



Life-Relict

um Projeto de Conservação das Relíquias da Laurissilva Continental

Meireles, C., Camelo E., Cardoso A., Conde J., Costa A., Fidalgo N., Fonseca A., Garcia C., Gouveia D., Raposo M., Machado M., Martinho S., Moreno D., Saraiva R., Silva A., Vázquez F. & Pinto-Gomes C.



Com a contribuição do programa LIFE da Comissão Europeia

Foto: F. Clamote



Foto: F. Clamote

Consortium

Universidade de Évora - Coordenador

ADRUSE

CYCITEX

Município de Monchique

Município de Seia

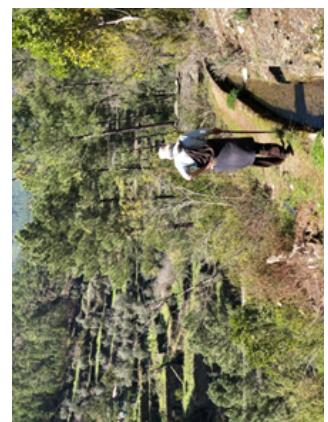
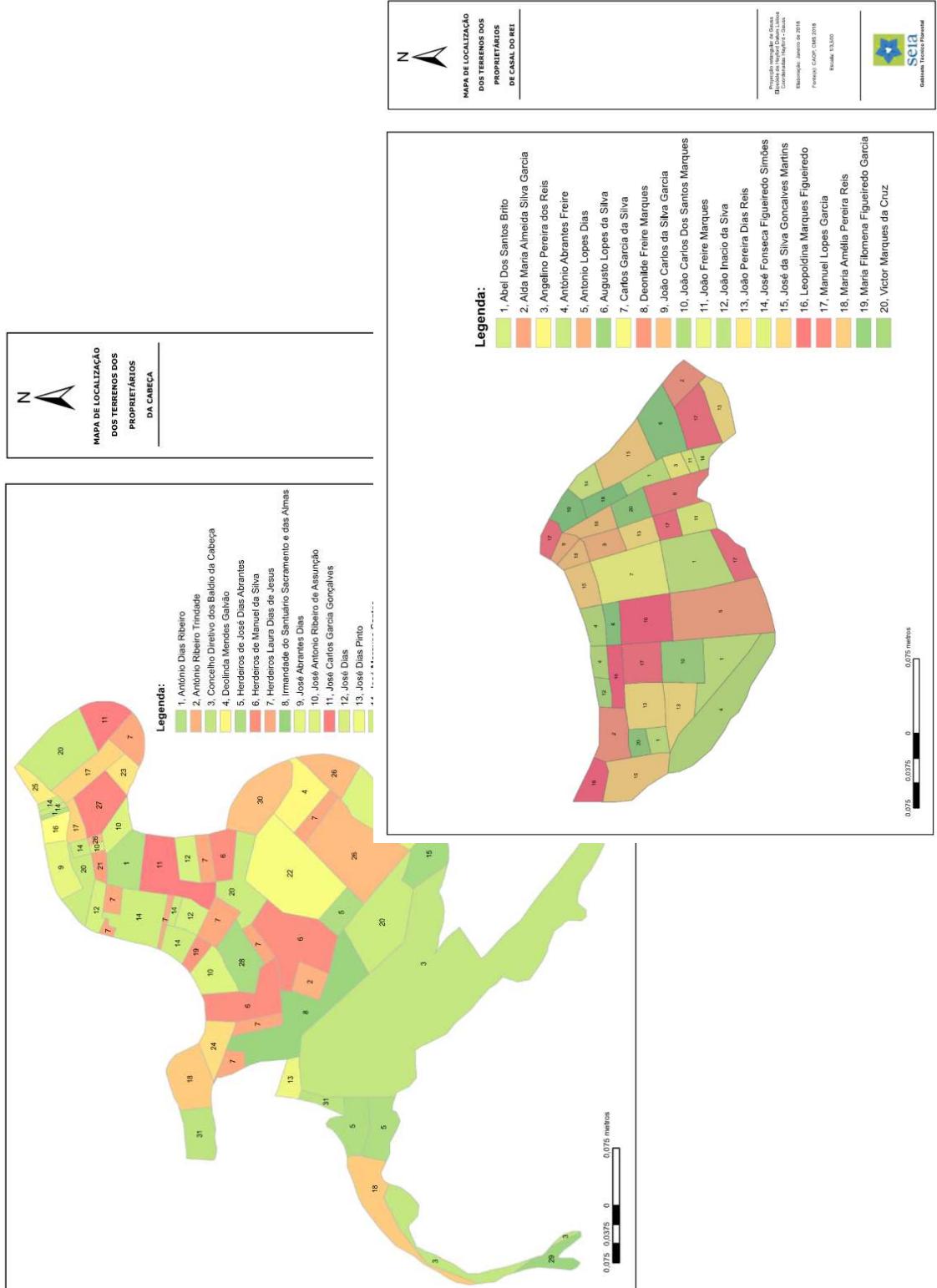


CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA

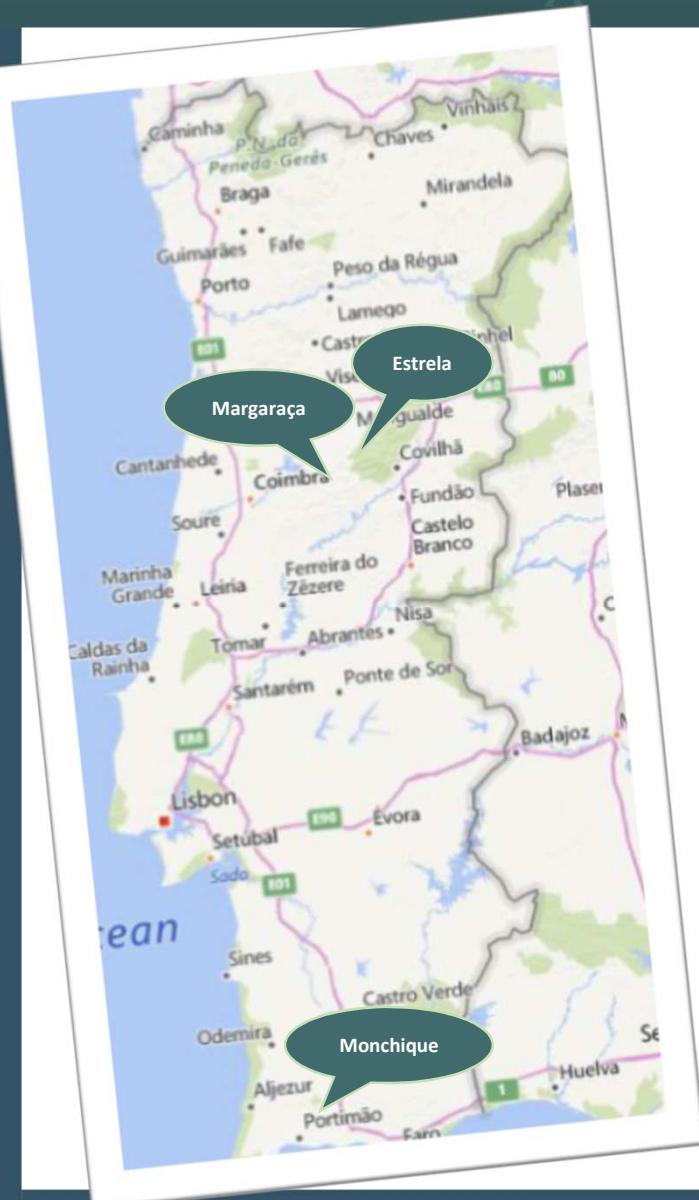


Total amount: 1.654.899 €
% EC Co-funding: 75%

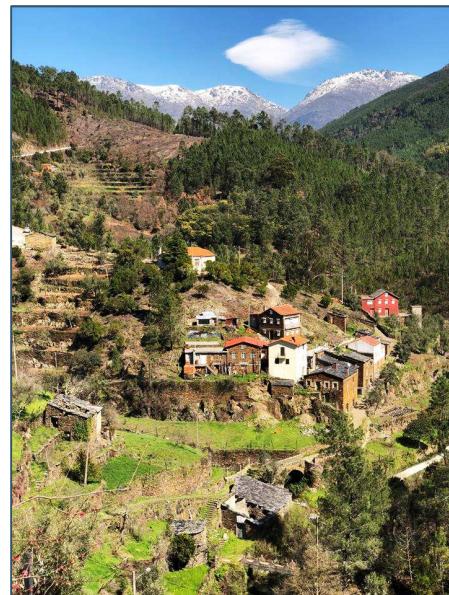
DURATION: Start: 01/10/17
End: 30/09/22



Áreas de Intervenção



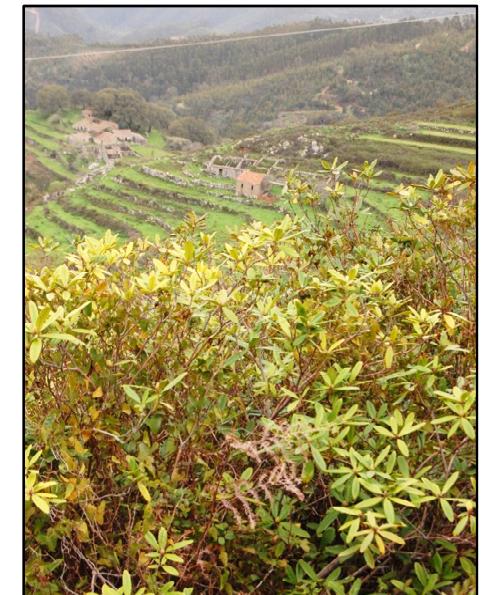
Estrela



Margaraça



Monchique



Objetivos

Melhorar o estado de conservação do habitat prioritário
5230* - Matagais arborescentes de *Laurus nobilis*
Currently= ("Inadequate")

As suas duas mais importantes comunidades:

Comunidades de *Prunus lusitanica* (azereirais)
Comunidades de *Rhododendron ponticum* subsp.
baeticum (adelfeirais)



Prunus lusitanica



Rhododendron ponticum subsp. *baeticum*



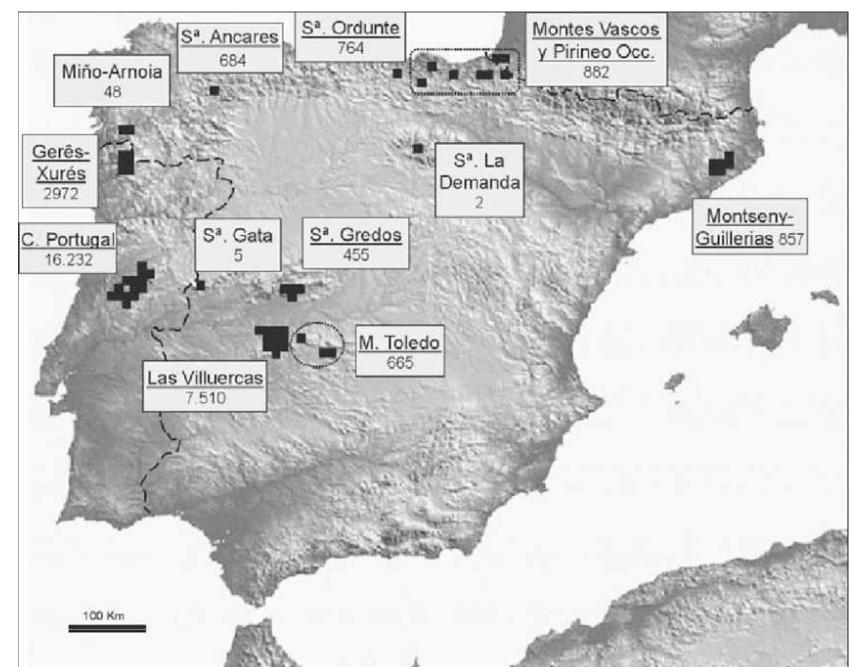
Azereira

Azereira de *Prunus lusitanica*.

O azereiro (*Prunus lusitanica*) é uma espécie rara, endémica do SO de França, Península Ibérica e N de Marrocos.

Em Portugal está geralmente refugiado em vales profundos, térmicos e húmidos, sempre em territórios de influência Temperada.

No Açor e na Serra da Estrela estão presentes alguns dos melhores exemplares ibéricos destas formações



Distribution and population sizes of *Prunus lusitanica* in the Iberian Peninsula (CALLEJA et al. 2009).



Adelfeira

A adelfeira (*Rhododendron ponticum* subsp. *baeticum*) é uma espécie rara, endémica do SW da Península Ibérica,

Na Rede Natura portuguesa está presente apenas em duas áreas (Serra do Caramulo e Serra de Monchique).



JOSÉ A. MEJÍAS, JUAN ARROYO, FERNANDO OJEDA; Reproductive ecology of *Rhododendron ponticum* (Ericaceae) in relict Mediterranean populations, Botanical Journal of the Linnean Society, Volume 140, Issue 3, 1 November 2002, Pages 297–311, <https://doi.org/10.1046/j.1095-8339.2002.00103.x>

Expected Results

1. Melhorar
qualidade, estrutura
e função do habitat



Melhorar a diversidade de
espécies características e da
estrutura – **corte, plantações**

2. Incrementar
área do habitat



Novas áreas de habitat –
Plantações

3. Proteger
habitat



Controlo de espécies invasoras –
sta. art techniques (4 ha)
Controlo de vegetação heliófila -
corte (104ha)
Cração de zonas tampão de
Quercíneas – **Plantações (11,4 ha)**

