



Monitorização do impacto do Life-Relict nos serviços do ecossistema

Baião, C.¹, Meireles, C.^{1,2}, Castro, C.¹, Raposo, M.^{1,2}, Pinto-Gomes, C.^{1,2}

¹ Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento, Escola de Ciências e Tecnologia, Universidade de Évora. Rua Romão Ramalho, nº 59. 7000-671 Évora, Portugal.

² MED - Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento, Universidade de Évora. Rua Romão Ramalho, nº 59. 7000-671 Évora, Portugal.



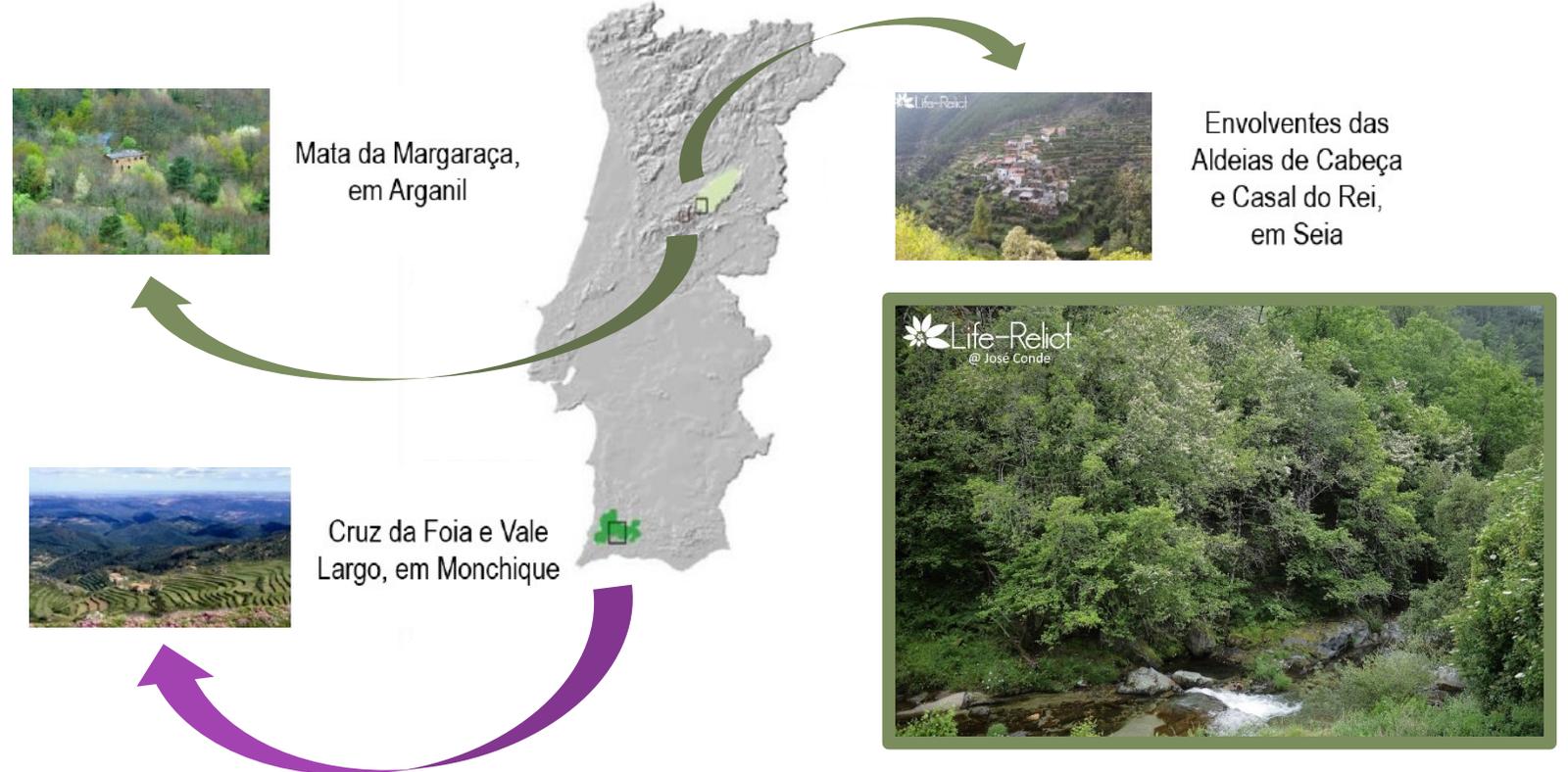
Beneficiário Coordenador



Beneficiários Associados:



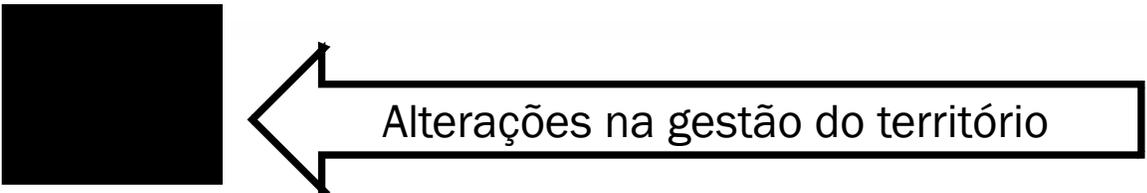
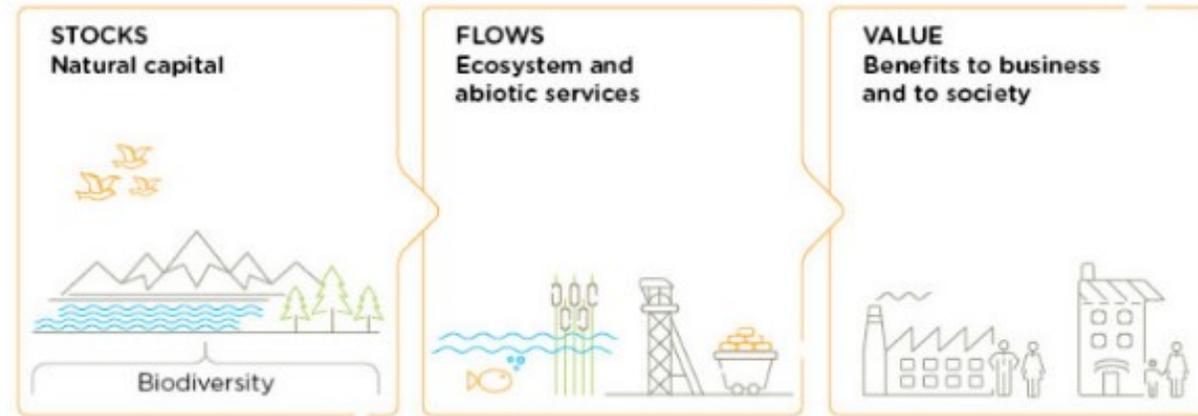
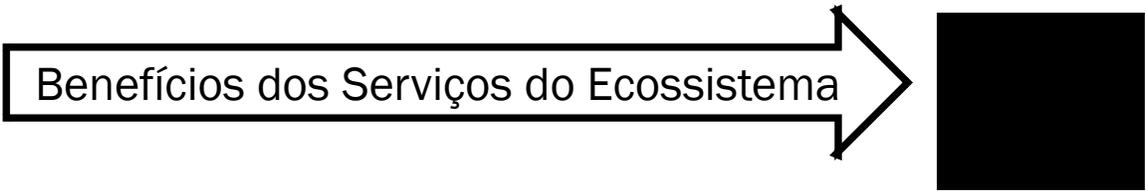
Áreas de Intervenção do Projeto



adelfeira (*Rhododendron ponticum* subsp. *baeticum*)



azereiro (*Prunus lusitanica* subsp. *lusitanica*)



