



# PROJETO LIFE CHARCOS

“Conservação de Charcos Temporários na  
Costa Sudoeste de Portugal”

(LIFE12/NAT/PT/997)





# PROJETO LIFE CHARCOS

## Componente Flora e Fauna (vertebrados)

(LIFE12/NAT/PT/997)



Anabela Belo  
António Mira  
Carla Pinto Cruz  
Paulo Sá Sousa  
Ana Lumbreras  
Tiago Marques



UNIVERSIDADE  
DE ÉVORA



*iciamm*

Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas  
*Knowledge connecting land, food and people*



CIBIO  
ÉVORA

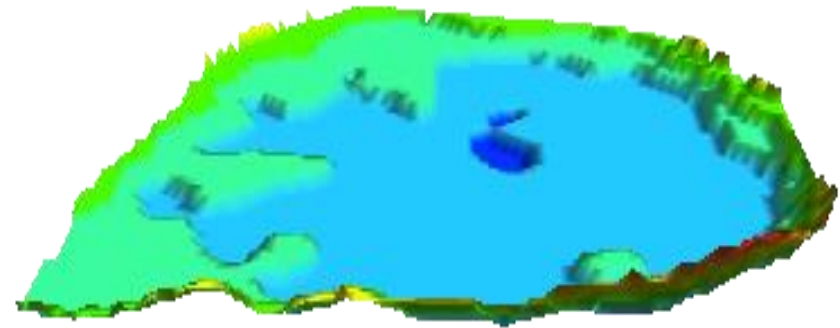
## DINÂMICA NO ESPAÇO E NO TEMPO

### 3 ZONAS CONCÊNTRICAS

*CENTRAL* – comunidades aquáticas de início de primavera

*INTERMÉDIA* – Dominam comunidades hidrófilas perenes

*EXTERNA* – comunidades hidrófilas de pequenas plantas anuais





# CHARCOS TEMPORÁRIOS



## FASE INUNDADA



## FASE SECA



# CHARCOS TEMPORÁRIOS



## ESPÉCIES INDICADORAS

*ERYNGIUM CORNICULATUM*

cardo-das-lagoas ou bicos-azuis



# CHARCOS TEMPORÁRIOS



## ESPÉCIES INDICADORAS

ISOETES      cebolinho





# CHARCOS TEMPORÁRIOS



## ESPÉCIES

*JUNCUS EMMANUELIS*



*BALDELLIA RANUNCULOIDES*



*GLYCERIA DECLINATA*



# CHARCOS TEMPORÁRIOS



## ESPÉCIES

*JUNCUS CAPITATUS*



*LOTUS HISPIDUS*



*ISOLEPIS*



*MYOSOTIS DEBILIS*



*EXACULUM PUSILUM*





# CHARCOS TEMPORÁRIOS



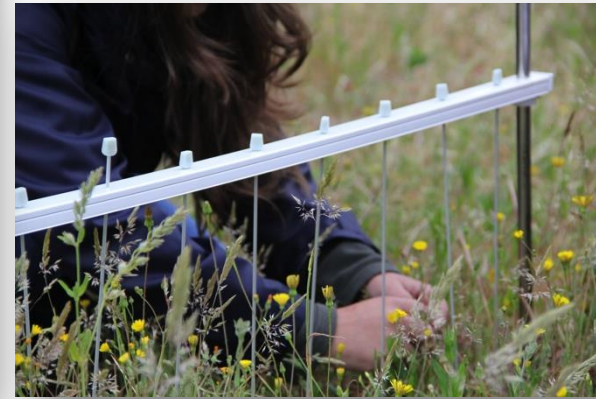
## ESPÉCIES

*Pinguicula lusitanica*

Planta insectívora



# FLORA



- CARACTERIZAÇÃO DAS COMUNIDADES VEGETAIS
- CRIAÇÃO DE UM BANCO DE SEMENTES, QUE SERÁ UTILIZADO PARA AS AÇÕES DE RESTAURO E COMO SALVAGUARDA GENÉTICA DA FLORA
- RECUPERAÇÃO DO HABITAT
- RECUPERAÇÃO DE UM CHARCO PARA FINS DIDÁTICOS



# CHARCOS TEMPORÁRIOS



## VEGETAÇÃO POTENCIAL

- AVALIAR O ESTADO DE CONSERVAÇÃO DO CHARCO
- AVALIAR O POTENCIAL DE AUTORRECUPERAÇÃO



# CHARCOS TEMPORÁRIOS



## BANCO DE SEMENTES

- SEMENTES PARA PROMOVER A RECOLONIZAÇÃO
- SALVAGUARDA GENÉTICA

