

Designação do Projeto | Ações de remoção e controlo de espécies de flora exótica invasora aquática – troço final do Rio Cértima, até à Pateira.

Código do Projeto | Candidatura nº 30 (Aviso n.º 11545/2023)

Objetivo Principal | Remoção mecânica e manual de *Ludwigia peploides*, *Ludwigia grandiflora*, *Myriophyllum aquaticum* e *Eichhornia crassipes* (jacinto-de-água).

Região de Intervenção | Região Centro

Entidade Beneficiária | MUNICÍPIO DE ÁGUEDA

Data de Aprovação | 27-12-2023

Data de Início | 17-07-2024

Data de Conclusão | 31-12-2025

Custo Total Elegível | 78.904,50 €

Apoio Financeiro | Fundo Ambiental | 67.068,83 €

Objetivos e Resultados Esperados:

As ações previstas visam o controlo de espécies exóticas classificadas como invasoras no Decreto-Lei nº 92/2019, de 10 julho, sendo ações de natureza mecânica e que não implicam a utilização de fitofármacos no meio aquático. Estão previstas medidas que visam prevenir a dispersão de propágulos das espécies-alvo durante as intervenções, nomeadamente a utilização de barreiras a jusante, a deposição da biomassa em locais adequados e autorizados para o efeito e a limpeza e desinfeção dos equipamentos utilizados.

Em simultâneo, serão desenvolvidas ações de requalificação da galeria ripícola, promovendo a recuperação dos habitats e aumentando a sua resiliência face a perturbações.

Esta intervenção envolve diversas áreas multidisciplinares, desde as componentes biológicas, às hidrogeológicas, as soluções de engenharia de base natural, tecnologias da informação, passando pelas ciências sociais e o envolvimento das comunidades na preservação, valorização e promoção dos seus territórios. A educação e capacitação das comunidades e entidades locais é uma importante componente do projeto, bem como os proprietários dos terrenos confinantes do rio Cértima, dada a importância para a futura manutenção destas áreas (pós-projeto), e a adoção de boas práticas agrícolas, determinantes para o bom estado da qualidade da água do rio. A monitorização da qualidade da área e dimensão da infestação anterior, durante e após a intervenção, proporciona uma correta avaliação da evolução do ecossistema resultante da mesma. Esta avaliação será feita com recurso à utilização de drones e demais equipamentos de registo de vídeo.

Atividades :

- 1 - Remoção mecânica e manual de *Ludwigia peploides*, *Ludwigia grandiflora*, *Myriophyllum aquaticum* e *Eichhornia crassipes* (jacinto-de-água);
- 2 - Ações de disseminação e divulgação;
- 3 - Ações de reabilitação dos habitats marginais e ribeirinhos, com soluções de base natural, de forma a promover um aumento da presença de espécies arbóreas e arbustivas autóctones.
- 4 - Trabalhos de acompanhamento.