**2ª versão do
Toolkit for
Ecosystem
Service Site-
based
Assessment
(TESSA)**

1. Que habitats existem hoje no território e que áreas ocupam?

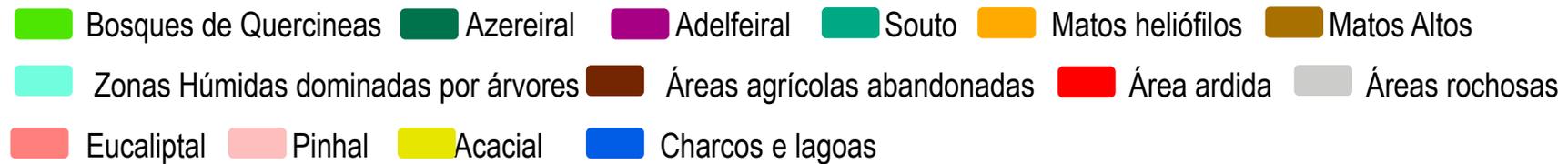
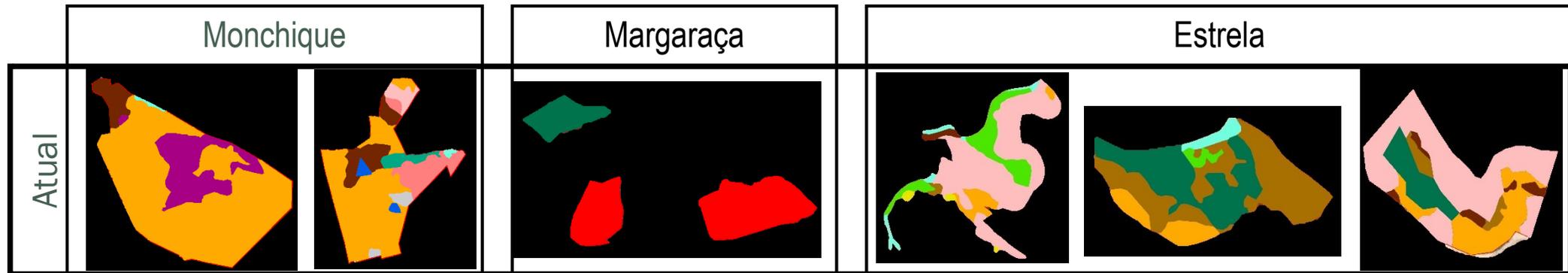
2. Que atividades atuam ou podem vir a atuar no território?

3. Que habitats existirão no futuro e como será a sua distribuição espacial?

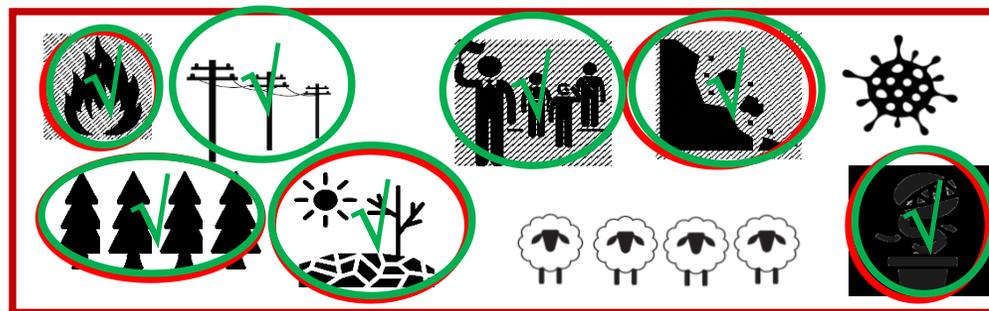
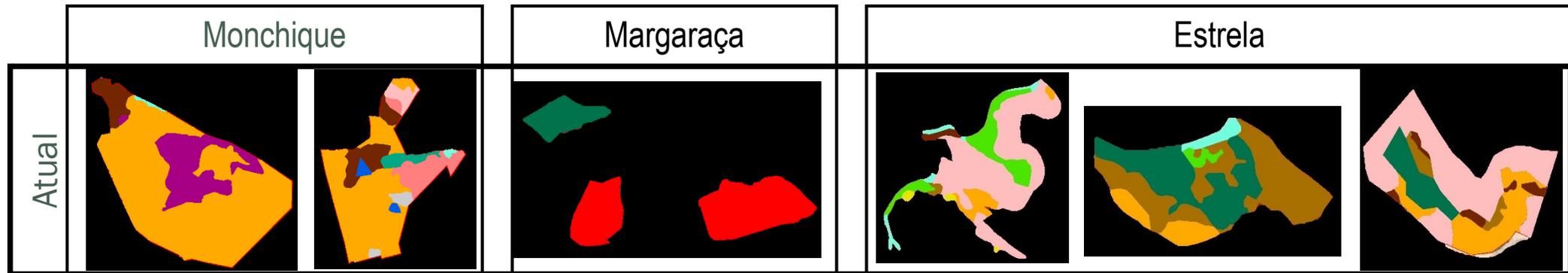
4. Que SE presta cada um destes habitats?

