



MED
INSTITUTO MEDITERRÂNEO PARA A AGRICULTURA,
AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO

MED às 4as

1 FEV 2023 | 14H - 15H



Óscar Pelayo

Investigador MED-UÉvora
LABscape - Mediterranean
Landscape Systems LAB

Uma nova abordagem para desenvolver indicadores visuais sobre as funções do solo do Montado (VIMoS)

É urgente cuidar da saúde do solo, ele é a base da vida. O meu plano de trabalho no MED consiste na implementação de uma metodologia para captar e identificar o estado atual da saúde do solo nos principais tipos de solo no sistema Montado do Alentejo central.

O plano visa especificamente: 1) caracterizar e quantificar indicadores específicos de qualidade do solo (SQIs) nos três principais tipos de solo; 2) desenvolver índices visuais de funcionalidade do solo e correlacioná-los com os SQIs; 3) validar a sensibilidade do SQI e dos índices visuais de funcionalidade do solo captando a melhoria/diminuição das funções do solo do Montado após uma correção do solo.

A new approach to develop Visual Indicators on Montados' Soil functions (VIMoS)

It is urgent to take care of the soil health, it is the basis of life. My workplan at MED complies the implementation of a methodology to capture and identify the current soil health status on the major soil types in the Montado system of central Alentejo.

It specifically aims to: 1) characterize and quantify specific soil quality indicators (SQIs) in the three major soil types; 2) develop visual indexes of soil functionality and correlate them with the SQIs; 3) validate the sensitivity of the SQI and the visual indexes of soil functionality capturing the improvement/decline of Montado's soil functions after a soil correction.