



# DESERT ADAPT

PREPARING DESERTIFICATION AREAS FOR INCREASING CLIMATE CHANGE

## NEWSLETTER

LIFE16 CCA/IT/000011

| Número 18 | Data: 31 de agosto de 2020

### Ações de implementação no terreno: L6 Valverde del Fresno (SP) Mitigação do risco de incêndio e trabalho em rede com o projecto Mosaico



A implementação do DAM na área-piloto de Valverde del Fresno (L6) está em curso. O risco de incêndio representa a ameaça mais significativa neste terreno. Para combater esse risco e a degradação da paisagem, os instrumentos convencionais de prevenção são insuficientes. São necessários corta-fogos produtivos e persistentes para recuperar a paisagem, criando um mosaico paisagístico baseado em atividades agrícolas, pecuárias e florestais. Este é o foco do projeto Mosaico na Extremadura, coordenado pelo Prof. Pulido, que faz também o apoio técnico do projeto Desert-Adapt em Espanha. Os dois projetos colaboram em rede, incluindo algumas das áreas do Desert-Adapt (L6 e L5) nos locais de teste do projeto Mosaico. Novos castanhais estão a ser instalados no Monte Los Lapachales em Valverde del Fresno. Ovelhas em pastoreio irão reduzir a matéria combustível presente nos castanhais e assim reduzir o risco de incêndio. Uma medida que contribuirá também para recuperar esta prática rural tradicional.



Para saber mais sobre o projeto Mosaico Extremadura visite:  
<https://www.mosaicoextremadura.es/en/home-en/>



#### CONTATOS

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

#### PERMANEÇA EM CONTACTO

VISITE A NOSSA PÁGINA [WWW.DESERT-ADAPT.IT](http://WWW.DESERT-ADAPT.IT)

Siga-nos no Facebook

LIFE Desert-Adapt



## Ações de implementação de campo: L4 CSL (IT) Melhoria da biodiversidade e *mulch*



Como parte das medidas para aumentar a biodiversidade local, é importante criar nichos e/ou abrigos para aves e morcegos em áreas agrícolas, onde a sua disponibilidade é muitas vezes reduzida.

Os morcegos e as aves têm funções ecológicas fundamentais, tanto no controlo de pragas (sendo os seus predadores naturais), como na propagação e germinação das plantas, através da disseminação das sementes. É com esse propósito que na área-piloto L4 têm vindo a ser instalados estes abrigos.

Concomitantemente na exploração L4, começaram a testar na respectiva área-de-teste (parcela existente em todas as áreas-piloto, desenhada para o proprietário testar em pequena escala soluções à sua escolha baseadas na natureza) os resíduos resultantes da cultura de figueira-da-índia existente na exploração, em específico os cladódios (“folhas”), como cobertura do solo para hortas e pomares.



MULCH, SOIL COVER, TEST AREA FOR VEGETABLES

Os resíduos dos cladódios são capazes de aumentar significativamente a capacidade de retenção de água do solo, reduzir a evaporação, proteger da erosão do vento, adicionando nutrientes e C ao solo e aos seus organismos. Estamos ansiosos por ver os resultados.

## ANÚNCIOS

A Reunião Regional de Coordenação do Projeto terá lugar na plataforma webex em Outubro de 2020.