

*21_SGS #3_ MAIS
POLINIZADORES,
MAIS
BIODIVERSIDADE
NO MUNICÍPIO DE
OEIRAS*



FINANCIAMENTO:



OPERADORA DO PROGRAMA AMBIENTE:



PROMOTOR:



PARCEIROS:



IDENTIFICAÇÃO DO PROBLEMA

A perda de Biodiversidade é um problema ambiental dos mais graves com que nos deparamos na atualidade

A extinção das espécies e a velocidade a que esta está a decorrer devido à ação antropogénica, tem profundas implicações económicas e sociais

Verificou-se nos últimos 50 anos em todo o planeta, a deterioração de 60% dos serviços prestados pelos ecossistemas

A Biodiversidade é uma das propriedades fundamentais da natureza, fonte de um imenso potencial económico, e de bem estar para o ser Humano

A Biodiversidade é um aliado fundamental na Mitigação e Adaptação às Alterações Climáticas

É o pilar de todos os processos naturais, produtos e serviços fornecidos pelos ecossistemas, de interesse para a vida na Terra



PROPOSTA DE INTERVENÇÃO

O Projeto vai-se localizar na Quinta de Recreio Marquês de Pombal (QRMP) no Município de Oeiras, e insere-se nos projetos para reforçar a adaptação às alterações climáticas a nível local

O projeto inicia-se em 2021 e tem a duração de 30 meses

Tem por base

Medidas de Mitigação e Adaptação às Alterações Climáticas,

Medidas de conservação da Biodiversidade e dos serviços dos ecossistemas,

O reforço do sistema científico nacional e internacional,

A criação de um Laboratório Vivo ao ar livre, e um hotspot de educação ambiental com foco nos polinizadores

A QRMP possui uma grande diversidade de habitats, e áreas bem conservadas algumas classificadas como habitats de interesse comunitário

As características da QRMP constituem uma oportunidade para a ocorrência de polinizadores e insetos de elevado interesse científico como algumas espécies de libélulas

