



Designação do projeto | MERLIN - Mainstreaming Ecological Restoration of freshwater-related ecosystems in a Landscape context: Innovation, upscaling and transformation

Código do projeto | Project: 101036337 - MERLIN

Objetivo principal | Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

Região de intervenção | Baixo Alentejo

Entidade beneficiária | EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.

Data da aprovação | 31/08/2021

Data de início | 04/04/2023 (Amendment reference nº AMD-101036337-23)

Data de conclusão | 31/08/2025

Custo total elegível | 105.357,14 €

Apoio financeiro da União Europeia | 73.749,99 €

Apoio financeiro público nacional/regional | 31.607,14 €

Objetivos, atividades e resultados esperados

As condições ambientais na Europa encontram-se numa situação alarmante, agravando os efeitos das alterações climáticas. Para garantir a prosperidade económica, o bem-estar humano e a paz social, é imperativa uma mudança transformadora sistémica da nossa sociedade. A restauração de ecossistemas usando soluções baseadas na natureza (NbS) é fundamental para essa mudança, na qual as águas doces têm um papel fundamental.

O MERLIN demonstrará as melhores práticas de restauração de água doce através da implementação de NbS inovadoras à escala paisagística; restauração sistémica de alto nível, aproveitando o crescimento verde e as oportunidades de investimento privado; integração da restauração através do co-desenvolvimento com as comunidades locais e os sectores económicos; e multiplicação das soluções de restauração transformadoras para os principais atores da mudança sistémica. O MERLIN tirará partido de projetos bem-sucedidos de recuperação de água doce em toda a Europa. Os fatores de sucesso de 17 projetos emblemáticos serão examinados, gerando um plano para a implementação proficiente de NbS.

Com investimentos de 10 milhões de euros em medidas práticas de upscaling ao longo dos planos de escalabilidade, o MERLIN transformará estes projetos em faróis de inovação para a mudança sistémica. Ascendendo ao nível europeu, o MERLIN identificará paisagens com elevado potencial de restauração transformadora e analisará os custos-benefícios dos cenários de restauro.



MERLIN

As análises económicas das regiões europeias aproveitarão as oportunidades de crescimento verde decorrentes da recuperação dos ecossistemas. O MERLIN delineará modelos de investimento privado para a restauração juntamente com o financiamento público. As iniciativas do Merlin irão co-conceber soluções mutuamente vantajosas para os setores económicos (agricultura, abastecimento de água, seguros, navegação) e comunidades locais, liderando mudanças económicas, sociais e ambientais sistémicas. A Academia MERLIN e o mercado virtual multiplicarão as inovações para a comunidade de práticas, investidores e decisores políticos em toda a Europa e fora dela. O MERLIN está comprometido com um caminho sustentável, neutro em termos climáticos e resiliente, inclusivo e transformador, integrando a restauração como uma pedra angular para a mudança sistémica.

<https://project-merlin.eu/>