



Funded by  
the European Union

Designação do projeto | [Healthy Soils @Torres Vedras - Soil@TV](#)

Website: <https://humus-project.eu/pilot-case-studies/>

Código do projeto | 101091050

**Objetivo principal** | The project aims to develop a pilot in the Municipality of Torres Vedras, where agriculture plays an important socioeconomic role, with 56% of the territory occupied by agricultural, pasture and agroforestry areas. This poses several challenges to soil health and fertility. Through the involvement of the actors defined in the Quadruple Helix innovation model, the project aims to contribute to a socio-ecological transition in the Municipality.

**Região de intervenção** | [Município de Torres Vedras \(Portugal\)](#)

**Entidades beneficiárias** | [Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.](#) |

[Município de Torres Vedras](#)

**Data da aprovação** | 12-06-2024

**Data de início** | 01-07-2024

**Data de conclusão** | 30-06-2025

**Custo total elegível** | 30.000€

**Custo total elegível INIAV** | 27.000€

**Apoio financeiro da União Europeia** | 100% (30.000€)

**Objetivos, atividades e resultados esperados**

**Objetivo**

Contribuir para a literacia e consciencialização para a saúde do solo no Município de Torres Vedras, promovendo o diálogo entre atores públicos e privados locais, envolvidos no modelo de inovação Quádrupla Hélice, através de processos participativos



Funded by  
the European Union

## Atividades

Inquérito aos agricultores; Casos de estudo para estabelecimento de *baselines* de saúde do solo; Visitas de campo para recolha de amostras de solo com a participação da comunidade escolar; Sessão de *Focus Group e Workshop de design thinking* com *stakeholders* para desenvolvimento do “Acordo de Gestão Territorial”; *Workshop* colaborativo com a comunidade escolar; Capacitação dos agricultores.

## Resultados esperados

- Desenvolvimento de ficha de saúde do solo, no contexto de uso vitícola, incorporando descritores físicos, químicos e biológicos que permitam avaliar fatores de degradação, funções ecológicas e biodiversidade do solo, em alinhamento com a futura Diretiva Europeia de Monitorização do Solo;
- Catálogo de boas práticas de saúde do solo em contexto agrícola;
- Criação de rede local de *Soil Stewards*;
- Assinatura do “Manifesto do Solo” pelos parceiros e comunidade em geral;
- “Acordo de Gestão Territorial” resultante de consenso alargado entre os *stakeholders*;
- “Análise do Potencial de Replicação

## Impactos esperados

- Criar um espaço de diálogo para entender os principais desafios para a saúde do solo ao nível local e promover a adoção de práticas sustentáveis de gestão de solo que integrem aspetos económicos, ecológicos e sociais;



**Funded by  
the European Union**

- **Contribuir para a política pública no âmbito da monitorização da saúde do solo agrícola;**
- **Desenvolver as bases para implementação de uma “Estratégia de Solos do Município de Torres Vedras”, do “Observatório Municipal do Solo” e do “Campus Solo Vivo na Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal”;**
- **N.º de explorações agrícolas em estudo: 3**
- **N.º de grupos de *stakeholders* envolvidos: 8**