

LIFE-RELICT

A gestão e conservação das áreas de Prunus lusitanica e Rhododendron ponticum em Portugal

PINTO-GOMES, C.¹, MEIRELES, C.¹, RAPOSO, M.¹, CONCEIÇÃO-CASTRO, M.¹, MATOS, R.¹, SANTOS, P.¹, VÁZQUEZ-PARDO, F. 2, ALONZO, D. 2, MÁRQUEZ, F. 2, MARTINHO, S. 3, FIDALGO, N. 3, FONSECA, A. 4, SILVA, A. 4, COSTA, A. 4, GARCIA, C. 5, CAMELO, E.M. 5, CANO, E. 6, DEL RÍO, S. 7 & QUINTO-CANAS, R. 8















Total amount: 1.654.899 €

% EC Co-funding: 75%

Financiado pelo projeto LIFE RELICT - LIFE16 NAT/PT/000754, através da União Europeia.

DURATION: Start: 01/10/17

End: 30/09/22

Objetivos

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



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



Prunus Iusitanica



Rhododendron ponticum subsp. baeticum









D. Monitorização





Recolha e propagação do material vegetal









Table 1. Monitoring of species for which seeds were collected

	collected seeds (N.º)	seed germination (N.º)	Germination rate (%)	Survival plants	Survival rate (%)	survivals per seeds colected (%)
Prunus lusitanica	1782	574	32	562	98	32
Quercus broteroana	300	264	82	221	84	74
Quercus canariensis	400	320	77	287	90	72
Quercus estremadurense	100	42	65	35	83	35
Quercus marianaica	320	176	84	164	93	51
Quercus pyrenaica	250	223	91	221	99	88
Rhododendron ponticum	3500	1500	74	1461	97	42
Arbutus unedo	2460	130	12	5	4	<1
Phyllirea angustifolia	560	112	20	45	40	8

Table 2. Monitoring of species for which cuttings were collected

	Cuttings	Rootings	Survival plants
Arbutus unedo	70	12	9
Phillyrea angustifolia	60	26	8
Phillyrea media	40	5	0
Prunus lusitanica	80	11	8
Viburnum tinus	50	67	42
Rhamnus alaternus		450	450

ACTIONS C.2. and C.3.

Melhorar a qualidade do habitat (azereirais and adelfeirais)





ACTIONS C.4. and C.5. Aumentar a área de habitat (azereirais and adelfeirais)





ACTION C.6. Controlo de espécies exóticas invasoras





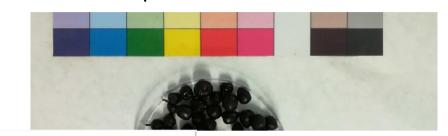
ACTION C.7. Diminuição do risco de incêndio

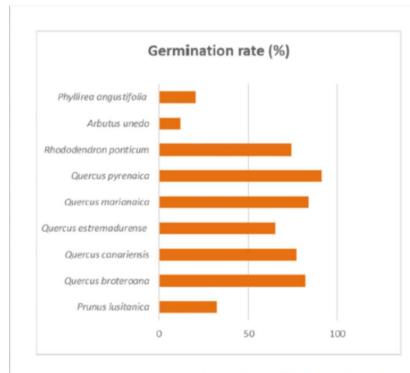




Recolha e propagação do material vegetal

1.ª campanha: outubro a dezembro de 2017 2.ª campanha: outubro a dezembro de 2018





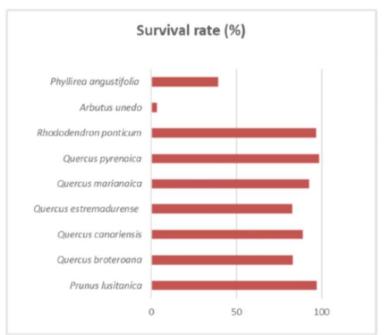


Figure 3 and 4. Germination and survival rates (%).

Ação C.1 Recolha e propagação do material vegetal













1

Início out/17

Fim set/22

Melhoria das áreas de Prunus Iusitanica

Recuperação de antiga levada





Início out/17 Fim set/22

Melhoria das áreas de Prunus Iusitanica

Melhoria da estrutura do habitat





Incêndio de Outubro de 2017





Erosão





















Melhoria das áreas de Prunus Iusitanica

Intervenções pós-fogo de 2017





Incremento das áreas de Rhododendron ponticum

Melhoria da estrutura – corte de espécies heliófilas







Início out/17 Fim set/22

Incremento das áreas de Rhododendron ponticum

Através de plantações, mas também por "mergulhia"







Início out/17 Fim set/22

Incremento das áreas de Rhododendron ponticum

Através de plantações, mas também por "mergulhia"









Ação E4 ✓

Divulgação científica

E 4.2.Jornadas Técnicas Margaraça – 8 Junho de 2018 35 participantes





Início out/17 Fim set/22

Divulgação científica

1º Jornada Técnica do projeto LIFE-RELICT

Questionário de avaliação da Jornada

A sua opinião sobre ests jornada que terminou 4, para nús, muito importanta, pois permite desencadear um processo de melhoria continua e o ajustamento dos programas e dos mietodos em ações futuras. Por favor, marque um DQ à ferente de carla um dos gariamentos abalou núclados cenforme a sua opinião.

GRAU DE CONHECIMENTO

1		Sim	Nac.
1.	Já tinha duvido falar dos apereirais?		
2.	Saltia que são comunidades raras?		
3.	Sabla que estão em muito mau estado de conservação em Portugal?		
4.	Já tinna ouvido falar no projeto UFE-RELICT?		
5	Jártinha puvido falar da Rede Natura 2000?		

	mosts do 1 in 1, amopia 3 in "maior most" a 3 et "promotes :-						
	1	1	3	4	5	NS/NR	
Como dissificaria o seu conhecimento sobre os spereirias ANTES da Jornada?							
 Como dissificaria o seu conhecimento sobre os apereiras DEPDIS de Jornada 							
 Como classificaria o sey conhecimento sobre o projeto UFE-Reist ANTES de Jornade? 							
Como classificana o seu confecimento sobre o projeto UFE-Reict DEPOIS de Jornade?							

JORNADA

	394	more than a compact from the start from						
V.	1	2	3	A	5	NS/NR		
Em que medida considera que os contaúdos apresentados foram úteis ao exercício da sua profissão?								

1. De forma garal, concretizou os saus objetivos quando se inscreveu nesta Jornada?

2. Etta Jornada permitiu-he adquirir novos conhecimentos?

		HIR RESERVANCE CONTRACTOR						
ν		1	2	3	4	. 5	NS/NR	
1	Como classificaria a organização da Jornada?						-	
2.	Como classificaria os conteúdos abordados?							
3.	Como classificaria o interesse do projeto LIFE-REUCT?							
4.	Estaria interessado em participar noutras jornadas do projeto?							



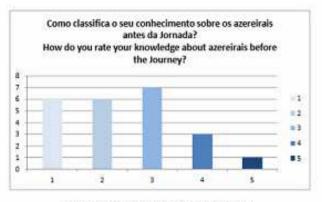


Figura 6 - Gráfico com as respostas à questão QIII.

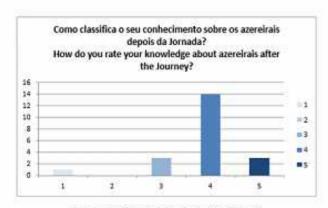


Figura 7 - Gráfico com as respostas à questão QII2.

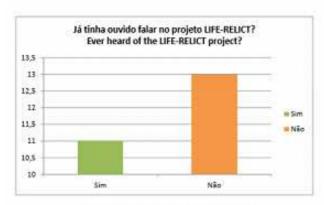


Figura 4 - Gráfico com as respostas à questão QI4.



Divulgação científica

Seminário LIFE-RELICT Mais de 180 inscritos.



SEMINÁRIO LIFE



LIFE RELICT Preservação das Relíquias da Laurissilva Continental & 17° ENE com "Ecologia ao Serviço da Sociedade"

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

- Grandes ameaças à conservação da biodiversidade
 Gestão e conservação de espécies e habitats
 Ecologia, gestão e planeamento de ecossistemas aquáticos
 Monitorização e modelação de habitats em resposta a alterações globais

Inscrições online, early bird até 31 de Julho de 2018



Início out/17 Fim set/22













Início out/17

Divulgação científica

Aulas abertas – para alunos e sociedade em geral





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









passadas, quando o clima era tropical. Nesta situação estão os raros azereirais e adelfeirais. Venha saber mais sobre eles e colabore connosco na sua proteção!

Cabeça – Aldeia Natal





ACTION E.1. Communication to general public ADRUSE

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



MONCHIQUE

