

DESERT ADAPT

PREPARING DESERTIFICATION AREAS FOR INCREASING CLIMATE CHANGE

NEWSLETTER

LIFE16 CCA/IT/000011

|Número 27| Data: 30 de Junho de 2022

OPEN DAYS em zonas piloto em Espanha

No dia 21 de Maio de 2022, realizou-se um dia aberto na propriedade Monteviejo de Moraleja, parceiro L7. Neste local, foi implementado o sistema de dehesa e foi iniciado um projecto agrosilvopastoril pioneiro. Especificamente, foi criada uma nova plantação de pistácios (10ha) para a certificação orgânica: os interossos são fertilizados organicamente e semeados com gramíneas forrageiras que serão periodicamente colhidas/ascascadas, mantendo assim o solo coberto aumentando a matéria orgânica e, consequentemente, a fertilidade do solo.



A 2 de Junho de 2022, foi apresentado à comunidade local o Modelo de Adaptação à Desertificação do município de Hoyos (SP). Foram mostradas oportunidades alternativas de rendimento do sector agroflorestal e as melhores práticas implementadas para reduzir o risco de incêndio.

A 10 de Junho de 2022 realizou-se um dia aberto no site L6 Valverde del Fresno (SP). O Modelo de Adaptação à Desertificação (DAM) foi explicado aos agricultores locais pelo parceiro da Universidade da Extremadura (UNEX), com especial referência às culturas de firewall adaptadas para reduzir o elevado risco de incêndio da área.



CONTATOS

simona.castaldi@unicampania.it (EN)
paola.quatrini@unipa.it (IT)
nando@unex.es (SP)
ambiente@adpm.pt (PT)

PERMANEÇA EM CONTACTO

VISITE A NOSSA PÁGINA WWW.DESERT-ADAPT.IT
Siga-nos no Facebook **LIFE Desert-Adapt**

Workshop: "Desertification - Desertificação - Dimensão e efeitos de um problema crescente no Alentejo "



Para celebrar o 30º aniversário do programa LIFE, a Câmara Municipal de Serpa e a ADPM, como parceiros no LIFE Desert-Adapt, organizaram o Workshop sobre desertificação no Alentejo, realizado no dia 10 de Maio, no auditório do Museu Cante, em Serpa.



Foi o primeiro de vários workshops sobre um tema mais vasto: "Desertificação e Políticas Públicas no Baixo Alentejo - soluções locais para um problema global". Estes workshops têm como objectivo produzir um documento com propostas políticas partilhadas, a ser apresentado à União Europeia.

11-12-13 Maio 2022 7ª reunião do Comité Directivo Desert-Adapt e visita conjunta do CINEA na Universidade de Palermo



O grupo director do projecto, juntamente com a oficial da Cinea LiFE Claudia Guerrini e o monitor de Neemo Lorenzo Mengali, passaram três dias a trabalhar e a discutir juntos no Palazzo Steri da Universidade de Palermo.



A visita do CINEA terminou na Quinta Caudarella (L4 CLS) com o proprietário da terra, Michele Russo.



Monitorizar e medir indicadores-chave Life no sítio L4 CLS (IT)

A 13 de Maio de 2022, durante a visita do CINEA, o grupo do DiSTABiF, Universidade da Campânia, responsável pela avaliação das propriedades ecológicas, químicas e hidrológicas do solo, e o grupo da Universidade de Palermo, responsável pela avaliação da biodiversidade do solo e da avaliação de insectos e aves, amostrados e monitorizados L4.

A equipa do solo concentrou-se no pomar de figos da Índia para avaliar os benefícios derivados da alteração do solo com a poda de Opuntia. Foram recolhidas amostras de solo de áreas cultivadas e não cultivadas, a fim de estimar também o efeito da perturbação do solo.



O estudo visa avaliar a eficiência e a sustentabilidade desta prática de gestão. O estoque de carbono orgânico do solo será determinado e comparado com as referências, obtidas durante a amostragem de base há 4 anos, a fim de estimar variações e efeitos relacionados na qualidade global do solo.



Monitorizar e medir indicadores chave de vida em L9 Madeira site (PT)

De 24 a 28 de Maio de 2022, os parceiros da Universidade da Campânia (SUN), Universidade de Palermo (UNIPA) e Universidade da Extremadura (UNEX) recolheram amostras e monitorizaram os sítios portugueses e espanhóis.

UNIPA, parceiro responsável pela biodiversidade, monitorizou se a melhoria da gestão da terra (planos DAM) aumentou a biodiversidade e as visitas de aves, insectos, fauna do solo, microbiota do solo, micorrização de plantas.



A equipa UNEX coordenada pelo prof. Fernando Pulido, recolheu amostras para estimar a biomassa da vegetação viva e assim calcular o seu stock de carbono.

O grupo SUN recolheu amostras no sítio L9 (PT) da Madeira para estimar o efeito da adopção de um plano de pastagem rotativo sobre a qualidade geral do solo. O proprietário de terras João Madeira está a experimentar um esquema de pastagem mais sustentável que deixa sempre alguma erva no solo que protege o solo, reduz a degradação do solo, aumenta o solo C, estimula a biodiversidade. Esta abordagem está em contraste com a convencional, onde o sobrepastoreio deixa o solo barrado.



Rotativo pastagem na Madeira site L9



Pastagens vizinhas gêridas de forma convencional



ACÇÃO DO PROJECTO E4: Networking

A 8 de Junho de 2022, a Prof. Paola Quatrini da Universidade de Palermo, parceira responsável pelos indicadores de biodiversidade do projecto, participou no webminário "Solos, clima, biodiversidade: como se adaptar à complexidade cultural e científica natural?" para falar sobre a experiência Desert-Adapt.

Suoli, clima, biodiversità: come adattarsi alla complessità naturale, culturale, scientifica?

Webinar | 8 giugno h 10.00



Paola Quatrini
microbiologa
università di Palermo
LIFE DESERT-ADAPT



Dialogano con
Christian Colella
BRIDGES



Enrico Milazzo
Dottorando in Antropologia
Università Ca' Foscari
Collettivo Epidemia



Introduce
Alba L'Astorina
Coordinatrice di
BRIDGES

Fondazione
CARIPLO

SCOPRI DI PIÙ SU PROGETTO-BRIDGES.IT/BUILDING-BRIDGES

