



# **FOGO CONTROLADO E PASTOREIO NA GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS ECOSSISTEMAS DE MONTANHA**

Fogo Controlado  
(Paulo Fernandes)

Silvopastorícia  
(Filipa Torres-Manso)

Gestão e empreendedorismo  
(Ana Marta-Costa)

**Participação gratuita e limitada aos  
primeiros 15 inscritos**

**Inscrições até ao dia 30 de Junho em  
<https://forms.gle/ejCCfkt9h9LPaexv5>**

**8 e 9  
JULHO  
2021**

**Campus UTAD**

**Formato presencial**

**Visita à Experiência Piloto O2P/UTAD**

# Silvopastorícia

- 1- Conceitos de áreas silvopastoris, silvopastorícia e de sistemas agro-florestais
- 2 - Regimes de pastoreio extensivo em áreas de montanha
  - 2.1. – Aspectos introdutórios
  - 2.1. - O SIC Alvão/Marão e o pastoreio tradicional
  - 2.3. - Ex: Proteger é Conhecer, Praxis
- 3 - A experiência piloto do projeto Opentopreserve
  - 3.1. – Enquadramento e objetivos
  - 3.2. - Localização e dispositivo experimental
  - 3.3. - O pastoreio de equinos
  - 3.4. - Resultados iniciais
  - 3.5. - Lições preliminares da experiência piloto

# 1- Conceitos de áreas silvopastoris, silvopastorícia e de sistemas agro-florestais

**Área silvopastoril?** “Rangeland”, “Parcours”

**Limitações Físicas:**

- ↳ Topografia difícil
- ↳ Má drenagem
- ↳ Solos esqueléticos
- ↳ Condições climáticas adversas

Não são agricultáveis

Proporcionam alimento a animais selvagens e domésticos

Áreas extensas e abertas

Formam a mais vasta forma de ocupação do espaço no mundo



## As Áreas Silvopastoris podem incluir globalmente:

- ↪ Pradarias naturais
- ↪ Savanas
- ↪ Matorrais
- ↪ Tundra
- ↪ Comunidades alpinas

Elevada extensão



≠ Interpretações



Factores limitantes da atividade agrícola



# Em Portugal? Que situações?

ÁREAS DE MONTANHA:



ÁREAS DE SEQUEIRO MEDITERRÂNICICO



# Silvopastorícia

- A silvopastorícia foi definida como a produção pecuária extensiva em áreas marginais á agricultura e é praticada em todo o mundo como uma resposta a desafios ecológicos particulares.
- É um sistema de gestão da produção animal e da terra visando a sustentabilidade.
- Os pastores são os atores desse sistema, gerindo e protegendo a terra, e lucrando com a criação de gado.
- A sua **cultura** é inseparável das suas estratégias de pastoreio e é fundamental na gestão dos seus recursos naturais.”

Organização da Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO, 2016)

# Sistemas Agroflorestais

Tradicionalmente os Sistemas Agroflorestais  
Bacia Mediterrânea:



# Sistemas Agroflorestais

**Nos anos 1990, Sistemas Agro-Florestais na U.E.**

Lei Europeia do “**Set a side**” ou “**Pousio obrigatório**”:

- Subsídios à retirada de pelo menos 20% das terras aráveis, dum a exploração agrícola, podendo ser-lhe aplicados usos como florestal e/ou de pastoreio extensivo.

# Sistemas Agroflorestais



## Sistemas Agroflorestais

### European Agroforestry Federation (EURAF):

Sistemas agroflorestais resultam da integração, no espaço e no tempo, de uma componente arbórea com pelo uma de outras duas componentes: **cultura agrícola ou pecuária.**

A componente arbórea pode encontrar-se dentro de uma parcela ou nas suas bordaduras e outras componentes lineares (lameiros, cortinas de abrigo).

### Sistemas agroflorestais:

- Utilização de pecuária em áreas florestais (sistemas silvopastoris)
- Utilização de pecuária em áreas agrícolas com floresta consociada (sistemas silvopastoris)
- Introdução de árvores em áreas agrícolas consociadas com culturas agrícolas (sistemas silvoaráveis),

Interreg



Sudoe

OPEN2PRESERVE

European Regional Development Fund

# Sistemas Agroflorestais



# QUESTÕES? COMENTÁRIOS?



**SUSTAINABLE MANAGEMENT MODEL FOR THE PRESERVATION OF OPEN MOUNTAIN SPACES WITH HIGH ENVIRONMENTAL VALUE**

[www.open2preserve.eu](http://www.open2preserve.eu)

Project partners:



Project financed 75% by the European Regional Development Fund



**EUROPEAN UNION**  
European Regional Development Fund