



**Designação do projeto |** LAFERIA - LAndscape FEatures Reintroduction in Intensive Agricultural Land

**Código do projeto |** Project: 101181492 – LAFERIA

**Tópico |** HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01-7

**Chamada |** HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01

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

**Data da aprovação |** 08/10/2024

**Data de início |** 01/01/2025

**Data de conclusão |** 31/12/2028

**Custo total elegível |** 39.043,75 €

**Apoio financeiro da União Europeia |** 39.043,75 €

**Apoio financeiro público nacional/regional |** 0,00 €

### **Objetivos, atividades e resultados esperados**

A intensificação agrícola nas áreas rurais da UE conduziu à perda de elementos da paisagem (EP) – “*landscape features*” – definidos como “pequenos fragmentos de vegetação natural ou seminatural não-produtiva em paisagens agrícolas, que fornecem serviços de ecossistema e suporte à biodiversidade”. Para enfrentar este problema, a Estratégia da Biodiversidade da UE para 2030 visa aumentar a prevalência destes EP para 10% da área agrícola, embora existam diversos obstáculos técnicos, administrativos, económicos e sociais que dificultam a concretização desta meta.

O objetivo geral do LAFERIA é identificar os fatores-chave que podem promover a reintrodução de EP em áreas de agricultura intensiva e desenvolver estratégias para ultrapassar os principais obstáculos ao cumprimento do objetivo da UE. Os objetivos específicos incluem:

- (i) Quantificar a cobertura e a conectividade dos EP em diferentes sistemas agrícolas;
- (ii) Estabelecer uma visão abrangente dos benefícios e custos associados dos EP para a biodiversidade, os serviços do ecossistema, adaptação às alterações climáticas, produtividade, rendimentos e a sociedade em geral;
- (iii) Explorar os fatores impulsionadores e os desafios associados à reintrodução dos EP;
- (iv) Desenvolver estratégias e modelos de negócio para a reintrodução dos EP.

O plano de investigação está organizado em três grandes blocos temáticos: o primeiro bloco centra-se nas ciências ambientais e aborda a prevalência atual dos EP em diferentes sistemas agrícolas da UE, a sua importância para a conectividade ecológica e o seu potencial para a biodiversidade e para os benefícios dos ecossistemas. O segundo bloco baseia-se nas ciências sociais e foca-se nos fatores chave que podem conduzir à reintrodução dos EP em áreas de agricultura intensiva, através de um processo de coaprendizagem com as partes interessadas, analisando fatores de sucesso e fracasso em iniciativas existentes, complementado por investigação detalhada a nível regional (casos de estudo). No último bloco, o projeto traduzirá os resultados na conceção e desenvolvimento de estratégias, englobando a identificação das regiões e sistemas agrícolas prioritários para a reintrodução de EP, a maximização do potencial dos EP para a biodiversidade e os serviços do ecossistema, e o desenvolvimento de instrumentos de política, modelos de negócio e soluções de mercado que tirem partido dos EP.