

## O PROJETO

Estamos entusiasmados por partilhar as últimas novidades sobre o CarboNostrum, uma iniciativa inovadora financiada pelo Erasmus+. As alterações climáticas representam desafios significativos para a agricultura na região Mediterrânica, tornando mais importante do que nunca a implementação de práticas agrícolas sustentáveis e inteligentes para o clima. Com a participação de organizações de cinco países mediterrânicos - Portugal, Espanha, Grécia, Itália e Turquia - a nossa parceria está dedicada a capacitar agricultores de pequena escala e produtores agrícolas emergentes com os recursos e a conhecimentos necessários para implementar estratégias de mitigação e adaptação às mudanças climáticas.

O projeto CarboNostrum oferece um Manual detalhado sobre práticas agrícolas inteligentes para o clima do Mediterrâneo: uma coleção de Estudos de Caso destacando alguns dos melhores exemplos reais de técnicas de agricultura eficazes, adaptadas aos desafios únicos da região, e um curso imersivo misto sobre metodologias de agricultura inteligente para o clima e gestão ambiental. Estes recursos proporcionam benefícios práticos, como a melhoria da resiliência às mudanças climáticas e da sustentabilidade, e o aumento da produtividade. Tudo isto bem organizado no nosso **HUB CarboNostrum!**

## A PILOTAGEM

De 18 de outubro de 2023 até ao final de março de 2024, decorreu o curso piloto CarboNostrum, com 33 formandos/as dos países parceiros participando com entusiasmo numa exploração abrangente das



práticas agrícolas inteligentes para o clima através do curso de aprendizagem mista CarboNostrum. Os formandos/as empenharam-se em todos os 6 módulos, demonstrando um forte compromisso em enriquecer os seus conhecimentos e competências em práticas agrícolas inteligentes para o clima. Ao longo dos módulos, os participantes tomaram parte ativa em discussões online, exercícios interativos e trabalhos práticos, assegurando uma compreensão abrangente do material do curso. O seu envolvimento e *feedback* serão instrumentais na melhoria do conteúdo do curso, garantindo a sua eficácia em capacitar os agricultores para enfrentar os desafios das alterações climáticas na região Mediterrânica.

O Módulo 5 do curso CarboNostrum foi um importante marco, incluindo um evento presencial de uma semana em Tessalónica, Grécia. Esta experiência reuniu participantes de toda a região Mediterrânica e contou com discussões aprofundadas focadas na aplicação práticas e estratégias inteligentes para o clima e na melhoria da gestão ambiental. O evento fomentou a colaboração, partilha de conhecimento e *networking* entre os participantes, fortalecendo ainda mais o compromisso da comunidade CarboNostrum com a agricultura sustentável e a resiliência climática.

## NOSSO HUB:

Podem encontrar todos estes recursos no **HUB CarboNostrum**. Explore os nossos **Estudos de Casos**, **Manual**, e o **Curso** de aprendizagem mista imersivo.

## ESTUDOS DE CASO:

A nossa coleção de estudos de caso oferece um olhar direto sobre o mundo da Agricultura Inteligente para o Clima, exibindo exemplos reais de práticas agrícolas de sucesso por toda a região Mediterrânica. Estes estudos de caso não só destacam os benefícios e desafios enfrentados pelos agricultores, mas também servem como exemplos inspiradores para os iniciantes que procuram adotar métodos sustentáveis. Estamos entusiasmados por anunciar que todos os 11 filmes de estudo de caso estão agora disponíveis na página do YouTube do Projeto CarboNostrum! Além disso, compilamos estes estudos de caso num eBook, fornecendo uma exploração aprofundada da história única de cada produtor e do seu sistema de cultivo.



