

NEWSLETTER – CAMPO EXPERIMENTAL DO CCDESERT



VISITA DE CAMPO COM OS ALUNOS DA UNIVERSIDADE DE CORNELL

No âmbito da receção de 4 alunos da Universidade de Cornell, Nova Iorque, EUA, em intercâmbio com a Universidade do Porto e Estação Biológica de Mértola, realizaram-se entre o dia 10 e 14 de julho, visitas a áreas-piloto do Campo Experimental CCDesert.

Estes alunos, provenientes de áreas de estudo como Enologia, Política Ambiental e Biologia, tiveram a possibilidade de visitar as áreas-piloto 1 e 2.2, a cargo da C.M. de Mértola e as 3 e 4 a cargo do CAEM - Associação Terra Sintrópica. Esta visita teve como propósito principal a divulgação científica de soluções regenerativas em floresta de semiárido mediterrânico e a partilha de uma realidade climática e territorial diferente das áreas de proveniência deste alunos, que se mostraram bastante interessados e interventivos.

DESTAQUES DO MÊS:

- Ação de divulgação
- Reunião com parceiros
- Relatório intercalar

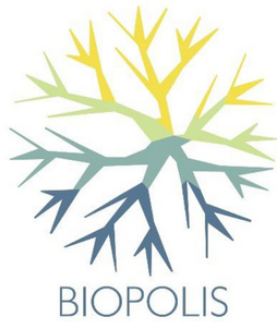


Financiado como parte da resposta da União Europeia à pandemia de COVID-19

COMPETE
2020



REACT-EU



**Centro Experimental do CCDesert
Alcoutim & Mértola**

*Relatório inicial das atividades técnicas de
monitorização e de investigação científica*

Julho de 2023

Foi submetido, no dia 25 de julho pela BIOPOLIS, o relatório inicial das atividades técnicas de monitorização e de investigação científica no âmbito do projeto. Deste relatório constam, para além das ações de monitorização desenvolvidas até ao momento, alguns resultados preliminares. Dentro destes, destacam-se o baixo impacto das intervenções na taxa de mortalidade das quercíneas emergentes ($\approx 2\%$); a ausência de diferenças significativas nas condições microclimáticas de zonas intervencionadas e controlo, em dados retirados na primavera; o sucesso germinativo das bolotas semeadas nos centróides de cada parcela, que variou entre os 32 e 48% na área-piloto nº 1 (pinhal), de 8 a 25% na área-piloto nº 2 (acacial) e que foi praticamente nula na área-piloto nº 3 (eucaliptal). O insucesso na germinação de bolotas na área piloto nº 3 poderá ter sido influenciado pelo facto de a sementeira ter sido realizada mais tardiamente, quando comparada com as das outras áreas piloto.

REUNIÃO INTERCALAR CCDESERT

A reunião intercalar do Campo Experimental do CCDesert que decorreu no passado dia 17 de julho teve como principais objetivos: a realização de um balanço do projeto e das intervenções nas áreas-piloto, bem como explorar fragilidades e desafios futuros. Um dos maiores desafios prende-se com a imprevisibilidade da precipitação no outono/inverno e dependência deste fenómeno para o sucesso das plantações e sementeiras ainda a realizar. Ficou estabelecida a possibilidade de, complementarmente às intervenções previstas, se proceder à instalação de um sistema de rega assente em depósitos flexíveis em duas das áreas-piloto do Perímetro Florestal dos Coutos de Mértola. A reunião contou com a presença de todos os parceiros, incluindo as entidades contratadas como é o caso da Estação Biológica de Mértola e da Associação BIOPOLIS.

Mais informações sobre o projeto:

<https://www.mertolafuturelab.com/>
<https://www.ccdesert.pt/>
+351 286 610 100 Ext. 1248



REACT-EU

Financiado como parte da resposta da União Europeia à pandemia de COVID-19