



MÊS INTERNACIONAL DA ARQUITETURA PAISAGISTA



Webinar
Évora, 14 de abril de 2021



A IMPORTÂNCIA DA LISTA VERMELHA DA FLORA VASCULAR DE PORTUGAL CONTINENTAL EM ARQUITETURA PAISAGISTA

Mauro Raposo



With the financial contribution of LIFE
Programme from European Union





TÓPICOS

- Para que serviu o projeto da LVF?
- Quais as plantas com maior interesse em Arquitetura Paisagista?
- Onde está a Laurissilva continental?
- Problemas e desafios do Arquiteto Paisagista



LISTA VERMELHA DA
FLORA VASCULAR
DE PORTUGAL CONTINENTAL

Coordenação:



Parceria:





Objetivos:

1. Melhoria do conhecimento da distribuição das espécies alvo;
2. Avaliação do risco de extinção das espécies da flora vascular em Portugal continental, através dos critérios *IUCN Red List of Threatened Species*TM;
3. Publicação da Lista Vermelha, que servirá de base à definição de prioridades de conservação, servindo de suporte para políticas de gestão e conservação da biodiversidade.



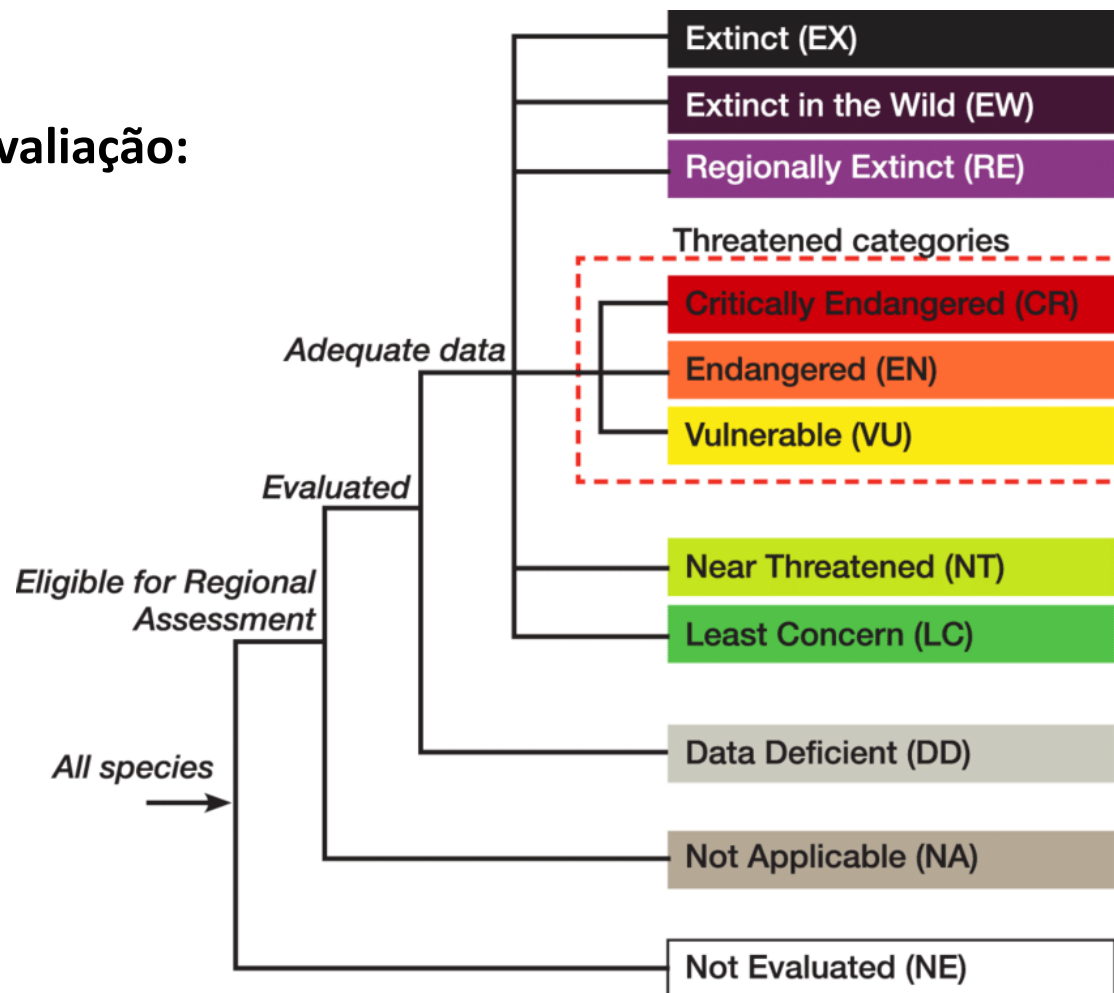


LISTA VERMELHA DA
FLORA VASCULAR
DE PORTUGAL CONTINENTAL

- Ação 1 – Coordenação geral do projeto
- Ação 2 – Coordenação científica e técnica
- Ação 3 – Recolha de dados em Herbários e bibliografia
- Ação 4 – **Recolha de dados através de prospeção de campo**
- Ação 5 – Desenvolvimento do portal de gestão de dados do projeto
- Ação 6 – Publicação da Lista Vermelha da Flora Vascular de Portugal Continental
- Ação 7 – Desenvolvimento do portal público do projeto www.listavermelha-flora.pt
- Ação 8 – Promoção e divulgação do projeto
- Ação 9 – Conferência pública de apresentação dos resultados finais.



Categorias de avaliação:



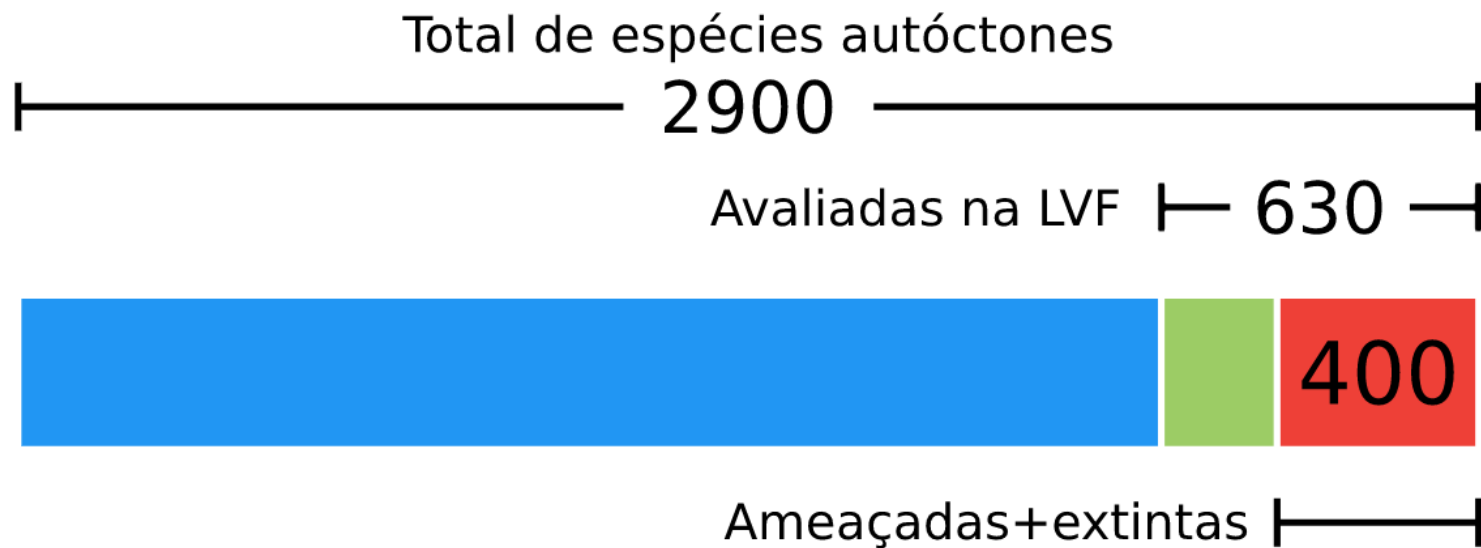


Plantas RELAPE:

- Raras
- Endémicas
- Localizadas
- Ameaçadas
- Perigo de Extinção

Plantas da Diretiva Habitats

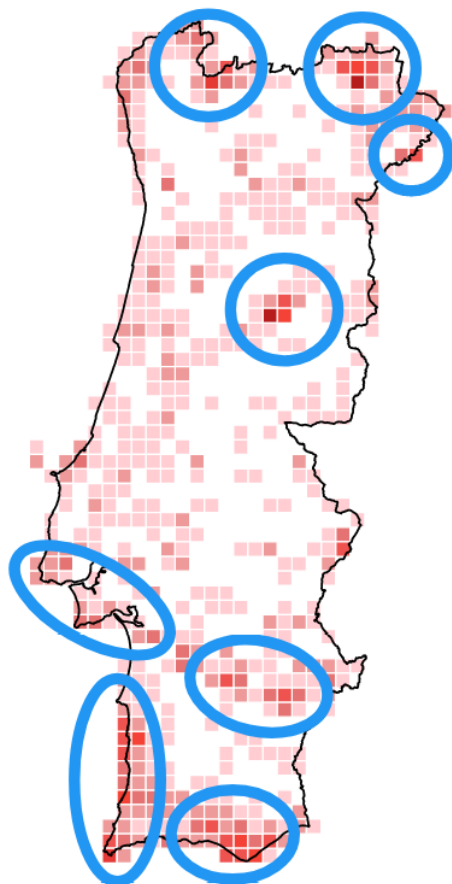
- Anexos II, IV e V



(Porto, 2020)

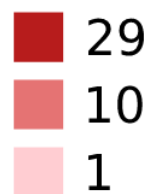


LISTA VERMELHA DA
FLORA VASCULAR
DE PORTUGAL CONTINENTAL



Distribuição das 381 espécies ameaçadas

Nº de espécies ameaçadas (VU+EN+CR)
por quadrícula 10x10 km



(Porto, 2020)



LISTA VERMELHA DA
FLORA VASCULAR
DE PORTUGAL CONTINENTAL

A nível nacional

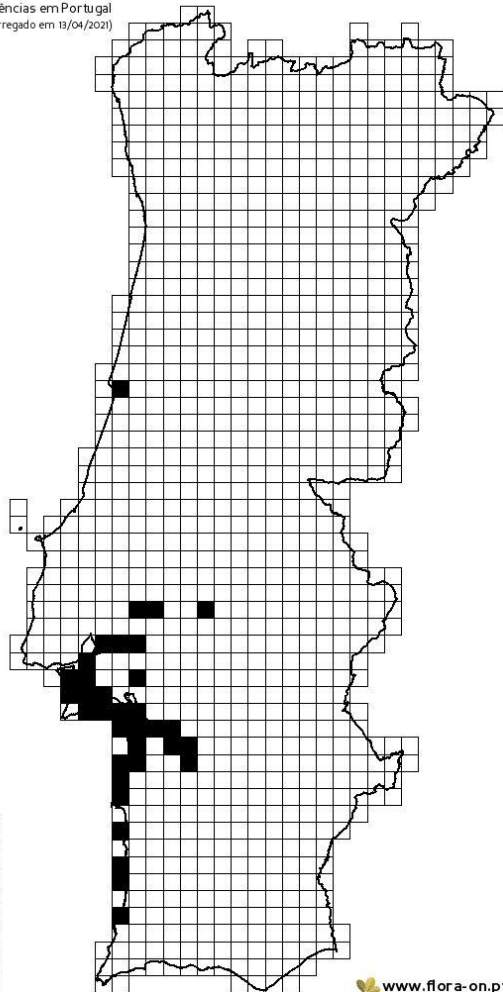


Juniperus navicularis
Gand.

Endemismo do sudoeste
da Península Ibérica.

Juniperus navicularis Gand.
ocorrências em Portugal
(descarregado em 13/04/2021)

Dados: A.Carapeto, M.Porto, S.Chozas, R.Caraça, M.Raposo, F.Clamote, A.J.Pereira, U.Schwarzer, P.Canha, S.Malveiro, P.Cardoso, V.Silva, C.T.Gomes et al.
A informação contida neste mapa é alvo de actualizações frequentes, podendo estar incompleta.
O endereço: UTM10m Datum WGS84



www.flora-on.pt



flora-on.pt

Juniperus navicularis | Miguel Porto



flora-on.pt

Juniperus navicularis | Pedro Arsenio



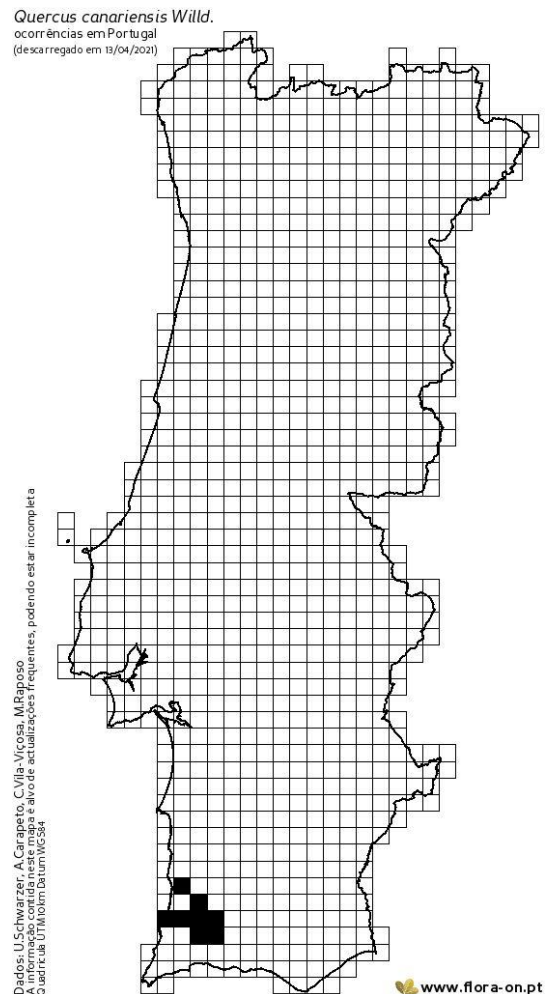
flora-on.pt

Juniperus navicularis | Pedro Arsenio



Quercus canariensis Willd.

Árvore avaliada como Criticamente em perigo que ocorre em Portugal na Serra de Monchique e áreas envolventes.





LISTA VERMELHA DA
FLORA VASCULAR
DE PORTUGAL CONTINENTAL

Klasea pinnatifida (Cav.) Cass. ex Talavera



Carrichtera annua (L.) DC.





LISTA VERMELHA DA
FLORA VASCULAR
DE PORTUGAL CONTINENTAL

O que
podemos fazer
para conservar
estas plantas?

Projetos!





LISTA VERMELHA DA
FLORA VASCULAR
DE PORTUGAL CONTINENTAL



Principais objetivos do Projeto Life-Relict:

1. Melhorar o habitat 5230* (reliquias da Laurissilva continental);
2. Aumentar a sua área de ocorrência;
3. Diminuir o impacto das principais ameaças (espécies exóticas e risco de incêndio);
4. Testar um conjunto de práticas de gestão;
5. Envolver e sensibilizar a sociedade local para as reliquias da Laurissilva;
6. Transferência de conhecimentos para a replicação noutros territórios;
7. Promover o turismo de natureza e ações de comunicação;
8. Dinamizar a economia local por aporte financeiro e criação de emprego.

Ações no terreno

Sensibilização ambiental



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA



With the financial contribution of LIFE
Programme from European Union

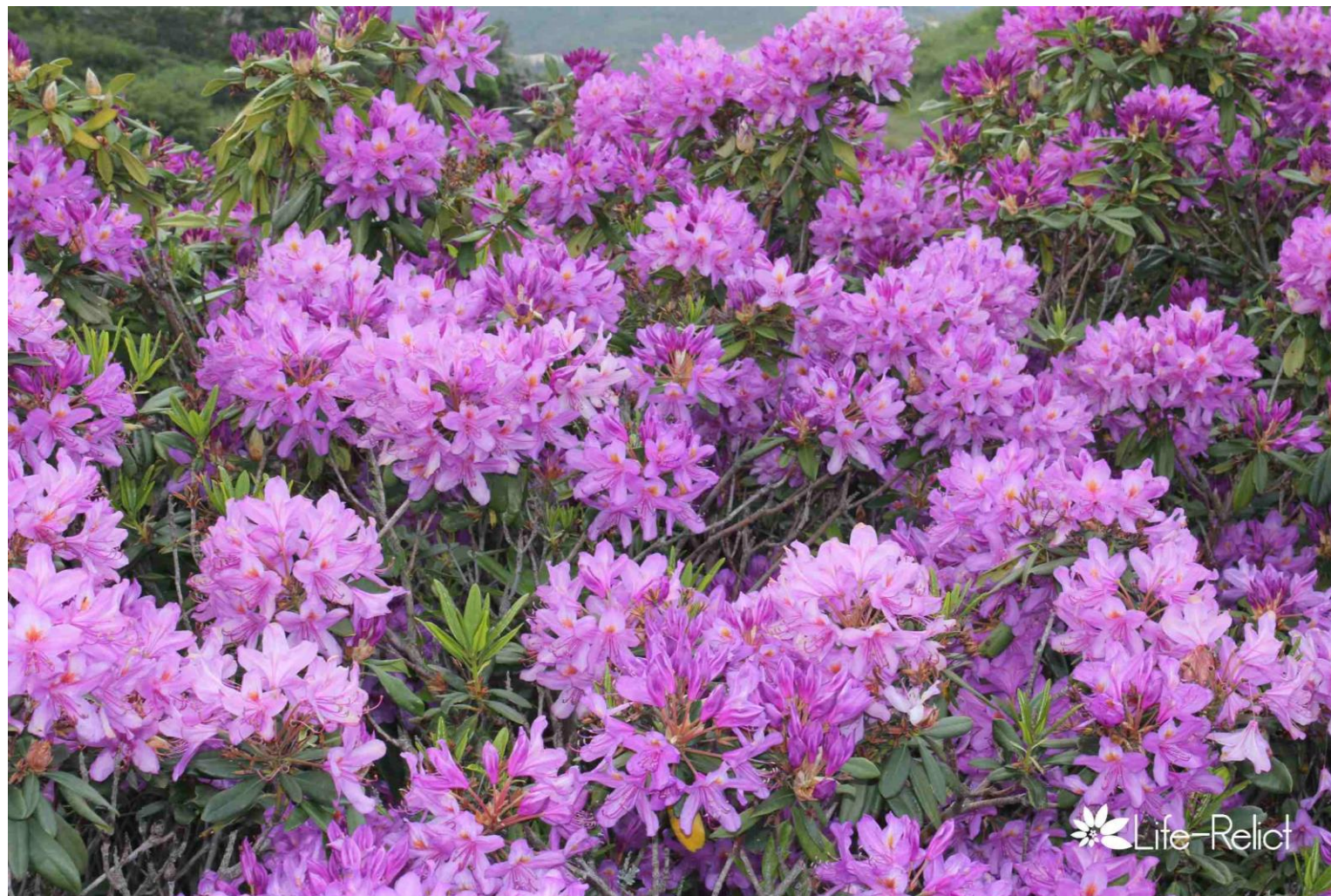
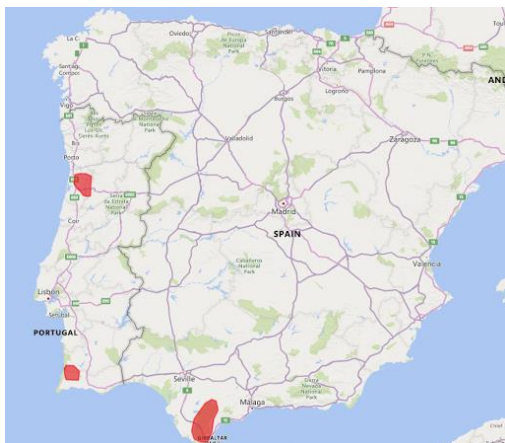


LISTA VERMELHA DA
FLORA VASCULAR
DE PORTUGAL CONTINENTAL

Necessário avaliar!

Rhododendron ponticum subsp.
baeticum (Boiss. & Reut.) Hand.-
Mazz.

Arbusto endémico do sudoeste da
Península Ibérica.





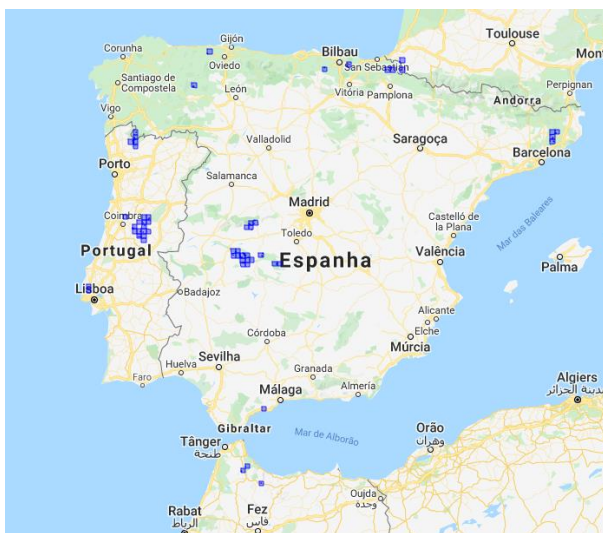
LISTA VERMELHA DA
FLORA VASCULAR
DE PORTUGAL CONTINENTAL

A nível global



***Prunus lusitanica* L.**

Arbusto arborescente que ocorre na Península Ibérica e Norte de África.





LISTA VERMELHA DA
FLORA VASCULAR
DE PORTUGAL CONTINENTAL

Recolha de sementes de azereiro e propagação em viveiro

 Life-Relict



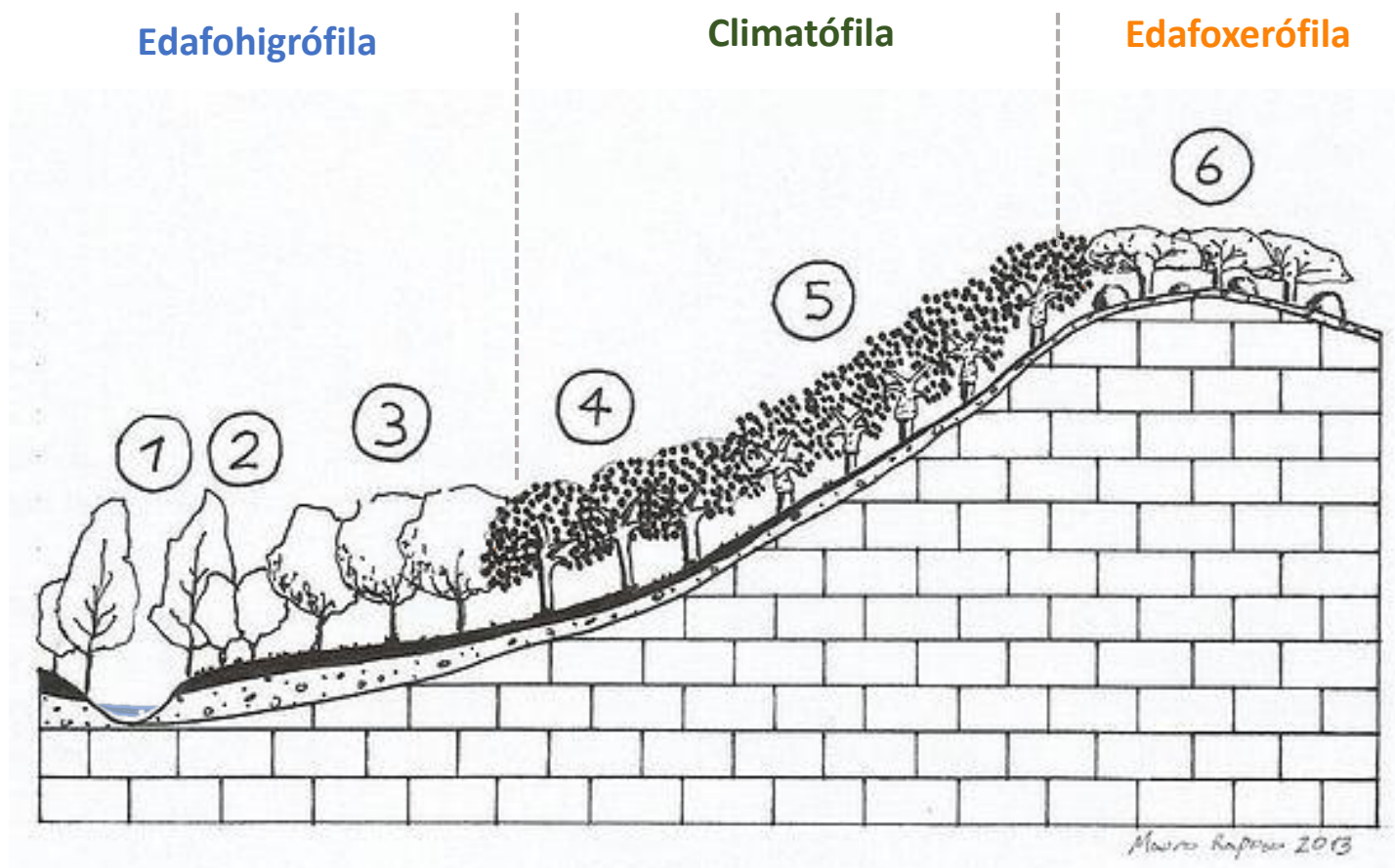
With the financial contribution of LIFE
Programme from European Union



 Life-Relict LIFE16 NAT/PT/000754 – LIFE Preserving Continental Lauris
Action C.1. Recolha e propagação de material ve
Prunus lusitanica L.
Magaraça
(Coord. 40.21641,-7.91918)




Catena de vegetação



- 1 – Amial
- 2 – Salgueiral
- 3 – Freixial
- 4 – Carvalhal
- 5 – Sobreiral
- 6 – Azinhal



Dinâmica de uma série de vegetação





Desafios futuros





Exemplos de valorização das plantas da Lista Vermelha:

- Criação de museus vivos em meio urbano (maior envolvimento com a sociedade);
- Apoio à agricultura biológica (sebes de compartimentação, áreas de equilíbrio biológico);
- Projetos de conservação (áreas protegidas, parques naturais, entre outros);
- Bioindicadores para majoração os subsídios nas atividades agro-silvo-pastoris (serviços dos ecossistemas);
- Integração em projetos de Arquitetura Paisagista desde o jardim privado ao Ordenamento da Paisagem.



LISTA VERMELHA DA
FLORA VASCULAR
DE PORTUGAL CONTINENTAL

Grato pela atenção!



LISTA VERMELHA DA
FLORA VASCULAR

DE PORTUGAL CONTINENTAL

www.listavermelha-flora.pt

www.liferelict.ect.uevora.pt