## MANUAL CARBONOSTRUM:

Um guia abrangente que mergulha na relação intrincada entre agricultura, mudanças climáticas e desertificação no Mediterrâneo. Focado na Agricultura Inteligente Para o Clima, este manual oferece estratégias práticas para melhorar a produtividade e resiliência e reduzir as emissões de gases de efeito estufa. Desde práticas agrícolas até quadros de políticas e ferramentas de monitoramento como o SIG, este recurso capacita agricultores e gestores de propriedades agrícolas com os conhecimentos necessários para ultrapassar os desafios das mudanças climáticas.



## CURSO MISTO CARBONOSTRUM:

Desenhado especificamente para agricultores de pequena escala e produtores agrícolas emergentes no Mediterrâneo, este curso imersivo combina recursos digitais com experiências práticas para fornecer aos aprendentes ferramentas essenciais para a adaptação às mudanças climáticas. Com um foco em práticas agrícolas sustentáveis e estratégias de gestão do solo, os participantes ganharão competências práticas e conhecimento teórico para enfrentar os desafios das mudanças climáticas. Constituído por seis módulos com uma duração total de 150 horas, o curso visa capacitar os aprendentes a contribuir para um futuro mais sustentável para a agricultura Mediterrânica.

Atualmente, estamos a finalizar o curso misto CarboNostrum seguindo o *feedback* enriquecedor dos participantes da pilotagem.

## PRÓXIMOS PASSOS: EVENTOS MULTIPLICADORES

À medida que avançamos com o projeto CarboNostrum, estamos entusiasmados por anunciar uma série de excelentes eventos nacionais destinados a partilhar *insights*, trocar experiências e fomentar a colaboração em práticas agrícolas inteligentes face ao clima. Estes eventos ocorrerão em cada país parceiro e reunirão agricultores, *stakeholders*, especialistas e entusiastas de toda a região do Mediterrâneo para explorar abordagens inovadoras, exibir os estudos de caso de sucesso e discutir os últimos avanços na agricultura inteligente face ao clima.

A **CONFERÊNCIA INTERNACIONAL FINAL DO CARBONOSTRUM** acontecerá em Portugal, no dia 28 de maio de 2024, no Cineteatro Camacho Costa (Largo Sousa Prado, 7630-138 – Odemira). Reserve a data!



CarboNostrum  
Odemira24

## CONFERÊNCIA INTERNACIONAL FINAL 28 Maio 2024 PROGRAMA

PARTICIPAÇÃO GRATUITA  
INSCRIÇÃO OBRIGATORIA

9:30	Receção aos Participantes		
10:00	Sequestro de Carbono e Serviços de Ecossistema na Margem Esquerda do Guadiana	Henrique Cerqueira	UNL/FCSH
10:20	Mercados de Carbono   CarBio-Solo	Carlos Álvaro	UNL/FCSH
10:40	CarboNostrum – Agricultura Sustentável num Mundo em Mudança	Sérgio Prazeres	The USE Concept
11:00	Coffee Break		
11:30	MOSAIC – Estratégias de Uso da Terra para as Mudanças Climáticas e Perda de Biodiversidade	Francesca Paggi	CICS/NOVA
11:50	Município de Odemira – Estratégias de Adaptação de Combate à Mudança Climática	Helder Guerreiro	Município de Odemira
12:10	Debate		
12:30	Almoço		
	<b>TARDE</b>		
14:00	Tecnologia Drone: Aplicação Prática à Agricultura	Jorge Camilo	HP Drones
14:30	Sistemas de Informação Geográfica: ArcGIS Online	Edgar Barreira	Esri Portugal
15:00	Coffee Break		
15:30	Agricultura em Ambiente Controlado e Agricultura Inteligente para o Clima	Athanasios Koukounaras	AUTH/Greece
16:00	Tudo sobre Compostagem	António Ribeiro	Mudo Lugo
16:30	Fecho da Conferência Internacional		

Fiquem atentos às nossas páginas de redes sociais para atualizações sobre os próximos eventos nacionais!

SIGA-NOS @

CarboNostrum

carbonostrum

carbonostrum

CarboNostrum