfica

Entidade Beneficiária - AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE, I.P.

Data de Início - 2021-12-01

Data de Conclusão - 2023-12-31

Custo Total Elegível - 997.530,00 €

Apoio Financeiro da União Europeia – 997.530,00 €

Apoio Financeiro Público Nacional – 0,00 €

Síntese do Projeto, Objetivos, Atividades e Resultados Esperados/Atingidos

Síntese do Projeto - A intervenção a realizar, tem por objeto a execução de medidas de estabilização e recuperação da morfologia do talude que passam pela realização de obras de engenharia e reabilitação da galeria ribeirinha, com vista à redefinição e fixação da margem e consolidação do solo, traduzindo-se no aumento da resistência à erosão hídrica, particularmente em situação de cheia.

Objetivos - Pretende-se com a execução de medidas de estabilização e recuperação da morfologia do talude que passam pela realização de obras de engenharia e pela reabilitação da galeria ribeirinha, a redefinição e fixação da margem e consolidação do solo, traduzindo-se no aumento da resistência à erosão hídrica, particularmente em situação de cheia. As soluções propostas conduzirão, dentro da possibilidade de implantação, a uma diminuição do declive das margens por forma a favorecer a conexão entre o leito e a planície de inundação, à redução da velocidade do escoamento e da sua capacidade de transporte, e permitir um restabelecimento da galeria ripícola que com declives acentuados não seria possível.

Atividades - A operação é constituída por várias ações, nomeadamente, execução de um levantamento topo-batimétrico de atualização da área de intervenção, revisão do projeto de execução, realização da empreitada, e, correspondentes aquisições de serviço de Fiscalização e coordenação de segurança em obra.

Resultados Esperados - A execução de medidas de estabilização e recuperação da morfologia do talude que passam pela realização de obras de engenharia e reabilitação da galeria ribeirinha, evita a progressão descontrolada do rombo para o interior da margem direita do rio Tejo, assegura a estabilidade da base do dique de Valada e como tal garantida, para determinados níveis dos caudais de cheia, a salvaguarda de pessoas e bens dos aglomerados urbanos localizados nas zonas inundáveis e o controlo da erosão dos solos agrícolas.