

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

Espana - Portugal



JORNADA DE LANZAMIENTO

Polo de Inovação de Elvas (INIIV, I.P.)
Estação Nacional de Melhoramento de
Plantas - Elvas (Portugal)

6 marzo 2024

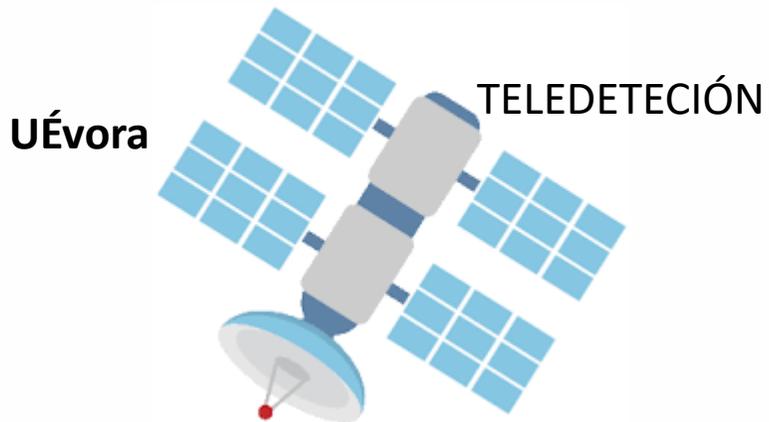




Digitalización de cultivos agrícolas para su conversión en secuestrador de CO₂.



Aplicación de tecnologías innovadoras para la digitalización agroforestal.



UÉvora, Cycitex, INIAV

Verdad aproximada del terreno
 estimando el secuestro
 del CO2 en diferentes cultivos



MODELOS

UÉvora, Cycitex, INIAV



Verdad del terreno
 midiendo el secuestro
 del CO2 en diferentes cultivos



**Margarita López Corrales y
Antonio Jesús Galán Jiménez
(CICYTEX)**

Higueras y Almendros

Ya tenemos seleccionadas las 5 parcelas que vamos a incluir en el estudio:

- Higuera tradicional Secano: 11ha
- Higuera intensivo Regadío: 18.3 ha
- Higuera superintensivo regadío 4 ha
- Almendro intensivo regadío: 3.83 ha
- Almendro superintensivo regadío: 9.5ha





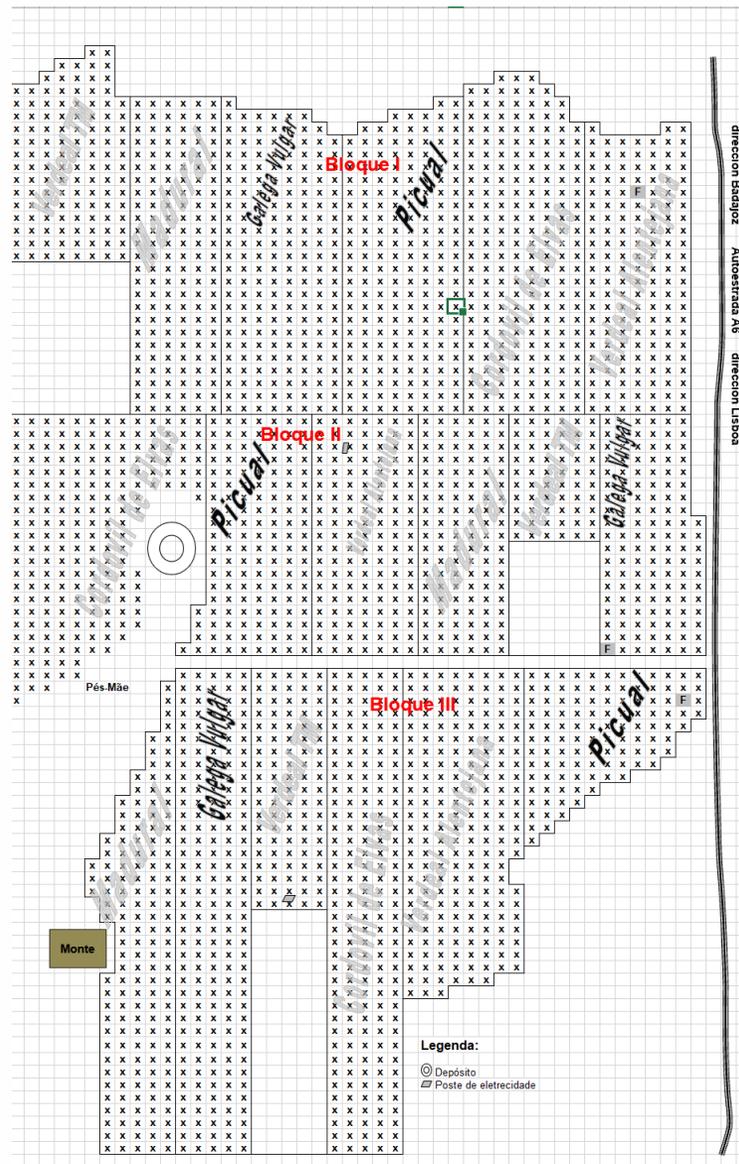
Aplicación de tecnologías innovadoras para la digitalización agroforestal.



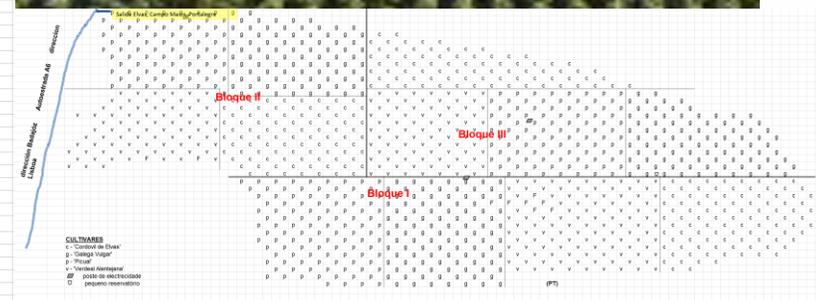
António Cordeiro
Carla Inês
(INIAV)

Olivar

Todavía no reunimos para planear los trabajos, más seguramente la apuesta será en olivar de regadío y de secano con diferentes marcos de plantación si posible para percibir que tipos de servicios de CO2 se hacen con cada uno de ellos.



Regadio



Secano



Nuno Simões

Teresa Carita

**João Paulo Carneiro
(INIAV)**

Pastos

Todavía no reunimos para planear los trabajos, más seguramente la apuesta será en percibir la calidad (leguminosas y gramíneas) de los pastos y la cantidad producida, además de los niveles de CO₂ que pueden almacenar en el suelo.





Interreg  Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia
Espanña – Portugal

 **TID4AGRO**

Gracias por su atención

José Rafael Marques da Silva
Prof. Catedrático
Eng. Rural
UNIVERSIDADE DE ÉVORA - MED

jmsilva@uevora.pt

Tlf. +351 962858425

www.uevora.pt

www.tid4agro.eu



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA



UNIVERSIDADE DE ÉVORA



FUNDECYT PCTEX



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e
Veterinária, I.P.



ctaex
centro tecnológico de
agricultura



universidade
de aveiro



IPN
INSTITUTO PEDRO NIÑES



cooperativas
agro-alimentarias
Extremadura



SMART FARM
COLAB
LABORATORIO COLABORATIVO
PARA A INOVAÇÃO DIGITAL
NA AGRICULTURA



CONFAGRI



CATAA
CENTRO DE APOIO
TECNOLÓGICO