



# Estação Biológica de Mértola - EBM

Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia

**EBM**  
ESTÇÃO BIOLÓGICA DE MÉRTOLA

## Grandes Desafios

**Densidade Populacional**

**Água**

**Solo**

**Biodiversidade**

**Clima / Alterações Climáticas**

**Desertificação**

**Governança**

## Vale do Guadiana



Águia Imperial



Abutre Negro



Francolinho



Perdiz-vermelha



Azinheira



Saramugo



Lince Ibérico



Coelho-bravo



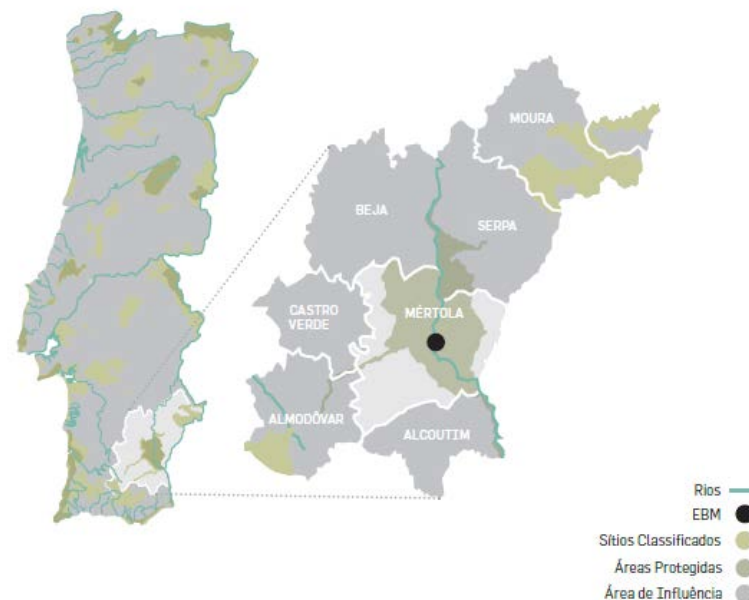
Estepe Cerealíferas



Esteva

## Estação Biológica de Mértola

Centro de Valorização e Transferência Tecnológica (CVTT) nas áreas da gestão de recursos naturais, da biodiversidade, da regeneração dos ecossistemas, da transição agroecológica, da gestão de recursos silvestres e da cinegética, focado em contextos de semiárido mediterrânico de elevada vulnerabilidade aos efeitos das alterações climáticas e risco de desertificação





## LINHAS DE INVESTIGAÇÃO & TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

## OBJETIVOS

1. Promover a transferência de conhecimento e tecnologia nas áreas de especialização da EBM (recursos naturais água e solo; **biodiversidade**; conservação e regeneração de ecossistemas; **agroecologia**; valorização de raças autoctones; recursos silvestres e **cinagética**).
2. Capacitar o setor empresarial para as áreas de especialização com vista ao reforço da sua **competitividade, resiliência e sustentabilidade económica, ambiental e social**;
3. Capacitar a governança local com vista à sua implicação ativa e qualificada nos **processos de especialização** territorial;
4. Promover a atração, **captação e fixação de jovens e técnicos qualificados** no território;
5. Servir como base para a integração de Mértola numa estratégia de investigação e **monitorização ambiental de longo-termo**, nomeadamente no que concerne às dinâmicas funcionais dos ecossistemas e a sua relação com as atividades humanas e mudanças globais.

### 1. Biodiversidade ecologia & conservação

Valorização, Conservação e Gestão sustentável da Biodiversidade nos ecossistemas mediterrâneos

### 2. Património genético

Zooarqueologia e arqueobotânica.

### 3. Agroecologia e Agricultura Regenerativa

Sustentabilidade das atividades agrícolas e florestais; Solo e água; Agrofloresta; Montado; Pecuária Autóctone e Sistemas Alimentares

### 4. Recursos Silvestres e Cinagética

Valorização dos recursos silvestres; Conservação e valorização da fauna cinagética; Sanidade; Economia da Caça; Caça e Conservação

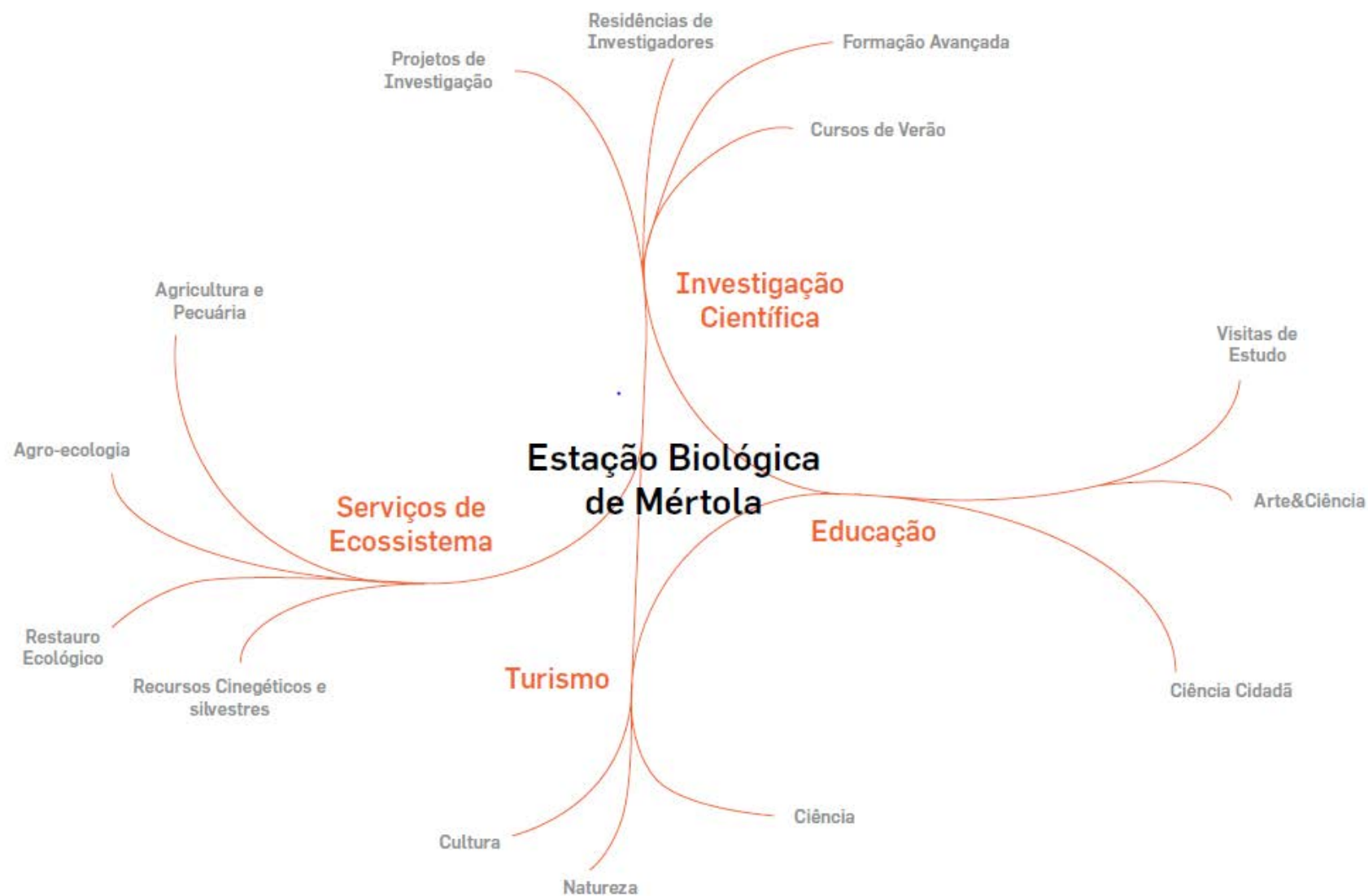
### 5. Adaptação dos Ecossistemas, das espécies e atividades económicas às alterações climáticas e aridez

### 6. Monitorização da biodiversidade a longo-termo

Alterações climáticas e globais



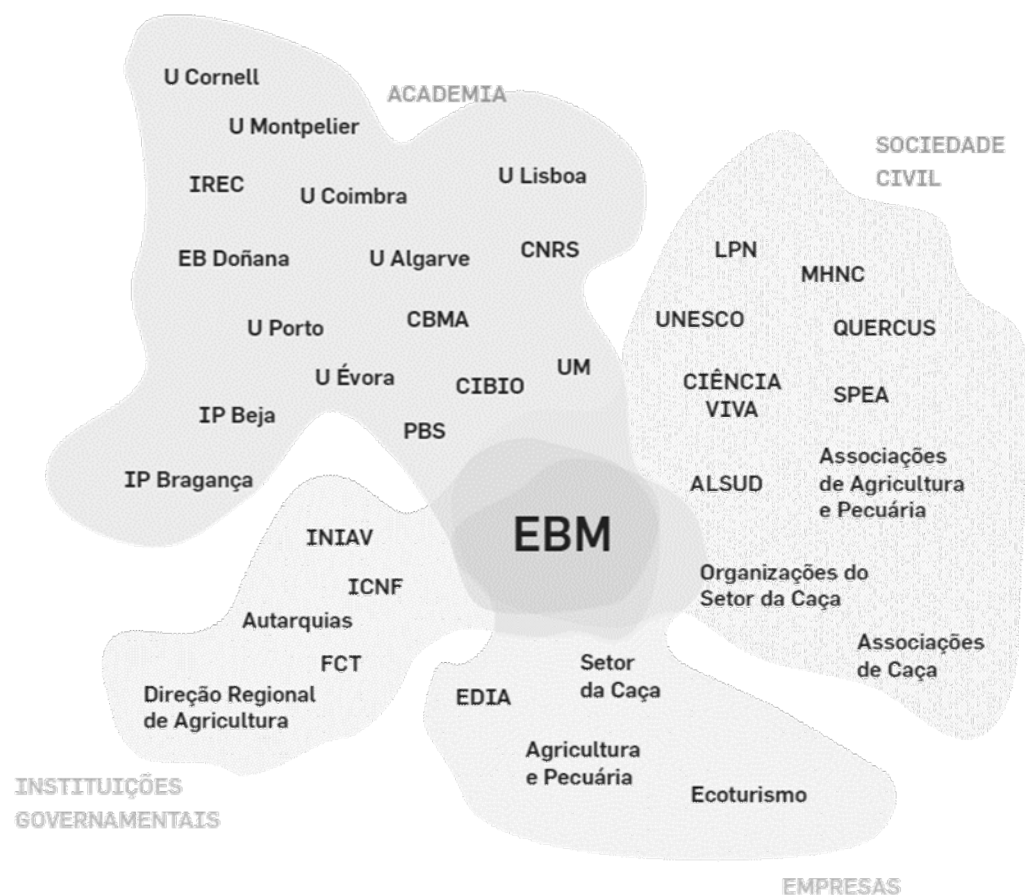
# Eixos de atuação





# Associação Estação Biológica de Mértola

Criada em junho de 2021. Corpos Sociais, abril 2022.





# Estação Biológica de Mértola

Requalificação do  
Edifício dos antigos celeiros da EPAC

*Candidatura CMM ao PO ALENT 2020 (Aviso de  
Concurso n.º ALT20-46-2018-13) com a parceria  
do CIBIO-UP e IPBeja.*

**Operação ALT20-03-0246-FEDER-000042**

**Investimento total: 4.386.925€**

Componente de Obra: 3.631.318 €

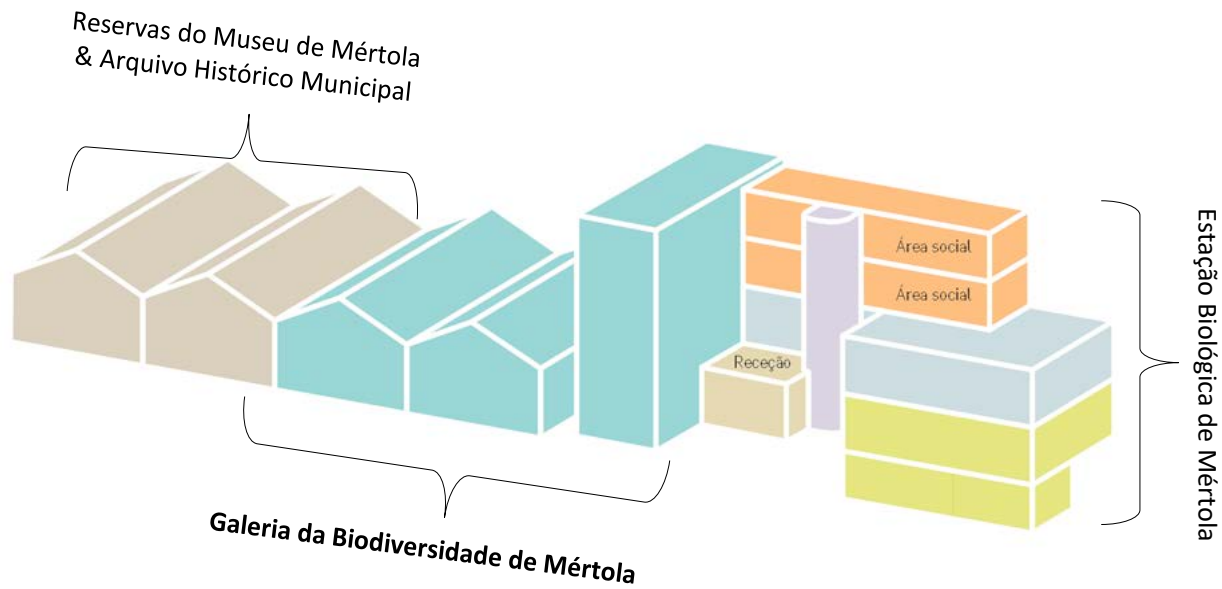
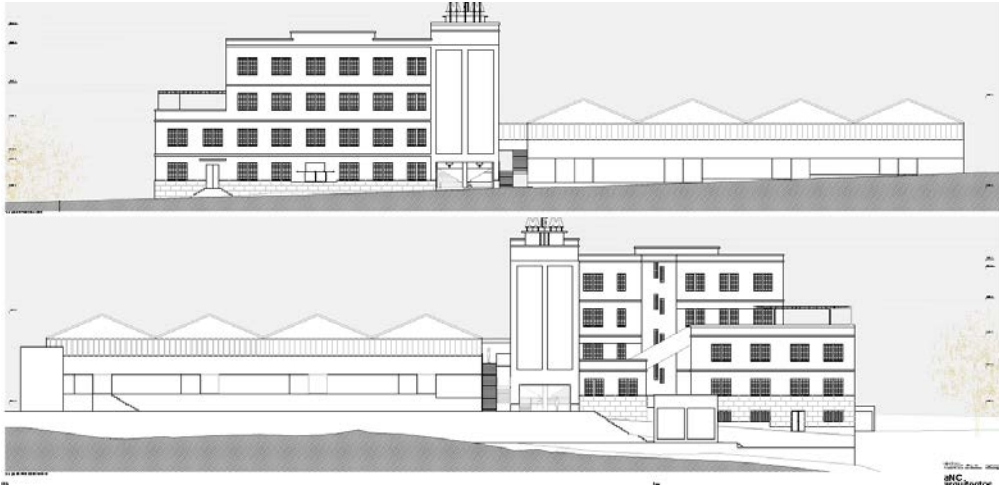
Componente Estudos, Projetos: 131.696€

Componente de Equipamentos: 623.910, €

Investimento Elegível: 2.651.471€

**Financiamento Comunitário(FEDER): 2.253.751€**





- laboratórios
- alojamento
- bar, esplanada + salão multiusos, auditório









# Atividades

Pessoas:

investigadores associados  
estudantes de doutoramento  
e de mestrado  
técnicos

Projetos em curso e em fase  
candidatura

Visitas institucionais  
Nacionais  
internacionais

Cursos de verão

Jornadas e conferências  
científicas

Visitas de estudo  
Divulgação de ciência



## Monitorização demográfica, genética e sanitária das populações de perdiz-vermelha





**Monitorização demográfica e  
sanitária das populações de  
coelho-bravo e da lebre-Ibérica**

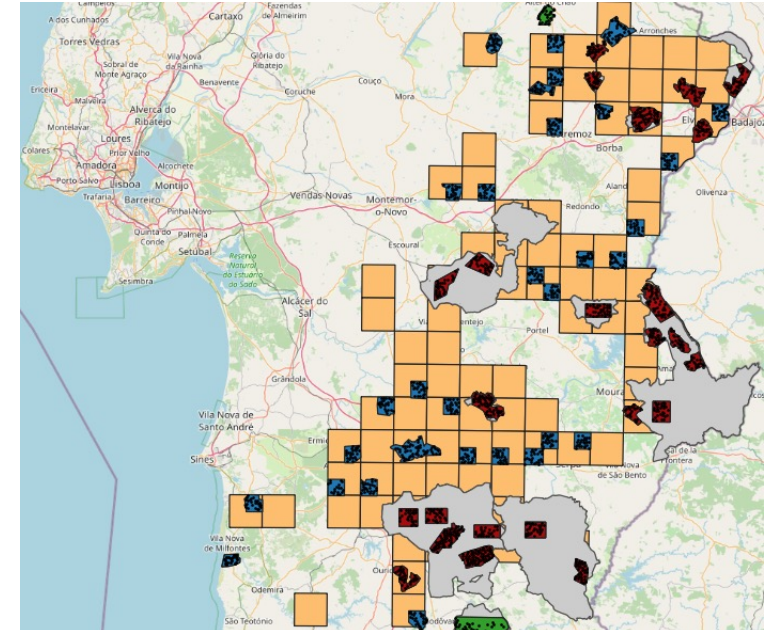
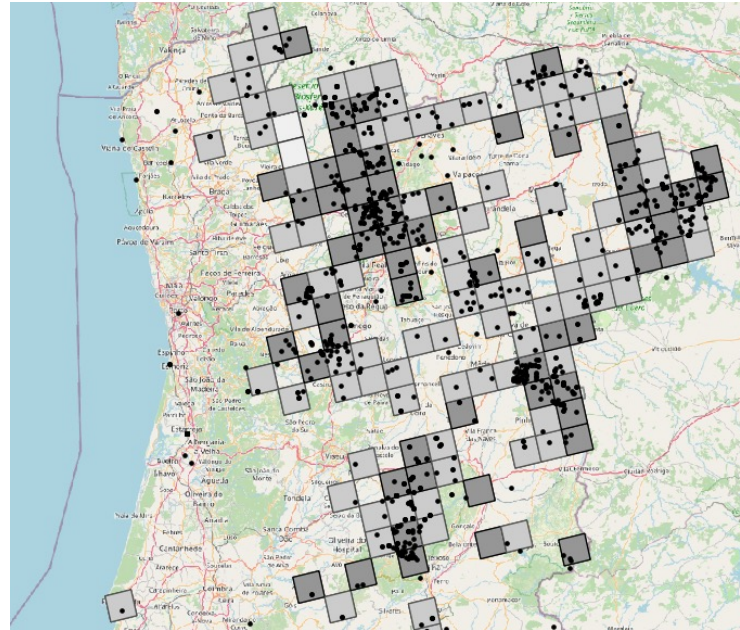






Estudo das aves estepárias





Obtenção de dados  
populacionais – censos nacionais



# Ecologia com recurso a dados de movimento

## Avaliação da importância das charcas para a reprodução dos Cortiços



**Seleção de locais de nidificação Alcaravão**





# Monitorização de insectos

---

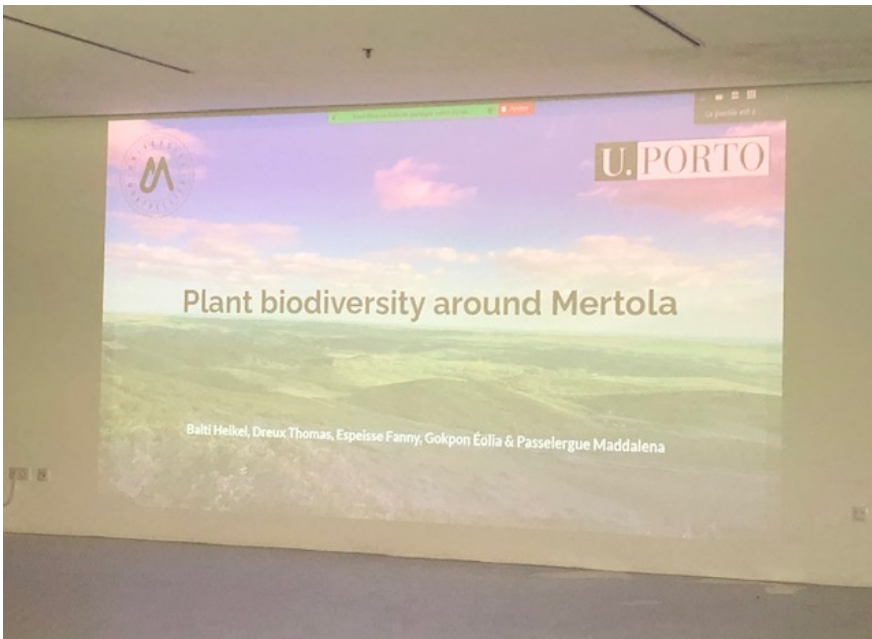




Monitorização da  
temperatura da água

---





# Summer school Univ Montpellier

---





Visitas de investigadores  
internacionais

---





Conferências e Jornadas  
nacionais e internacionais

---



# Assinatura de Protocolo com FCT

- 20 bolsas de doutoramento

Cátedras Convidadas:

EDIA-Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável  
Caça e Conservação

