

Parceiros Estruturais e das Áreas Piloto



universidade
de aveiro



UNIVERSITY
of York



THE CYPRUS
INSTITUTE



Institute for
European
Environmental
Policy



Università degli Studi
della Basilicata



NIBIO
NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI



المعهد المناطق القاحلة
Institut des Régions Arides



CEBAS
CENTRO DE EDAFOLOGIA Y
BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURO



CCRI
COUNTRYSIDE
AND COMMUNITY
RESEARCH INSTITUTE
UNIVERSITY OF
GLOUCESTERSHIRE



fondazione
medes foundation
medes



ICAS



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



AKTH
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
www.akti.org.cy



Fale conosco



dao-terrasafe-coordenação@ua.pt



Terrasafe EU



@TerrasafeEU



TERRASAFE EU



@TerrasafeEU



@TERRASAFE_EU

Visite o nosso site e
inscreva-se para receber
informações do projeto:

www.terrasafe.eu



O TERRASAFE é cofinanciado pelo programa
Horizonte Europa da UE (contrato de subvenção n.º
101157373) e pelo UKRI



Co-funded by
the European Union



UK Research
and Innovation

Responsável pelo projeto: Celine Dondeynaz
Responsável pela política: Benjamin van Doorslaer
Coordenador do projeto: Jacob Keizer

Créditos da foto: Christos Zoumides



TERRASAFE

Cultivating resilience, restoring the earth.



Inovações para capacitar comunidades na Europa e no Norte de África para combater a desertificação

TERRASAFE: Estratégias de resiliência e
restauração terrestre para ecossistemas
(semi)áridos e frágeis através de uma
abordagem multi-ator

www.terrasafe.eu

@terrasafeEU

Parceiros de Inovação



imflorestal



agrobiogel

Edafotec

Nature based Solutions



isotech
environmental research
and consultancy



Agrodit

Apresentando TERRASAFE



Desertificação refere-se à degradação da terra em áreas áridas do mundo. É causada por atividades humanas e é agravada pelas alterações climáticas. Quando ocorre desertificação, a capacidade da terra para cultivar plantas, incluindo culturas alimentares e árvores, e fornecer outros benefícios é reduzida. Em alguns lugares, a desertificação pode fazer com que as pessoas abandonem a terra por completo. Como resultado, grande parte do mundo está vulnerável à desertificação. Procurar formas de prevenir e combater a desertificação é, portanto, crucial.

O TERRASAFE capacitará comunidades locais no sul da Europa e no norte de África para enfrentar a desertificação. O objetivo principal do projeto é cocriar, testar e permitir a adoção de inovações que previnam a desertificação e/ou restaurem terras degradadas. O projeto inclui 5 áreas piloto, cada uma das quais é altamente vulnerável à desertificação.

Principais resultados planeados

Parcerias de Inovações em Desertificação nas 5 áreas piloto que permanecem ativas além do TERRASAFE

Metodologias, ferramentas e diretrizes adaptadas para apoiar as comunidades locais na avaliação do potencial das inovações baseadas na natureza, tecnológicas e/ou sociais para prevenir e combater as suas ameaças específicas de desertificação

Certificação cientificamente sólida e robusta das soluções inovadoras testadas, em termos de eficácia ambiental e viabilidade económica

Recomendações políticas que apoiem as comunidades locais na adoção de soluções inovadoras que considerem necessárias para um futuro resiliente à desertificação

Planos de negócios para estratégias de exploração sustentável das soluções certificadas fornecidas pelos nossos parceiros de inovação

Objetivos principais

1

Desenvolver e implementar uma abordagem multi-ator para procurar formas sustentáveis de prevenir e combater a desertificação

2

Produzir e adotar um quadro de avaliação integrada da desertificação

3

Criar e implementar um quadro harmonizado para avaliar e demonstrar potenciais inovações que visem prevenir e combater a desertificação

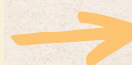
4

Realizar análises de políticas e produzir recomendações políticas que possam ajudar a prevenir e combater a desertificação a níveis local, regional, nacional, europeu e internacional

5

Co-desenvolver e co-implementar uma estratégia integrada de comunicação-divulgação-colaboração para aumentar a conscientização sobre a prevenção e o combate à desertificação

Cronograma do projeto



Áreas piloto

O TERRASAFE trabalhará em cinco áreas piloto no sul da Europa e no norte de África, conforme mostrado no mapa abaixo.

Cada uma destas áreas piloto foi escolhida para representar a totalidade dos principais tipos de desertificação, juntamente com uma variedade de tipos de uso do solo.



Itália:
Abandono de terras e despovoamento



Espanha:
Escassez de água



Roménia:
Declínio da vegetação



Tunísia:
Salinização do solo



Chipre:
Declínio do carbono orgânico do solo



Inovações na desertificação

O TERRASAFE planeia usar uma abordagem de co-design em cada área piloto para testar até cinco das seguintes inovações para combater a desertificação:

ISOTECH: Gestão simbiótica circular de resíduos verdes

AGRODIT: Sensores de solo para proteção de culturas e aplicação

AGROBIOGEL: Hidrogel à base de lignina

IMFLORESTAL: Mistura de biochar e composto

EDAFOTEC: Solo artificial feito à medida

Cada área piloto também terá a oportunidade de testar inovações desenvolvidas por PMEs locais.