Expected Results

Outubro 2017

Monitorização

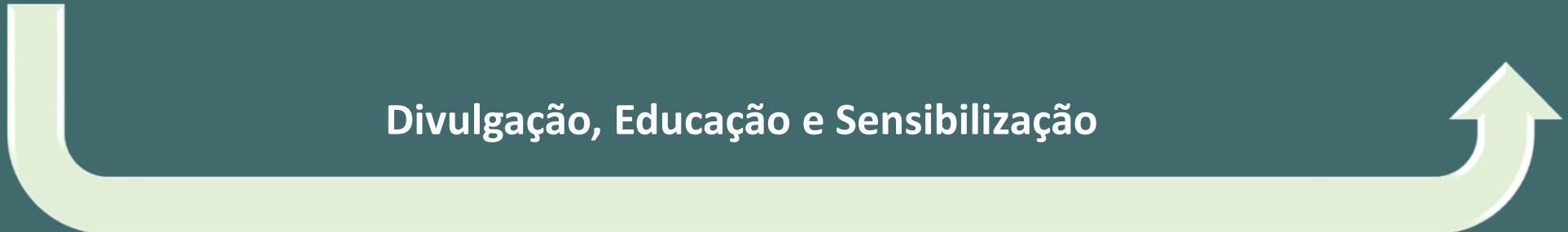
Setembro 2022

1. Melhorar
qualidade, estrutura
e função do habitat

2. Incrementar
área do habitat

3. Proteger
habitat

Divulgação, Educação e Sensibilização





A. Preparatórias



C. Conservação



D. Monitorização



E. Divulgação e disseminação

F. Gestão do Projeto



AÇÃO A.1

Estado de referência



1. Complemento da informação de base

2. Cartas de Compromisso dos proprietários (**more than 50 owners**).

AÇÃO A.2

Plano Operacional



ACÃO A.3

Estudar a capacidade de regeneração de *Rhododendron ponticum*



Ação C.1 Seed collection and plant propagation



Collected seeds and other propagating material

Prunus lusitanica: > 2000
Rhododendron ponticum: 4000
Quercus canariensis: 1000
Quercus broteroana: 1200
Ilex aquifolium: 350
Sorbus aucuparia: 35 propágulos
Ruscus aculeatus: 150
Quercus occidentales: 400
Arbutus unedo: 200
Viburnum tinus: 300

First campaign: oct. to dec. 2017

Second campaign: scheduled to begin in October 2018

ACTIONS C.2. and C.3. Improve Habitat quality (azereirais and adelfeirais)

ACTIONS C.4. and C.5. Increase of habitat area (azereirais and adelfeirais)

ACTION C.6. Control of exotic invasive species.

ACTION C.7. Decreased fire risk



&

E COMED





ACTION D.1 Monitoring the impact of project conservation actions



ACTION D.2 Monitoring project social and economic impact



ACTION D.3 Monitoring the project impact on ecosystem function



ACTION D.4 Monitoring project cost\efficiency



ACTION D.5 Monitoring project performance indicators



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



LIFE-Relict



• • • • •

O projeto LIFE-RELICT nasceu da vontade de preservar um habitat raro na Europa, dominado por plantas testemunhas das florestas de laurissilva que ocuparam a Península Ibérica em épocas geológicas passadas, quando o clima era tropical. Nesta situação estão os raros azereiros e adeifeiraíos. Venha saber mais sobre eles e colabore connosco na sua proteção!

Cabeça – Aldeia Natal



ACTION E.1. Communication to general public



ACTION E.2. Promotion of nature based tourism



ACTION E.2. Promotion of nature based tourism



ACTION E.4. Technical and scientific dissemination



ACTION E.5. Networking and replication efforts



SEMINÁRIO LIFE RELICT 17º ENCONTRO NACIONAL DE ECOLOGIA

15 e 16 de Novembro 2018 | Colégio Luis António Verney, Évora



Inscrições online em www.speco.pt
Submissão de resumos até 15 de Julho de 2018

Mais informações no site e através de info@speco.pt

Ação E.1: Communication to general public



ACTION E.2. Promotion of nature based tourism



ACTION E.2. Promotion of nature based tourism



ACTION E. 4. Technical and scientific dissemination



ACTION E.5. Networking and replication efforts



Participação em eventos científicos, contactos com outros projetos LIFE



Jornada Técnica

O projeto LIFE-RELICT convida-o para a jornada

Valorização e Gestão dos Azereiros Mediterrânicos
(habitat prioritário para a conservação)

Objetivos:

1. Aprender a reconhecer o habitat
2. Identificar o seu estado de conservação
3. Conhecer as suas potencialidades turísticas e científicas
4. Técnicas de gestão

Dia: 8 de Junho de 2018
Local: Mata da Margaraca

Inscrição gratuita através do email: vspp@uevora.pt

Vagas limitadas: 25 participantes



Formadores: Carlos Pinto Gomes e Catarina Meireles
(Universidade de Évora)

A close-up photograph of green leaves with water droplets on them, set against a dark blue background.

Bem-Hajam



Com a contribuição do programa LIFE da Comissão Europeia
Foto: F. Clamote