5. Qual é a alteração dos SE no futuro?

1. Que habitats existem hoje no território e que áreas ocupam?



2. Que atividades atuam ou podem vir a atuar no território?

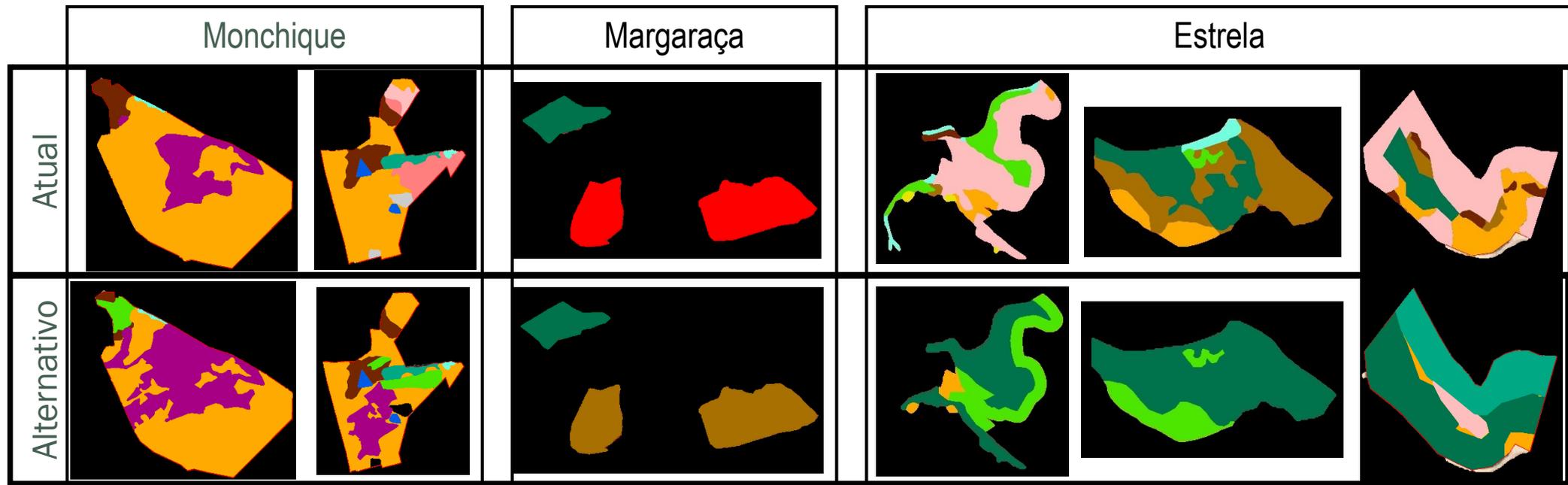


Timing: 1 – Long term; 2 – Short term; 3 – Happening now

Scope (% of site affected): 0. Little of area (<10%); 1 - Some of area (10- 49%); 2 - Most of area (50- 90%); 3 - Whole area (>90%)

Impact (degree of change in next 10 years): 1 - Low (<10%); 2 - Moderate (10- 30%); 3 - hight (>30%)

3. Que habitats existirão no futuro e como será a sua distribuição espacial?



- Bosques de Quercineas
- Azereiral
- Adelfeiral
- Souto
- Matos heliófilos
- Matos Altos
- Zonas Húmidas dominadas por árvores
- Áreas agrícolas abandonadas
- Área ardida
- Áreas rochosas
- Eucaliptal
- Pinhal
- Acacial
- Charcos e lagoas