Existem ainda aves, peixes, répteis e anfíbios, e alguns pequenos mamíferos

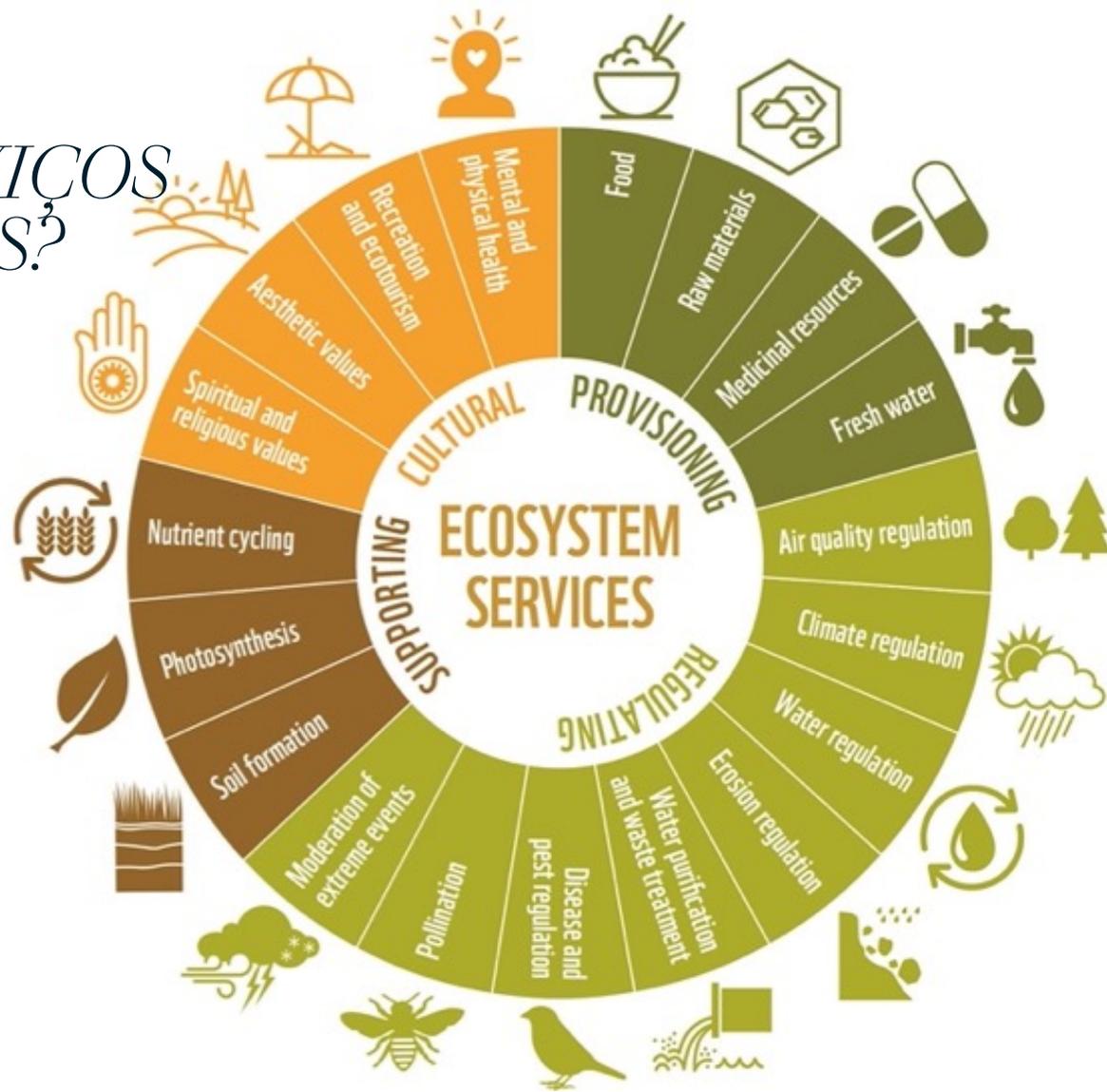


OS PARCEIROS

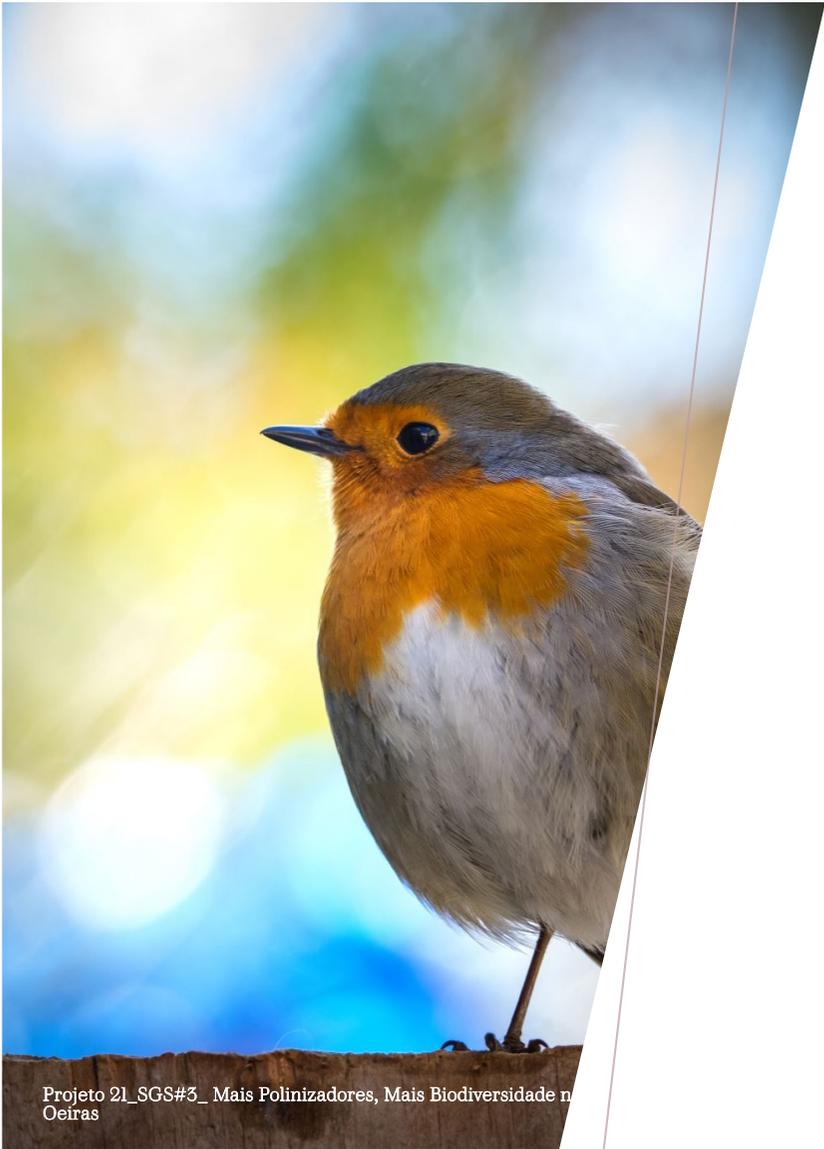
Para desenvolvimento do Projeto o Município convidou três Parceiros

