



# Retrato de la innovación en el Sítio de Monfurado (Portugal): retos para el futuro

Isabel Ferraz de Oliveira



This project has received funding from the European Union  
Horizon 2020 research and innovations programme  
under Grant Agreement No. 696391



INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS MEDITERRÂNICAS

# El “Sítio de Monfurado”

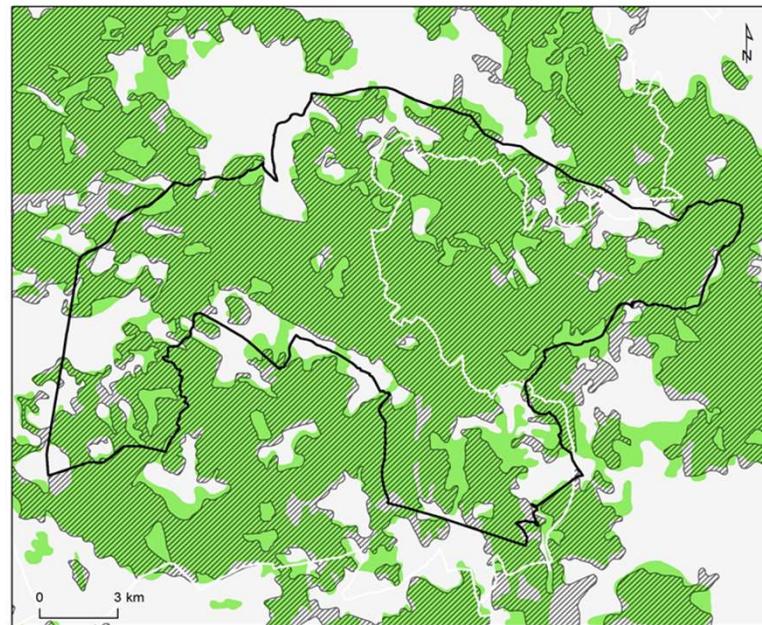


# Tendencias en el Montado

Disminución espacial y fragmentación del paisaje

Year	1910	1960	1990	2006
Total area (km <sup>2</sup> )	3,152.95	4,030.35	3,544.15	3,466.77
Relative area (% Central Alentejo)	43.60	55.81	49.16	47.68
Number of patches	116	208	248	306
Mean patch size (km <sup>2</sup> )	27.18	19.38	14.29	11.33
Variance (%)	5,54	4,41	3,71	3,35

(Godinho *et al.*, 2016)



**MONFURADO NATURA 2000 SITE**  
Distribution of montado in 1960 and 2006

□ Monfurado RN2000 site  
▨ Montados (2006)  
■ Montados (1960)

**Disminución espacial y fragmentación del Montado en el Sitio de Monfurado (1960 to 2006)**

# Los retos de la sustentabilidad del Montado del “Sítio de Monfurado”

Baja fertilidad del suelo

Carencia de nuevos árboles

Productos indiferenciados

Resistencia a multifuncionalidad

Agenda económica: productivismo y especialización

Falta de inversión de los agricultores en nuevas prácticas de gestión



# Overview of innovations in Monfurado

➤ Proyecto LIFE → plan de gestión para Monfurado

➤ Iniciativas colectivas de los Municipios, GAL y la Universidad de Évora (eg. **Tertúlia do Montado**)

➤ Medidas agroambientales:

-Pagos Natura 2000

-Pastoreo extensivo: mantenimiento de sistemas agro-silvo-pastorales bajo Montado

Social y  
Institucional

Regulaciones  
y política

Productos y  
Mercados

Técnicas y  
gestión agrícola

➤ Iniciativas individuales: comercialización directa, marca propia

➤ Varios productos DOP y IGP

➤ Iniciativas colectivas de mercado (ferias y campañas.... )

➤ Principios de la agricultura de conservación respaldados por el grupo informal "Un suelo saludable como base del sistema Montado"

➤ Una herramienta web / móvil para monitorear el Montado para la gestión del pastoreo (en desarrollo).

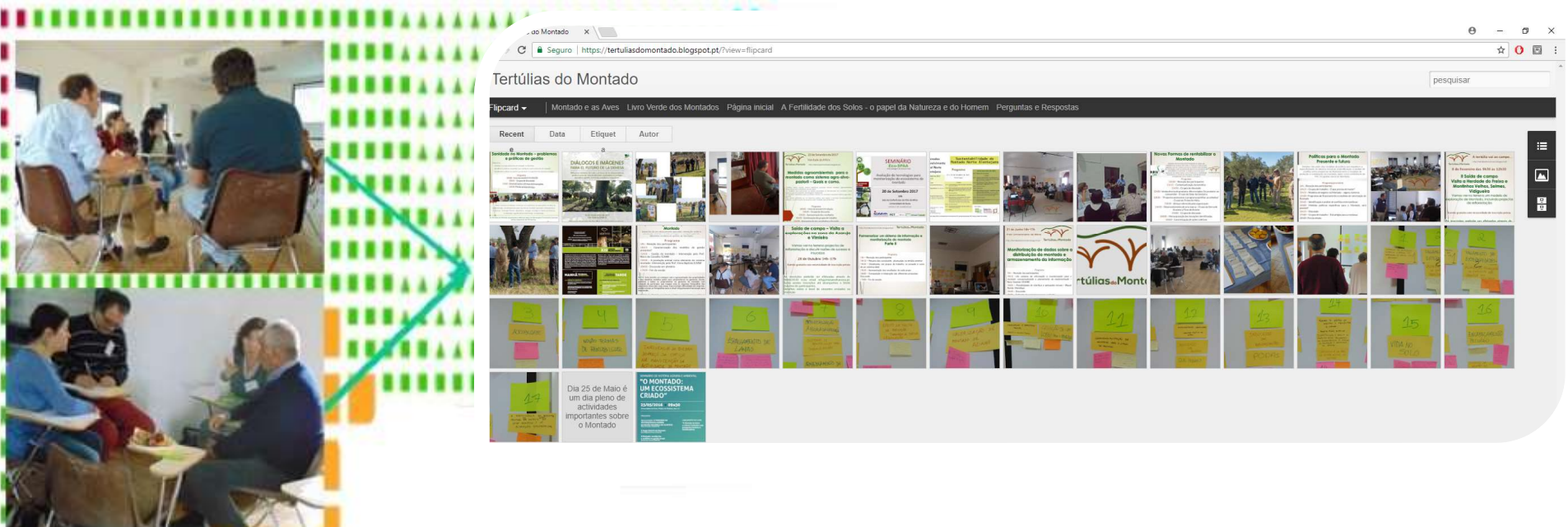
# Ejemplos de innovación – *Tertúlia do Montado*



**Objetivo:** diálogo regular entre productores/ganaderos, investigadores y administración: sostenibilidad del Montado.

**Escala de operación:** 25-30 participantes por sesión, Alentejo Central

**Timespan:** Desde 2016, 14ª edición (cada dos meses)



El diálogo es una forma poderosa de aprendizaje 6

# Ejemplos de innovación: *Pagos Natura 2000*



**Objetivo:** apoyar el mantenimiento de prácticas agrícolas esenciales para la preservación de los valores naturales dentro de las áreas Natura 2000.

**Escala de operación:** Nacional

**Timespan:** Desde 2015, Compromiso anual

**Compromisos** (el caso de Monfurado): eg - mantener encabezamiento  $\leq 2$  LU/ha y mínimo de 0,2LU/ha

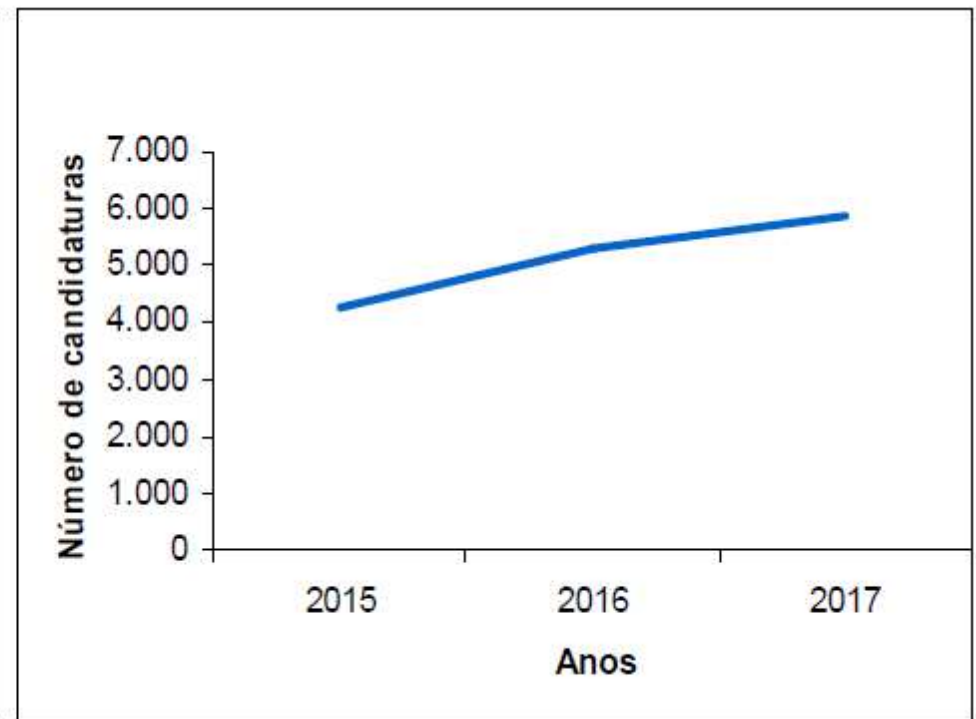
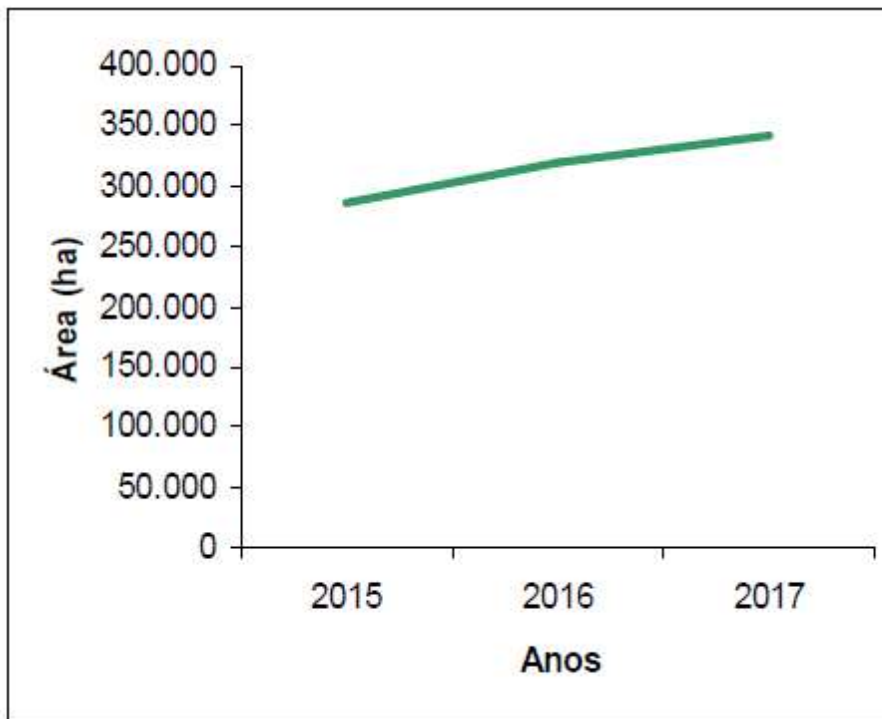
**Restricciones:**

restricción a la intensificación de la actividad agrícola.

**Pagos:** se realizan según los tipos y el tamaño la superficie elegible:

- Área elegível  $\leq 100$  ha - 40 €/ha;
- $100$  ha  $<$  Área elegível  $\leq 300$  ha - 32 €/ha;
- Área elegível  $\geq 300$ ha - 24 €/ha.

# Evolucion del área y del nº de candidaturas Pagos Natura 2000 (Portugal)



**Alentejo 2016 – 75% de territorio clasificado Natura 2000 recibe el pago Natura 2000**



# Sítio de Monfurado – Cuestiones prioritarias identificadas en HNV-Link



## Necesidades de innovación prioritarias

## Caminos posibles

1. Manejo del suelo para restaurar y ganar fertilidad

-Capacitación  
-Asesoramiento agronómico promovido por asociaciones de agricultores respaldadas por un proyecto regional

2. Mecanismos para promover y proteger la regeneración de alcornoques y encinas

-Uso de protectores de árboles promovidos por una medida agroambiental basada en resultados  
- recompensa el éxito/resultado en el reclutamiento

3. Promover el sistema del Montado y sus productos evidenciando su singularidad y excelencia

- Crear una marca territorial que respalde la valorización del sistema Montado, de sus productos y servicios

# El próximo paso para HNV-Link

Conocer para transferir y adaptar esquemas de pago basados en resultados



↑ Sostenibilidad económica y ambiental del Montado

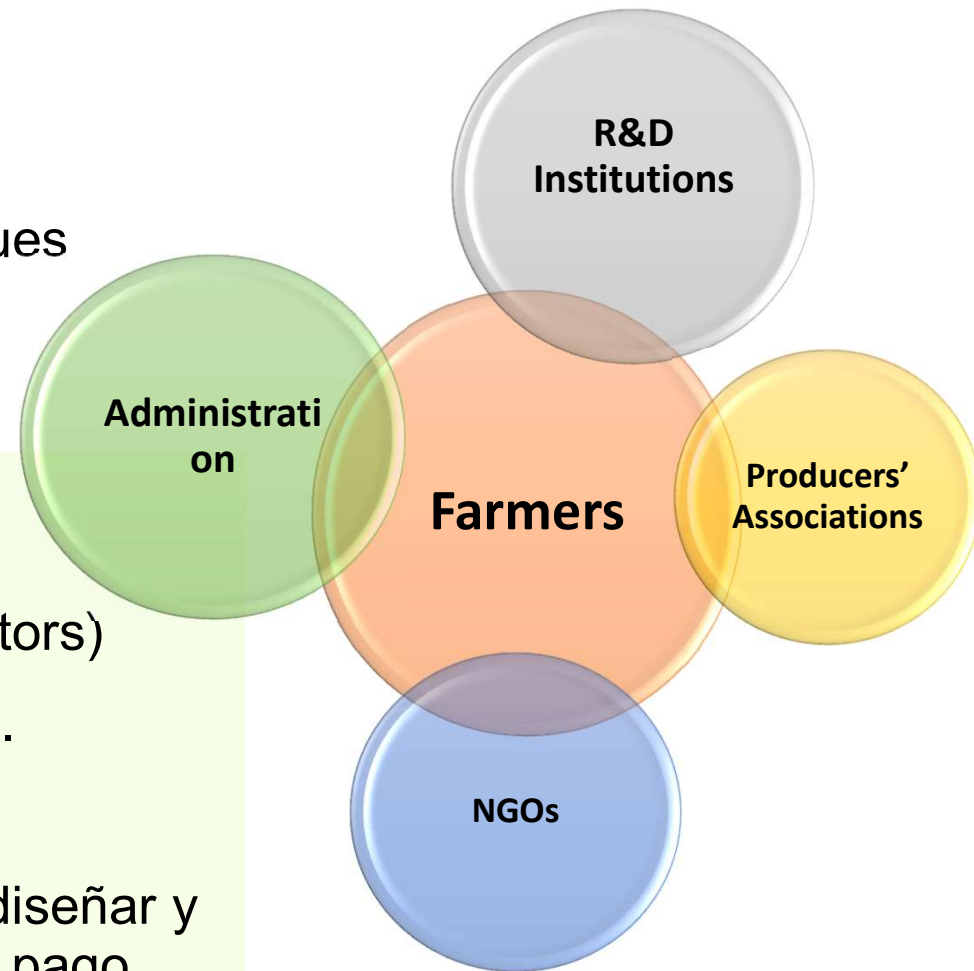


OBJECTIVOS

- Resiliencia del Montado
- Regeneracion de encinas y alcornoques
- mejora de la fertilidad del suelo

Cómo lo vamos a hacer:

- Grupos de discussion local (diferentes actors)
- Visitas cruzadas – The Burren program....
- Discusiones técnicas
- Construcion de un proyecto piloto para diseñar y testar la implementation de esquemas de pago basados en resultados en el Montado



A herd of brown cows is grazing in a lush green field. The cows are scattered across the foreground and middle ground, some standing and some grazing. In the background, there are several large, leafy trees, and a fence line is visible. The scene is bright and sunny, with shadows cast on the grass.

*Muchas gracias!*