4. Que SE presta cada um destes habitats?

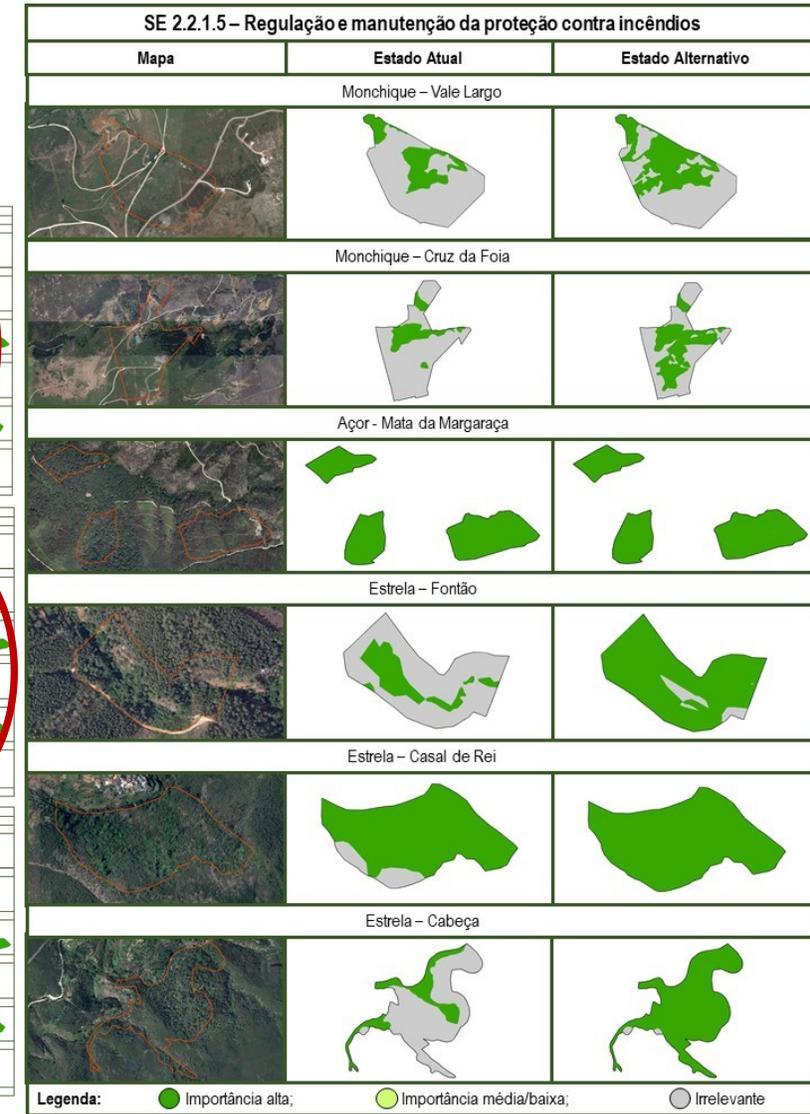
Serviços do ecossistema	Florestas de folhas largas sempre-verdes (Quercineas)	Florestas de folhas largas sempre-verdes (Azereirais)	Matos densos (Adelfeirais)	Florestas de folhas largas sempre-verdes (Souto)	Matos densos (Matos baixos)	Matos densos (Matos altos)	Zonas Húmidas dominadas por árvores	Outras (áreas agrícolas e áreas áridas)	Outras (áreas rochosas)	Outras (eucaliptal, pinhal e acacial)	Charcos e lagoas
2.2.1.1 - Prevenção de erosão do solo	●	●	●	●	●	●	●	○		○	○
2.2.1.3 - Ciclo hidrológico	●	●	●	●	●	●	●			○	●
2.2.1.5 - Proteção contra incêndios	●	●	●	●	●	●	●				●
2.2.2.1 - Polinização	●	●	●	●	●	●	●	●			○
2.2.2.2 - Dispersão de sementes	●	●	●	●	●	●	●	○	○		○
2.2.2.3 - Património genético	●	●	●	●	●	●	○	○			○
2.2.3.1 - Controlo de invasoras	●	●	●	●	○	○					○
2.2.4.1 - Formação de solo	●	●	●	●	○	●	●				○
2.2.4.2 - Qualidade de solo	●	●	●	●	○	●	●				○
2.2.6.1 - Regulação Climática	●	●	●	●	○	●	●				○
1.1.5.1 - Plantas comestíveis	●	●	○	●	○	●	●	○			○
1.1.6.2 - Fibras e outros materiais	●	●	○	●	○	●	●	○		●	
1.2.1.1 - Colheita de sementes	●	●	●	●	○	●	●	○			○
3.1.1.1 - Turismo Ativo	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	●
3.1.1.2 - Turismo Passivo	●	●	●	●	○	●	●	○		○	●
3.1.2.1 - Investigação	●	●	●	●	○	●	●	○	○		○
3.1.2.2 - Educação ambiental	●	●	●	●	○	●	●	○	○		○
3.1.2.3 - Cultura e património natural	●	●	●	●	○	●	●	○	○		○
3.1.2.4 - Elementos cénicos	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○
3.2.1.1 - Elementos simbólicos	●	●	●	○		○	○	○	○	○	○
3.2.1.3 - Entretenimento	●	●	●	○		○	○	○	○		○
3.2.2.1 - Valor existencial	●	●	●	○	○	●	○	○			○
3.2.2.2 - Futuras gerações	●	●	●	○	○	●	○	○	○		○

Habitats mais importantes para produzir SE

- Bosques de Quercineas,
- Azereirais,
- Adelfeirais
- Souto
- Matos altos (medronheiros e folhados)
- Zonas Húmidas dominadas por árvores

- Importância alta
- Importância média ou baixa
- Importância negligível ou irrelevante

5. Qual é a alteração dos SE no futuro?





XIX ENCONTRO NACIONAL DE ECOLOGIA
Desafios para a nova década

9-12 Dezembro 2020
ONLINE

Biodiversidade e Ecossistema

Mais informações em www.speco.pt e através de info@speco.pt

<http://www.liferelict.ect.uevora.pt/>

Grata pela atenção
cmb@uevora.pt

 **Life-Relict**
LIFE16 NAT/PT/000754

Beneficiário Coordenador



Beneficiários Associados:

