

MAIS POLINIZADORES

BIODIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE OEIRAS



FINANCIAMENTO:



OPERADORA DO PROGRAMA AMBIENTE:



PROMOTOR:



PARCEIROS:





ENQUADRAMENTO

- **Área de abrangência:** Quinta de Recreio dos Marqueses de Pombal, Oeiras
- **Área de estudo:** Parcela de prado (4 ha)
- **Período de execução:** maio de 2021 a novembro de 2023
- **Financiamento:** EEA Grants

OBJETIVOS

- **Promover a conservação da biodiversidade**
- **Reforçar o sistema científico nacional e internacional**
- **Criar um laboratório vivo ao ar livre, e um hotspot de educação ambiental com foco nos polinizadores**



ÁREAS DE INTERVENÇÃO

1. Recolha e sistematização de informação científica

- 1.1 Habitats
- 1.2 Flora autóctone
- 1.3 Flora invasora
- 1.4 Líquenes
- 1.5 Fauna

2. Promoção de habitats para polinizadores

3. Aumentar o conhecimento público sobre a biodiversidade e os benefícios associados

4. Incentivar a monitorização da biodiversidade através do envolvimento dos cidadãos e escolas locais

1.1 HABITATS

- IDENTIFICAÇÃO E GEORREFERENCIAÇÃO DOS HABITATS NATURAIS E SEMINATURIAS EXISTENTES
- CARACTERIZAÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DOS HABITATS
- CLASSIFICAÇÃO DOS HABITATS DE INTERESSE COMUNITÁRIO OU ÁREA PROTEGIDA
- MONITORIZAÇÃO ANUAL DOS HABITATS

130 HECTARES COM UMA GRANDE DIVERSIDADE DE HABITATS

- Zona ripícola
- Prados muitas vezes ricos em orquídeas
- Matos mediterrânicos
- Bosques de zambujeiro (*Olea europaea var . sylvestris*)



1.2 FLORA AUTÓCTONE

- INVENTARIAÇÃO E GEORREFERENCIAÇÃO DE ÁRVORES, ARBUSTOS E HERBÁCEAS
- DISTRIBUIÇÃO DE ESPÉCIES ENDÉMICAS, RARAS E PROTEGIDAS
- MONITORIZAÇÃO ANUAL DA FLORA
- MONITORIZAÇÃO DO SUCESSO DAS AÇÕES DE PLANTAÇÃO E PROPAGAÇÃO DE ESPÉCIES AUTÓCTONES

394 ESPÉCIES DE PLANTAS NATIVAS
28 RELAPE (raras, protegidas e/ou endemismos ibéricos ou nacionais)



1.3 FLORA INVASORA

- INVENTARIAÇÃO E GEOREFERENCIAÇÃO DA FLORA INVASORA
- ELABORAÇÃO DE UMA BROCHURA SOBRE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS
- MONITORIZAÇÃO ANUAL DA FLORA INVASORA
- MONITORIZAÇÃO DO SUCESSO DAS AÇÕES DE REMOÇÃO DE ESPÉCIES INVASORAS

GUIA DE BOLSO DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS:



1.4 LÍQUENES

- INVENTARIAÇÃO (Nº DE ESPÉCIES) DE LÍQUENES
- MONITORIZAÇÃO ANUAL DOS LÍQUENES

MAIS DE 30 ESPÉCIES DE LÍQUENES IDENTIFICADAS



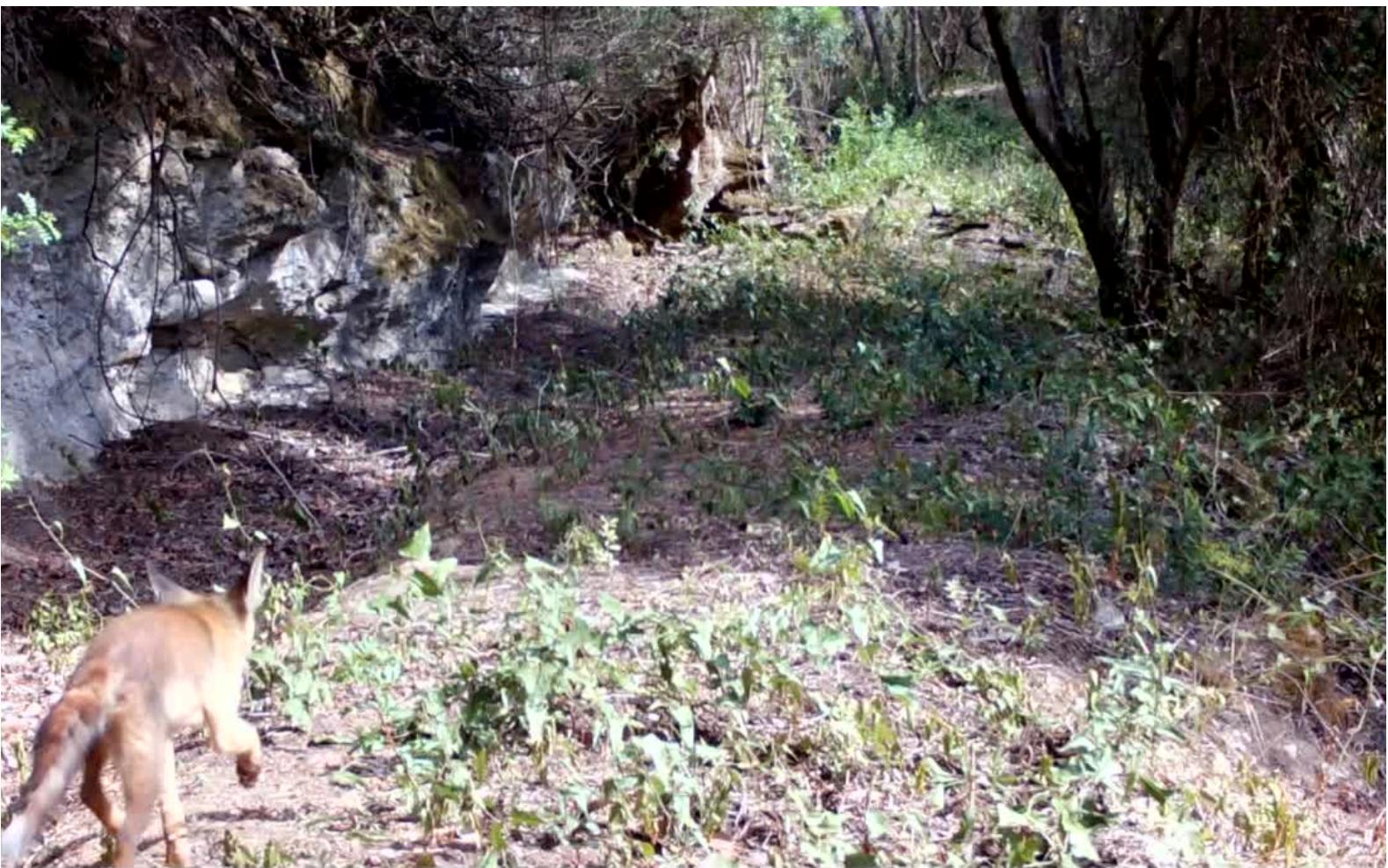
1.5 FAUNA

- INVENTARIAÇÃO E GEORREFERENCIAÇÃO (Nº DE ESPÉCIES) DE AVES
- INVENTARIAÇÃO DE MAMÍFEROS
- INVENTARIAÇÃO DE ANFÍBIOS
- INVENTARIAÇÃO DE RÉPTEIS
- INVENTARIAÇÃO DE PEIXES

MAIS DE 200 ESPÉCIES DE ANIMAIS

- INVENTARIAÇÃO DE INSETOS
- INVENTARIAÇÃO DE ABELHAS SILVESTRES
- MONITORIZAÇÃO ANUAL DA FAUNA
- MONITORIZAÇÃO ANUAL DAS ABELHAS SILVESTRES

MAIS DE 115 ESPÉCIES DE ABELHAS NA QUINTA



07-15-2022 09:55:18



2. HABITAT PARA POLINIZADORES

- IMPLEMENTAÇÃO DE UM PRADO (4 HA) PARA POLINIZADORES: PREPARAÇÃO DO TERRENO, SEMENTEIRA, MANUTENÇÃO
- INSTALAÇÃO DE REFÚGIOS (NINHOS) PARA ESPÉCIES VULNERÁVEIS DA FAUNA (ABELHAS SILVESTRES)

11 NINHOS INSTALADOS

10 ESPÉCIES DE ABELHAS UTILIZAM OS NINHOS



3. AUMENTAR O CONHECIMENTO SOBRE A BIODIVERSIDADE

- CRIAÇÃO DE TRILHOS/ PERCURSOS INTERPRETATIVOS DA BIODIVERSIDADE
- INSTALAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DA BIODIVERSIDADE COM PAINÉIS INFORMATIVOS SOBRE A BIODIVERSIDADE LOCAL
- DISPONIBILIZAÇÃO DA GEOLOCALIZAÇÃO DAS ESPÉCIES INVENTARIADAS À COMUNIDADE
- DISPONIBILIZAÇÃO DE CONTEÚDO INFORMATIVO SOBRE AS ESPÉCIES INVENTARIADAS À COMUNIDADE (GEOPORTAL)
- ELABORAÇÃO DO DOCUMENTÁRIO "SILVESTRES"



4. INCENTIVAR A CIÊNCIA CIDADÃ

- AÇÕES DE PLANTAÇÃO DE ESPÉCIES AUTÓCTONES ENVOLVENDO A COMUNIDADE
- PROMOÇÃO DE AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO E REMOÇÃO DE PLANTAS INVASORAS
- PARTICIPAÇÃO ATIVA DA COMUNIDADE NA MONITORIZAÇÃO DA BIODIVERSIDADE ATRAVÉS DE BIOBLITZES
- COORGANIZAÇÃO DO EVENTO INTERNACIONAL "DIA DO FASCÍNIO DAS PLANTAS"
- INSTALAÇÃO ARTÍSTICA "DOMO DA POLINIZAÇÃO"
- DINAMIZAÇÃO DE WORKSHOPS SOBRE ABELHAS SILVESTRES E CONSTRUÇÃO DE NINHOS
- IMPLEMENTAÇÃO DA SEMANA "INSETOS EM ORDEM"



AÇÕES COMPLEMENTARES



EXPOSIÇÃO INSETOS EM ORDEM

> 4200 visitantes



EXPOSIÇÃO "MAIS POLINIZADORES, MAIS BIODIVERSIDADE"

Patente no Passeio Marítimo de Oeiras



CAIXAS SURPRESA "POLINIZADORES"

350 caixas distribuídas a turmas de todas as escolas públicas do Município