

# O contributo do Life-Relict para a multiplicação de espécies relíquias da Laurissilva Continental

Pinto-Gomes, C; Baião, C.; Castro, C.; Garcia-Alonso, D.;  
Raposo, M.; Meireles, C.; Vasquez-Pardo, F.

20° Encontro Nacional de Ecologia, 1 - 4 de dezembro 2021

# PROJETO LIFE-RELICT

**Beneficiário Coordenador:**



**Beneficiários Associados:**



**Com a contribuição financeira do programa LIFE da União Europeia**

LIFE16/NAT/PT000754

Duração: 5 anos (2017 e 2022)

Orçamento global: 1.654.899 €

% de financiamento europeu: 75%

# OBJETIVO



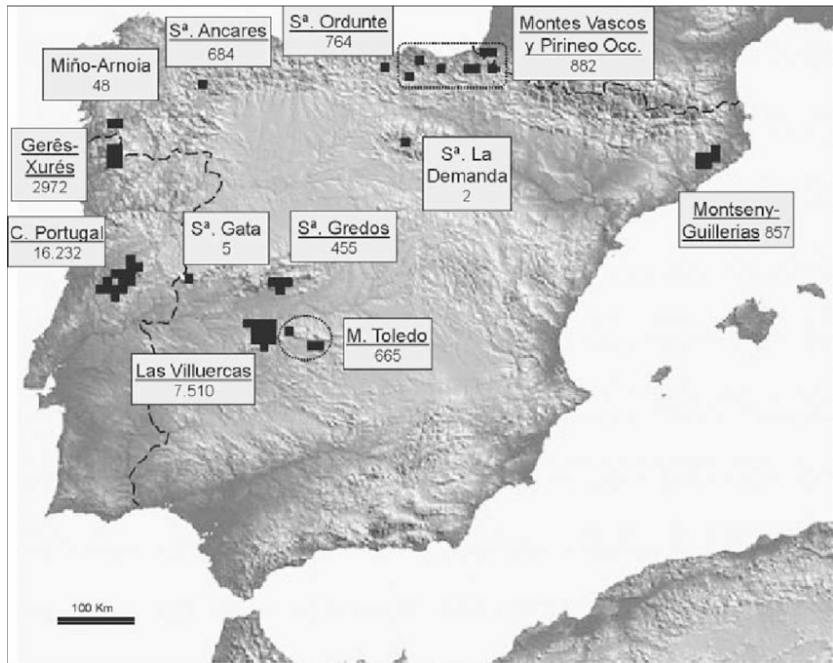
**Azereiro** (*Prunus lusitanica* subsp. *lusitanica*)



**Adelfeira** (*Rhododendron ponticum* subsp. *baeticus*)



# AZEREIRAS (5230pt02)



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



# AZEREIRAS (5230pt02)



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>



# PRINCIPAIS AMEAÇAS

## Incêndios



## Monoculturas florestais



## Espécies invasoras



## Alterações climáticas

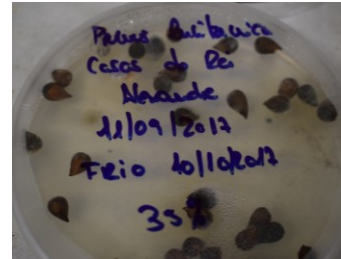


capacidade da regeneração natural



# MEDIDAS DE GESTÃO

Multiplicação das espécies-alvo e esp. associadas



MANUAIS DE MULTIPLICAÇÃO DE ESPECIES LIFE-RELICT  
MANUAIS DE MULTIPLICAÇÃO DE ESPECIES LIFE-RELICT

QUERCUS L.

NATURA 2000

Life

Life-Relict

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Com a contribuição financeira do programa LIFE da União Europeia

CICYTEX CENTRO DE INVESTIGAÇÕES CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA

ADRUSE

MONCHIQUE

seia

SPECIES	% Germ 2018	% Germ 2019	% Germ 2020	% Germ 2021	Media % Germ	% Surv 2018	% Surv 2019	% Surv 2020	% Surv 2021	Media % Surv.
<i>Arbutus unedo</i>	0%	10%	80%	92%	84%	0%	0%	94%	--	31%
<i>Crataegus monogyna</i> **	-	-	-	-	--	--	--	50%	--	50%
<i>Phillyrea angustifolia</i>	0%	30%	70%	95%	86%	0%	43%	93%	--	45%
<i>Phillyrea media</i>	0%	0%	80%	95%	87%	0%	0%	97%	--	32%
<i>Prunus lusitanica</i>	70%	60%	82%	92%	76%	63%	94%	75%	--	77%
<i>Quercus broteroana</i>	80%	80%	88%	95%	88%	70%	90%	85%	--	82%
<i>Quercus canariensis</i>	86%	70%	80%	95%	82%	81%	89%	95%	--	89%
<i>Quercus estremadurensis</i>	70%	60%	82%	95%	86%	79%	0%	83%	--	54%
<i>Quercus marianica</i>	80%	80%	80%	95%	83%	51%	94%	55%	--	67%
<i>Quercus occidentalis</i> **	--	82%	83%	81%	82%	--	93%	95%	--	94%
<i>Quercus pyrenaica</i>	80%	50%	82%	95%	86%	75%	0%	86%	--	54%
<i>Rhododendron ponticum</i>	20%	20%	20%	30%	21%	15%	67%	0%	--	27%
<i>Rhamnus alaternus</i>	0%	40%	80%	95%	93%	0%	0%	92%	--	31%
<i>Viburnum tinus</i>	0%	80%	91%	95%	91%	0%	94%	50%	--	48%
<b>Media</b>	<b>46%</b>	<b>53%</b>	<b>80%</b>	<b>93%</b>	<b>76%</b>	<b>36%</b>	<b>48%</b>	<b>75%</b>	<b>--</b>	<b>53%</b>

Disponível em: <http://www.liferelict.ect.uevora.pt/index.php/materiais-de-divulgacao/>



# MEDIDAS DE GESTÃO

Controlo seletivo da vegetação para melhorar a estrutura do azereiral existente



Melhoria da estrutura do habitat através das plantações



Aumento da área de azereiral através da gestão do território



Controlo de Espécies exóticas invasoras





beni maja

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