



# VEGETAÇÃO DA SERRA DA ESTRELA: DO MUNDO TROPICAL AOS GLACIARES

Catarina Meireles



Catarina Meireles  
botânica

Geobotânica



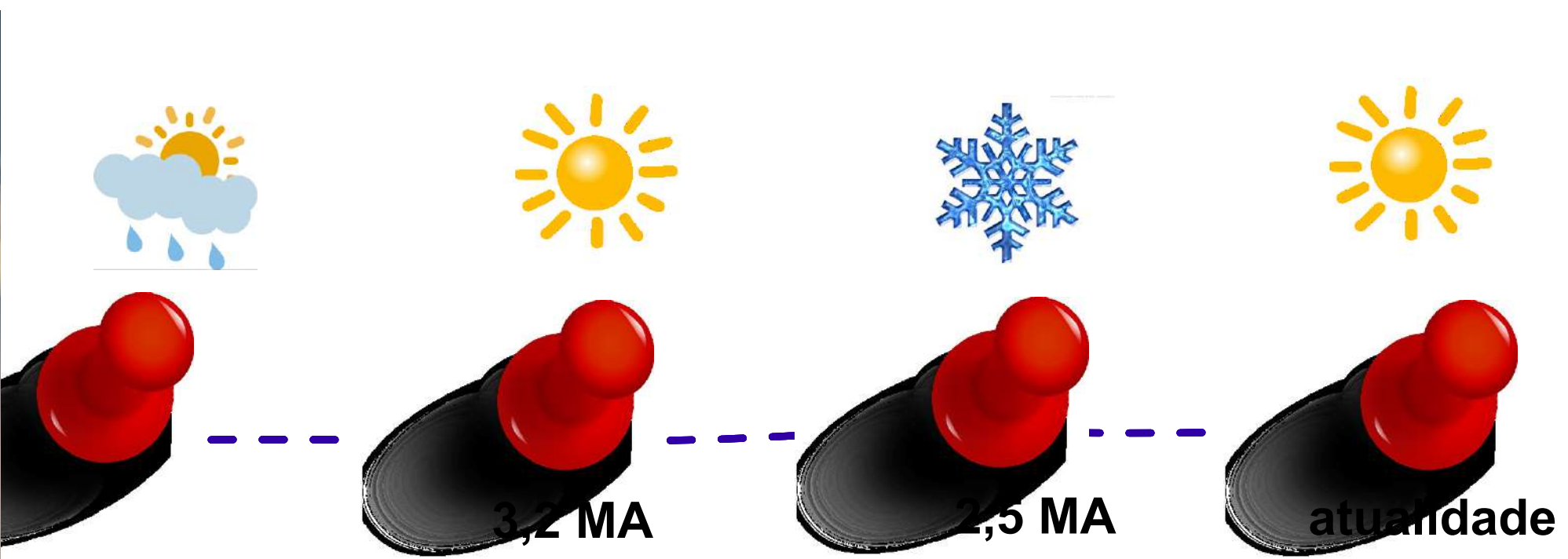
Espécie

Comunidade



**Contam-se muitas  
histórias.....  
O que nos contam  
as plantas?**