- a Tagis- Centro de Conservação das Borboletas de Portugal, dedicada à investigação científica dos habitats naturais das borboletas
- a BioDiversity4All cuja missão é 'Unir o maior número de pessoas no conhecimento da biodiversidade'
- um cientista biólogo (doutorando) que se tem especializado no estudo das abelhas silvestres

QUAIS SÃO OS SERVIÇOS DOS ECOSISTEMAS?



Fonte: WWF, 2016



1 VAMOS RECOLHER INFORMAÇÃO CIENTÍFICA

Recolha e sistematização de informação científica, acerca da Biodiversidade na QRMP

- Através de atividades de inventariação científica com os nossos Parceiros vamos ficar a conhecer melhor os habitats, as espécies de flora e fauna autóctone e invasoras
- A partir deste conhecimento é possível aferir o potencial ecológico da QRMP, permitindo restaurar e/ou preservar estes ecossistemas, e monitorizar a sua evolução através de indicadores, ao longo do tempo

2 VAMOS SER AMIGOS DOS POLINIZADORES

Oeiras pretende posicionar-se como um Município Amigo dos Polinizadores e da Biodiversidade

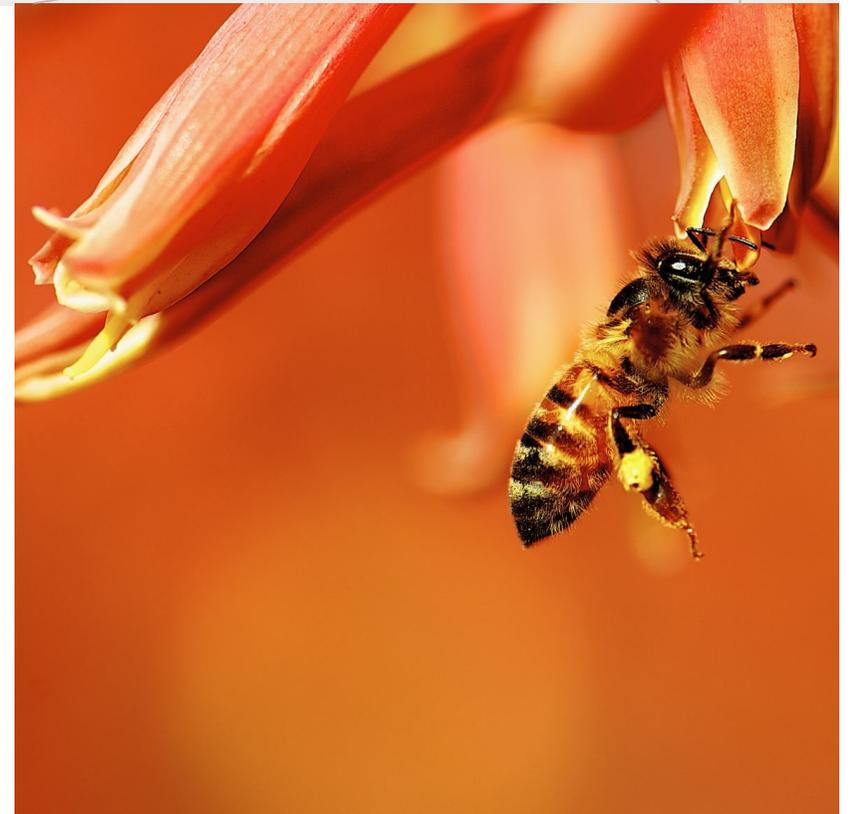
1. Vamos promover habitats para polinizadores na QRMP, através da implementação de prados floridos numa área de 4 hectares
2. Vamos fazer a colocação de refúgios para Polinizadores
3. Pretende-se no futuro implementar este projeto em vários espaços verdes do concelho, pois este não envolve investimentos avultados e recorre a soluções naturais tais como plantas e insetos autóctones e aos serviços dos ecossistemas



3 VAMOS AUMENTAR O CONHECIMENTO PÚBLICO SOBRE A BIODIVERSIDADE

Aumento do conhecimento público sobre a Biodiversidade e os benefícios associados

1. Vamos inaugurar uma Estação da Biodiversidade (EBIO) que vai integrar a rede nacional de EBIO promovida pela Tagis
2. Criar trilhos e percursos interpretativos com painéis informativos acerca da riqueza ecológica a observar pelos visitantes da QRMP
3. A realização e divulgação do Documentário 'Mais Polinizadores, Mais Biodiversidade no Município de Oeiras'
4. A possibilidade de integração em debates e a distribuição internacional do Documentário para exibição em festivais de conservação da natureza



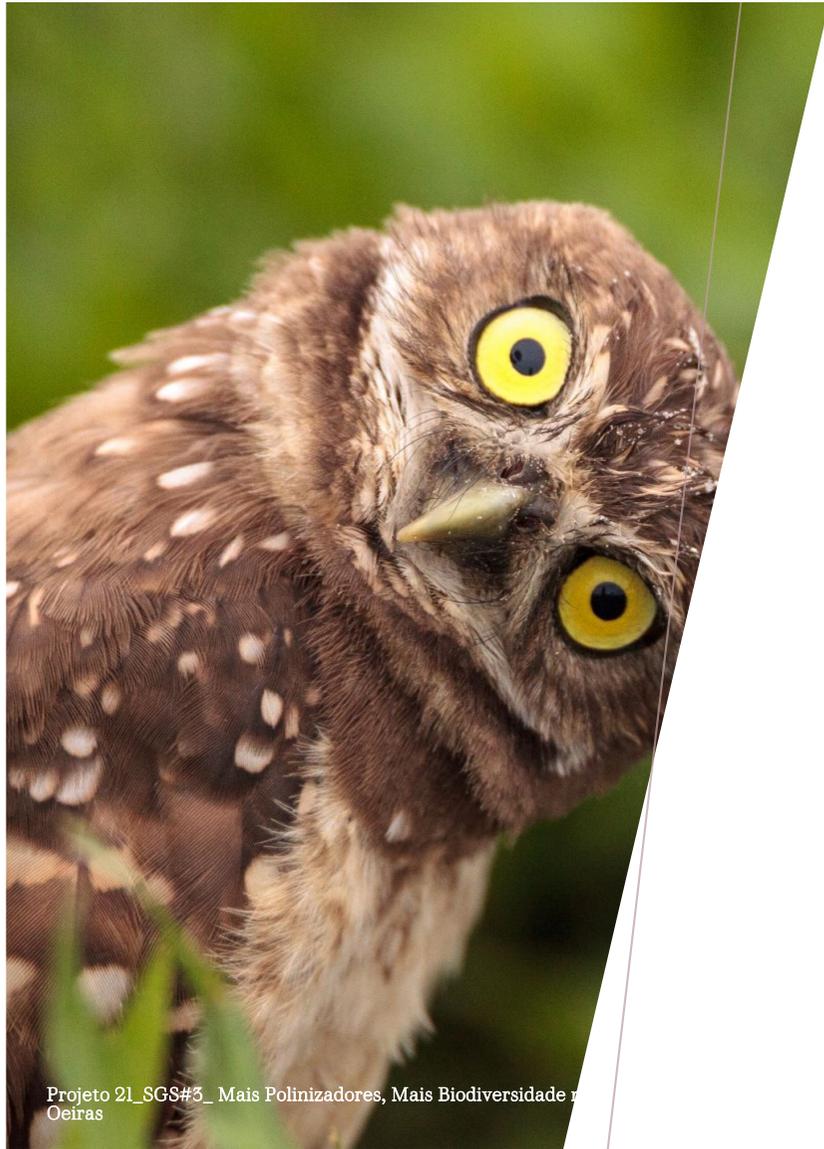


4 VAMOS INCENTIVAR A CIÊNCIA CIDADÃ

Incentivar a monitorização e observação da biodiversidade através do envolvimento dos cidadãos e escolas locais - ciência cidadã

1. Fazer ações de plantação de espécies autóctones
2. Fazer ações de remoção de espécies invasoras
3. Os BioBlitzes – da Biodiversity4all - inventariação relâmpago em que cientistas e cidadãos, num espírito colaborativo fazem o registo do maior número possível de espécies do local, num curto espaço de tempo, com recurso a uma app no telemóvel
4. Os workshops sobre abelhas silvestres e construção de ninhos
5. A co-realização de um evento internacional o 'Dia do Fascínio das Plantas'
6. entre outras iniciativas dinâmicas

RESULTADOS ESPERADOS



Projeto 21_SGS#5_Mais Polinizadores, Mais Biodiversidade r
Oeiras



Aumento do conhecimento acerca do estado e georreferenciação dos habitats naturais



Monitorizar anualmente os habitats e verificar o seu estado de conservação



Conhecimento da diversidade, abundância e distribuição das espécies



Divulgação pelo maior número de visitantes e participantes de brochuras de sensibilização



Conhecer a variação do número total de espécies ao longo do Projeto



Conhecer e monitorizar o número de refúgios/ ninhos colonizados

RESULTADOS ESPERADOS

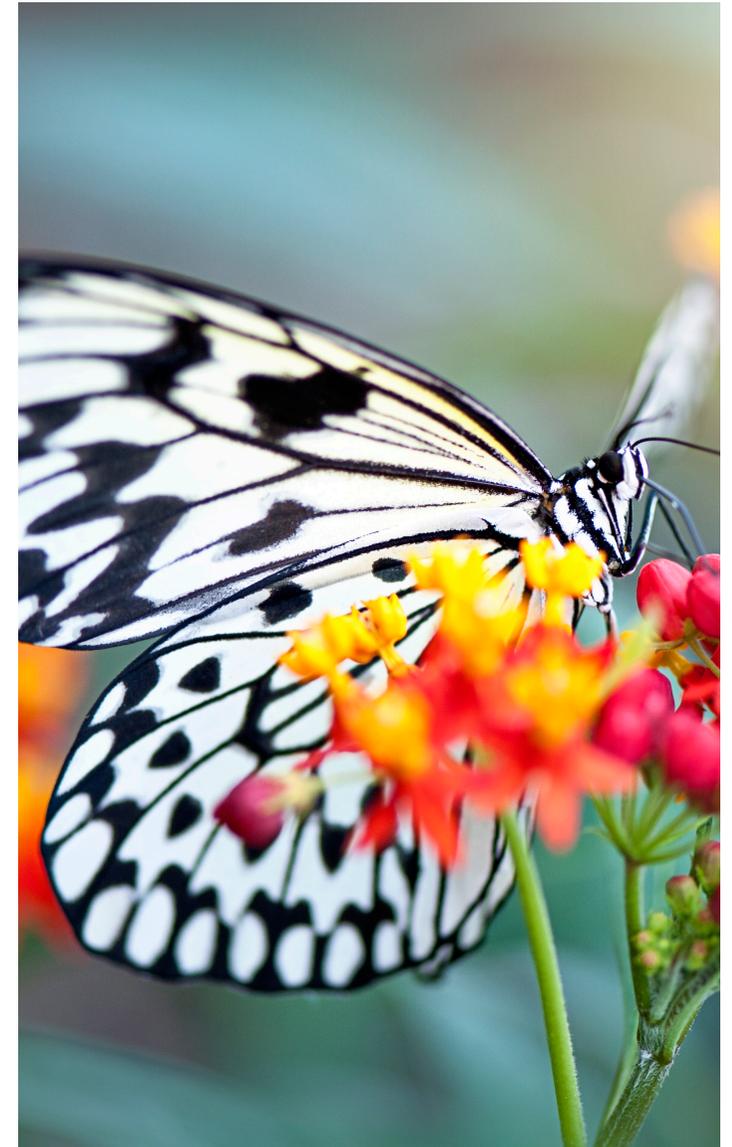
Alcançar o maior número de habitantes a participar nos trilhos e percursos interpretativos na QRMP

Alcançar o maior número de visionamentos possíveis do Documentário 'Mais Polinizadores, Mais Biodiversidade no Município de Oeiras'

Levar o maior número de cidadãos e de escolas a participar na plantação de espécies autóctones e ações de remoção de espécies invasoras

Levar o maior número de cidadãos e de escolas a participar nos BioBlitzes e a colaborar na ciência cidadã

Conseguir alcançar o maior número de participações de cidadãos e escolas, nos workshops sobre abelhas silvestres, no evento internacional o 'Dia do Fascínio das Plantas', e noutras atividades



*21_SGS #3_ MAIS
POLINIZADORES,
MAIS
BIODIVERSIDADE
NO MUNICÍPIO DE
OEIRAS*



FINANCIAMENTO:



OPERADORA DO PROGRAMA AMBIENTE:



PROMOTOR:



PARCEIROS:

