

O PROJETO

Estamos entusiasmados em trazer as últimas novidades sobre o CarboNostrum, projeto financiado pelo Erasmus + e composto por organizações de cinco países do Mediterrâneo - Portugal, Espanha, Grécia, Itália e Turquia - que está a dar um passo significativo para capacitar pequenos/as agricultores/as e novos/as produtores/as agrícolas na região. O CarboNostrum HUB, plataforma abrangente de recursos projetada para fortalecer a nossa comunidade agrícola, oferece agora um Manual detalhado, uma coleção de Estudos de Caso que destaca a Agricultura Inteligente Face ao Clima e, brevemente, estará disponível um curso misto e uma ferramenta interativa de visualização.

NOTÍCIAS

Julho de 2023 assinalou um marco preocupante para o clima: o Serviço de Monitorização das Alterações Climáticas Copernicus, da União Europeia, apontou o dia 4 de julho como o dia mais quente registado desde o início das suas observações climáticas, em 1940. Também a NASA declarou o mês de julho de 2023 como o mês mais quente já registado. Esse padrão contínuo de ondas de calor intensas não é um incidente isolado, mas um testemunho perturbador do rápido aquecimento do nosso planeta. Estas temperaturas crescentes implicam um aumento na frequência e intensidade de eventos climáticos extremos, riscos elevados para a saúde humana e uma perturbação significativa na agricultura. Este recorde histórico de calor faz parte de uma alarmante tendência a longo prazo, impulsionada pelas mudanças climáticas impulsionadas pela ação humana. Esta dura realidade destaca a urgência tanto de mitigar as mudanças climáticas quanto de nos prepararmos para os inevitáveis impactos na agricultura.

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO E PRÓXIMOS PASSOS

A nossa equipa tem trabalhado diligentemente para entregar resultados de excelente qualidade, dedicando esforços significativos para rever e aprimorar a nossa série de estudos de caso sobre Agricultura Inteligente Face ao Clima, no formato de eBook e os seus vídeos complementares, assim como o conteúdo técnico abrangente do Manual CarboNostrum.

Enquanto isso, a nossa equipa teve o prazer de se encontrar pessoalmente para a terceira reunião transnacional do projeto. O cenário para esse reencontro foi a então invernal Campobasso, em Itália. A parceria envolveu-se em estimulantes debates sobre os nossos estudos de caso, vídeos e manual, que estão agora finalizados. Essa reunião também marcou o início do desenvolvimento do conteúdo do curso misto CarboNostrum, que está agora perto da conclusão. Estamos ansiosos para partilhar em breve esta inovadora ferramenta formativa com todos/as!



ESTUDOS DE CASO

Na nossa comunicação anterior, destacamos o papel crucial que os estudos de caso desempenham no ensino das práticas da Agricultura Inteligente Face ao Clima. Ao oferecer exemplos do mundo real, estes não apresentam apenas as vantagens e desafios enfrentados no campo, mas também capacitam os/as novos/as agricultores/as a adotarem com confiança essas práticas sustentáveis. Pois acreditamos fortemente que não há melhor maneira de aprender do que por meio de exemplos. Agora, estamos felizes em anunciar que todos os filmes dos nossos 11 estudos de caso podem ser encontrados na página do **Projeto CarboNostrum no YouTube!**



- PT - Hortas da Rainha; Porcus Natura
- TR - Farge Organik; CevizBaği Farm; Çağlayanlar Farm
- EL - Lahanokipos; Nikos Kapoulas
- ES - Del Bancal a Casa; Casa Pareja
- IT - Terra Madre; Masseria San Paolo

Além disso, produzimos um **eBook** que inclui a nossa série de estudos de caso e oferece uma visão detalhada das histórias únicas dos diversos/as produtores/as e dos seus diversos sistemas de cultivo, destacando as forças e desafios inerentes às suas propriedades, e modelos agrícolas e de negócios.



MANUAL

Anunciamos o lançamento do **Manual CarboNostrum** — um guia essencial que explora a interação entre agricultura, mudanças climáticas e desertificação no Mediterrâneo. Com destaque para a Agricultura Inteligente Face ao Clima (AIC), oferece estratégias práticas para aumentar a produtividade, melhorar a resiliência e reduzir as emissões de gases de efeito estufa. Além das práticas agrícolas, o Manual aborda a Política Agrícola Comum e apresenta ferramentas inovadoras de monitorização como os Sistemas de Informação Geográfica (SIG). Este recurso está agora disponível no nosso website, pronto para capacitar agricultores/as e gestores/as de propriedades rumo a um futuro agrícola sustentável.

CURSO MISTO CARBONOSTRUM

Apresentamos o curso de aprendizagem misto CarboNostrum! Adaptado para pequenos/as agricultores/as e novos/as produtores/as agrícolas, este curso capacita os/as aprendentes com ferramentas essenciais para enfrentar as mudanças climáticas nos ecossistemas do Mediterrâneo. Com uma combinação de recursos digitais e experiências práticas, os/as participantes irão aprender práticas agrícolas sustentáveis e estratégias de gestão do solo, adquirindo conhecimentos para melhorar a resiliência das suas terras. O curso tem como objetivo equipar os/as formandos/as com competências práticas e conhecimentos teóricos necessários para lidar com os desafios impostos pelas mudanças climáticas e, eventualmente, contribuir para um futuro mais sustentável para a agricultura no Mediterrâneo.

O **Curso CarboNostrum** é composto por 6 módulos, com uma duração total prevista de 150 horas:

- M1** - Mudanças climáticas e desertificação na região do Mediterrâneo
- M2** - Compreender o ciclo de carbono do solo, interações solo-clima e planta-solo: sequestro de carbono no solo para pequenos agricultores
- M3** - Aplicação e análise de ferramentas de mitigação e adaptação em solos pobres e degradados
- M4** - De volta ao básico: o papel do conhecimento tradicional na agricultura inteligente face ao clima num mundo em mudança
- M5** - Avaliação de parâmetros do solo e criação de um cenário de referência com ferramentas prontamente disponíveis
- M6** - Criar valor a partir de serviços ecos sistêmicos, ciclo de carbono e restauração de terras

Pode encontrar mais informações sobre o curso no **CarboNostrum HUB!**

SIGA-NOS @



CarboNostrum



carbonostrum



carbonostrum



CarboNostrum