**“Terciário”**

**Quaternário**

**clima subtropical**

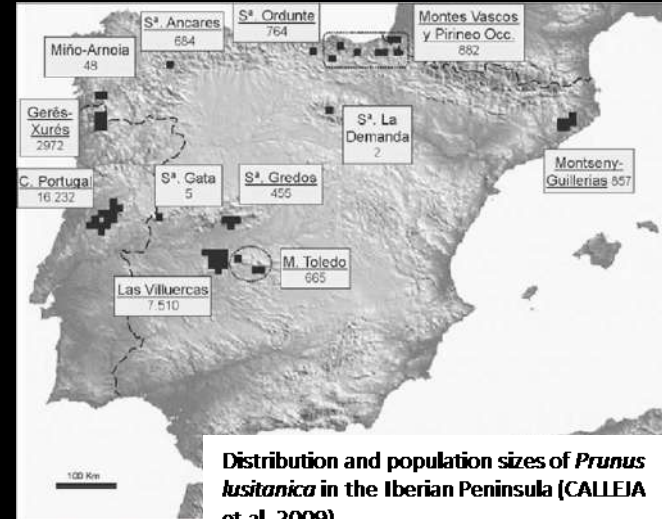
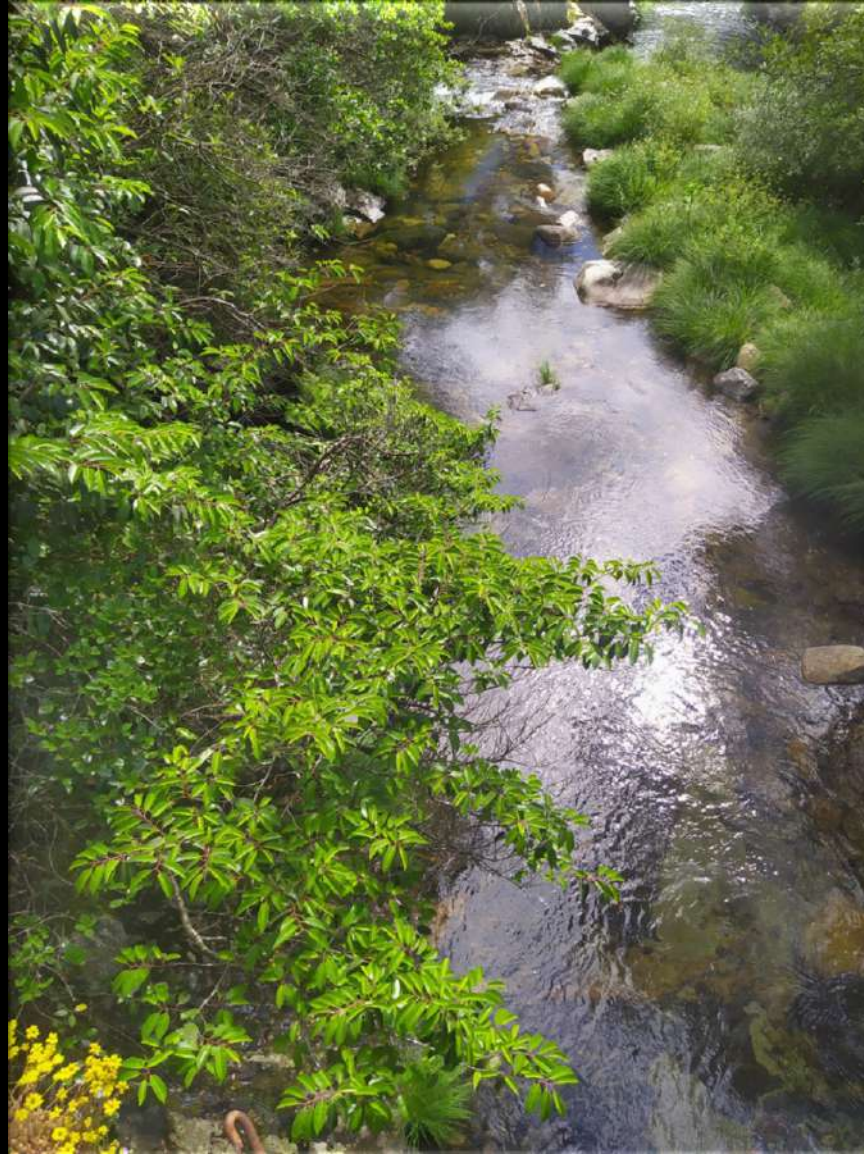


**as glaciações**



**clima mediterrânico**





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



Espécies sem imagem:  
 1. *Pinus sylvestris*  
 2. *Scleranthus perennis*



Endemismos estrelenses:

EN  
em perigo



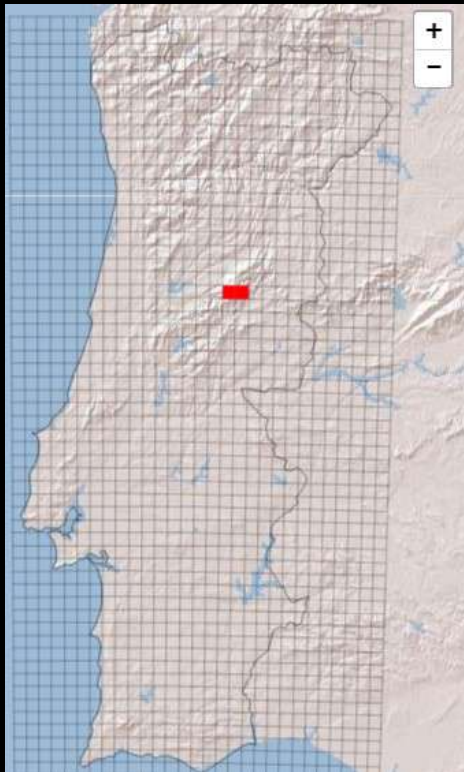
*Silene foetida subsp. foetida*



# *Festuca henriquesii*



Endemismos estrelenses:



www.flora-on.pt

*Festuca henriquesii* | C. Aguiar (CIMO)



www.flora-on.pt

*Festuca henriquesii* | C. Aguiar (CIMO)

Serra da Estrela- Lagoa do Peixão





*Lycopodium clavatum*



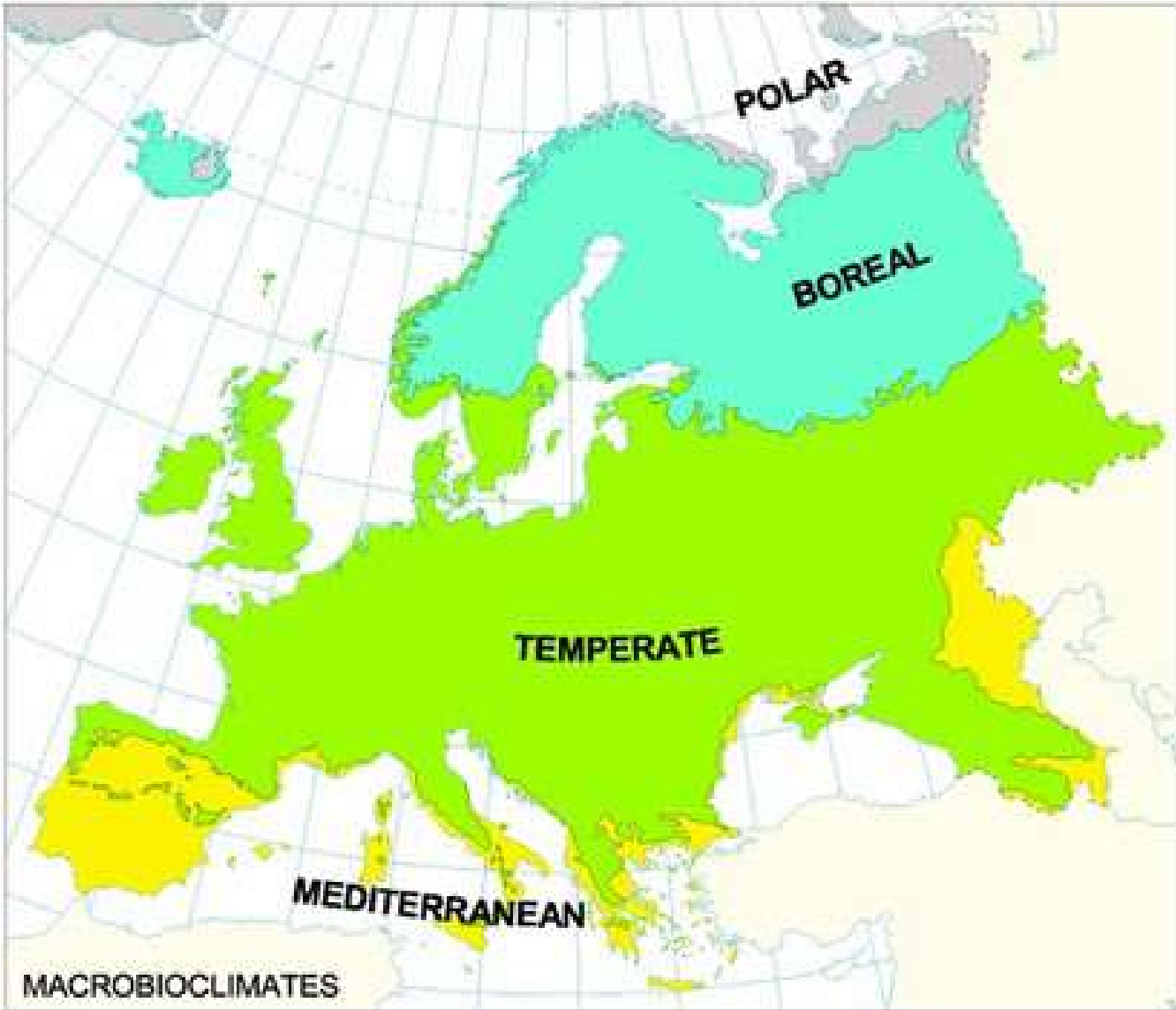
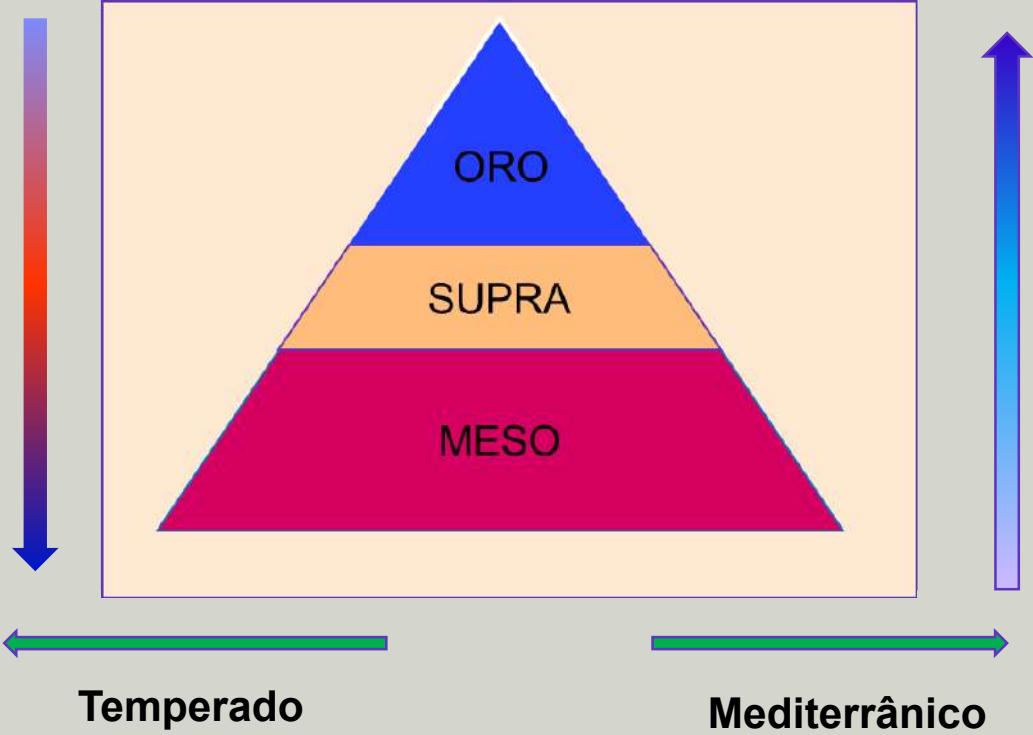
*Sparganium angustifolium*

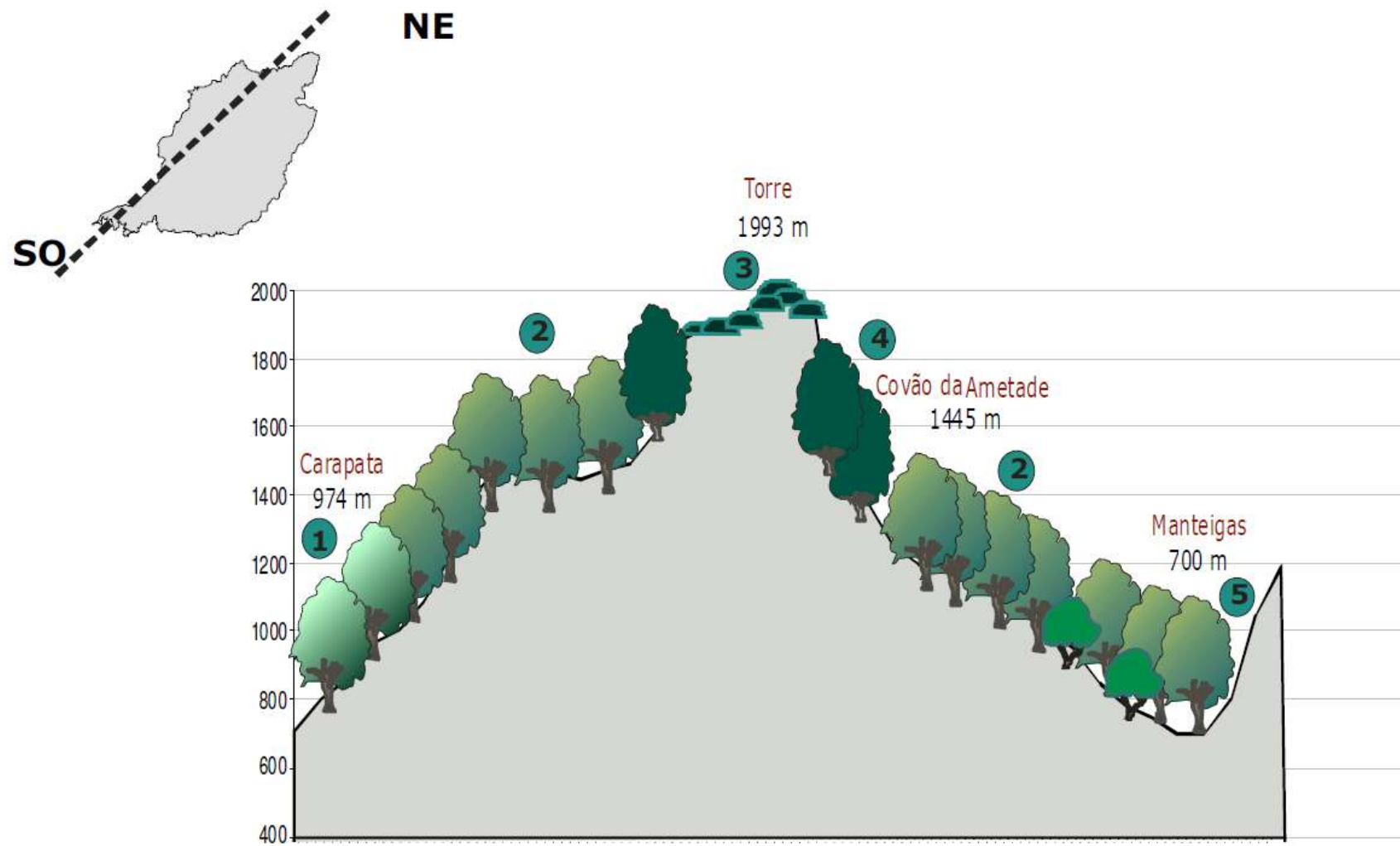
**O Homem diversificou a paisagem ao eliminar grande parte dos bosques originais que cobriam grande parte desta montanha. Potenciou assim muitas comunidades vegetais outrora bem menos representadas (ex. matos ou pardos como os lameiros e cervunais)**



Temperatura

Precipitação





**Figura 4. 8.** Representação sintética de um transepto cliserial SO-NE do território estudado. (1. *Viburno tini-Quercus robur* S.; 2. *Holco mollis-Quercus pyrenaica* S.; 3. *Lycopodium clavati-Junipereto nanae* S.; 4. *Saxifrago spathularis-Betuleto celtibericae* S.; 5. *Arbuto unedonis-Quercus pyrenaicae cytisetosum grandiflori* S..



**OBRIGADA**  
cmeireles@uevora.pt

