

Parceiros

-  Leipzig University
-  Leitat Technological Centre
-  Netherlands Institute of Ecology
-  Leibniz-Centre for Agricultural Landscape Research – ZALF
-  Pensoft Publishers
-  Lund University
-  University of Évora
-  National Resources Institute Finland
-  Institute of Advanced Studies Kőszeg
-  National Observatory of Athens
-  Norwegian University of Life Sciences
-  University Of Antwerp
-  University Of Trento
-  Fraunhofer Society
-  Iclei European Secretariat Gmbh
-  Pesticide Action Network Europe
-  Agroecology Europe

Consórcio

17 entidades parceiras distribuídas por 11 Estados-membro da UE e Noruega

Coordenador do projecto

Dr. Carlos António Guerra

German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv)

Co-líder da Global Soil Biodiversity Observation Network

carlos.guerra@idiv.de

Duração

Dezembro 2022 – Novembro 2027

Siga o projecto SOLO

 @soils4europe

 Soils for Europe

 soils4europe.eu



Financiado pela União Europeia

O projecto SOLO recebe financiamento do programa de investigação e desenvolvimento Horizonte Europa da União Europeia, através do acordo de subvenção No. 101091115. As perspectivas e opiniões expressadas são exclusivamente do(s) autor(es) e não reflectem necessariamente as da União Europeia ou da Comissão Europeia. Nem a UE nem a Comissão Europeia podem ser por elas responsabilizadas.

● ○ ● Soils
SOLO for
● ● ○ Europe



soils4europe.eu

Contexto

Solos saudáveis são essenciais à vida na Terra, porque são a fundação dos nossos sistemas alimentares. Fornecem água limpa e habitats para a biodiversidade e, simultaneamente, contribuem para a resiliência climática, mantêm o nosso património cultural e as nossas paisagens e são, ainda, a base da nossa economia e prosperidade.

Os solos estão sob pressões múltiplas, incluindo as alterações climáticas, a urbanização, a poluição, a sobre-exploração, a mineração de nutrientes e a perda de biodiversidade, sendo que a Comissão Europeia estima que, com as actuais práticas de gestão, 60-70% dos nossos solos sejam pouco saudáveis.



Objectivos

A Missão da UE "A Soil Deal for Europe" pretende abordar estas questões através das seguintes acções:



financiar um programa de investigação e desenvolvimento ambicioso, com uma forte componente de Ciências Sociais



implementar uma rede efectiva de 100 Laboratórios Vivos e Explorações Farol (de Demonstração) para co-criar conhecimento, testar soluções e demonstrar o seu valor em contextos reais



desenvolver um conjunto de regras comuns para a monitorização do solo na Europa



sensibilizar a população em geral para a importância vital dos solos

Atingir estes objectivos exige o envolvimento directo de grande variedade de múltiplas partes interessadas, juntando múltiplas perspectivas em contextos ecológicos, ambientais, económicos e sociais.

GRUPOS DE REFLEXÃO SOLO



Missão

O projecto SOLO irá identificar as forças motrizes, as lacunas de conhecimento e os constrangimentos relativos à gestão sustentável do solo, assim como abordagens inovadoras à investigação e desenvolvimento, para que sejam considerados no roteiro europeu de investigação e desenvolvimento da Missão Solo. O projecto pretende criar um ponto focal para a investigação e desenvolvimento da saúde do solo que irá durar para além do próprio projecto, através da criação de parcerias estratégicas e da implementação de um processo participativo e transparente.

O projecto SOLO irá implementar Grupos de Reflexão, um para cada objectivo da Missão Solo europeia. Estes têm o propósito de identificar as lacunas de conhecimento, forças motrizes, constrangimentos e abordagens inovadoras no que respeita à investigação e desenvolvimento. E também o propósito de sugerir Indicadores-Chave de Desempenho para monitorizar o progresso das actividades de I&D da Missão. Juntamente com uma plataforma digital de acesso aberto, os Grupos de Reflexão serão uma ferramenta operacional para implementar um processo participativo que durará para além do SOLO.