

V Congresso Ibérico da Dehesa e do Montado | Évora 29-30 Outubro 2024
BLOCO 2 - Biodiversidade e exigências ecológicas como desafio e
oportunidade de rentabilidade

Gestão do Montado por Resultados: Um modelo de pagamentos por resultados agro-ambientais no PEPAC Português

MI Ferraz de Oliveira, MH Guimarães, A. Oliveira, M. Coelho, E. Sales-Baptista, MB Costa Freitas, T. Marques, D. Medinas, T. Pinto-Correia



O que é novo

O que são pagamentos por resultados?

Intervenção D2.2. Gestão do Montado do resultados do PEPAC (2023-2027)

✓ Orientado por resultados

Pagamentos baseados em resultados ambientais, medidos por indicadores específicos

✓ Incentivos ao desempenho

Melhores resultados atingidos, maior pagamento/ha

✓ Flexibilidade

Produtores decidem como gerir a exploração sem imposições exteriores

✓ Monitorização e verificação

Exigem sistemas sólidos de acompanhamento, controlo e verificação dos resultados ambientais



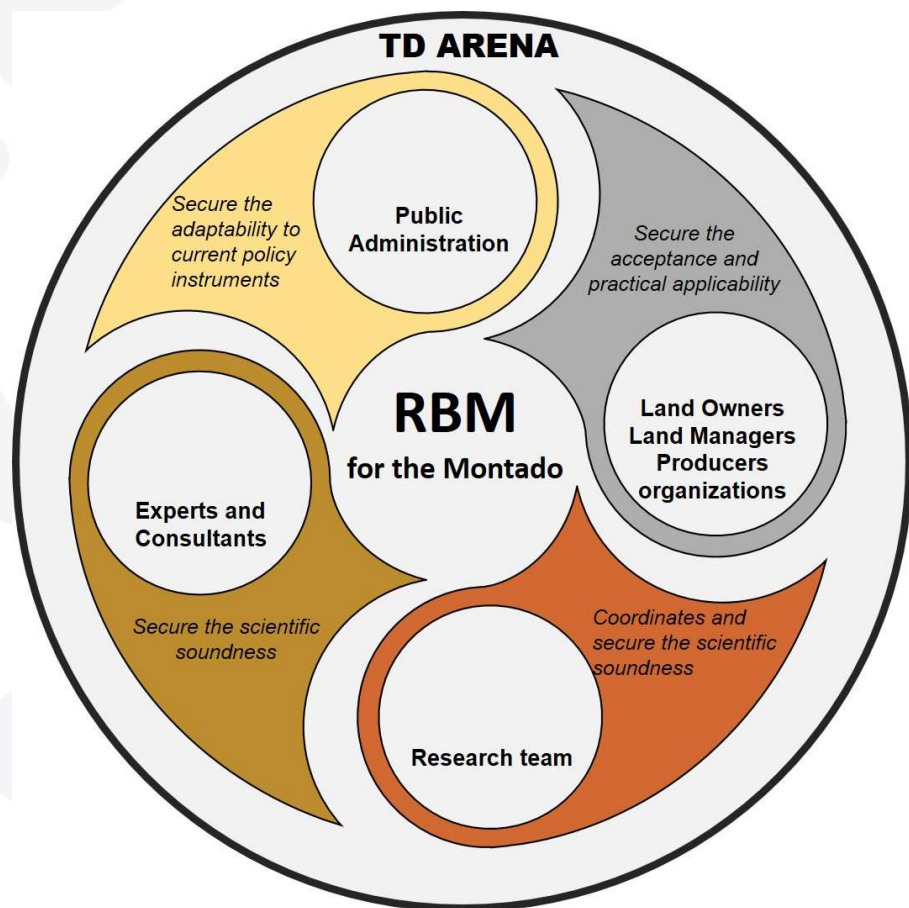
Porquê um modelo de pagamentos por resultados para o Montado

Intervenção D2.2. Gestão do Montado do resultados do PEPAC (2023-2027)

- Combate ao declínio do Montado
- Necessidade de conciliar uma produção agrícola eficiente com a conservação dos recursos naturais
- Utilização das políticas públicas como motor de mudança
- Construção sobre investigação e experiência prévia



Como construímos a Gestão do Montado por Resultados

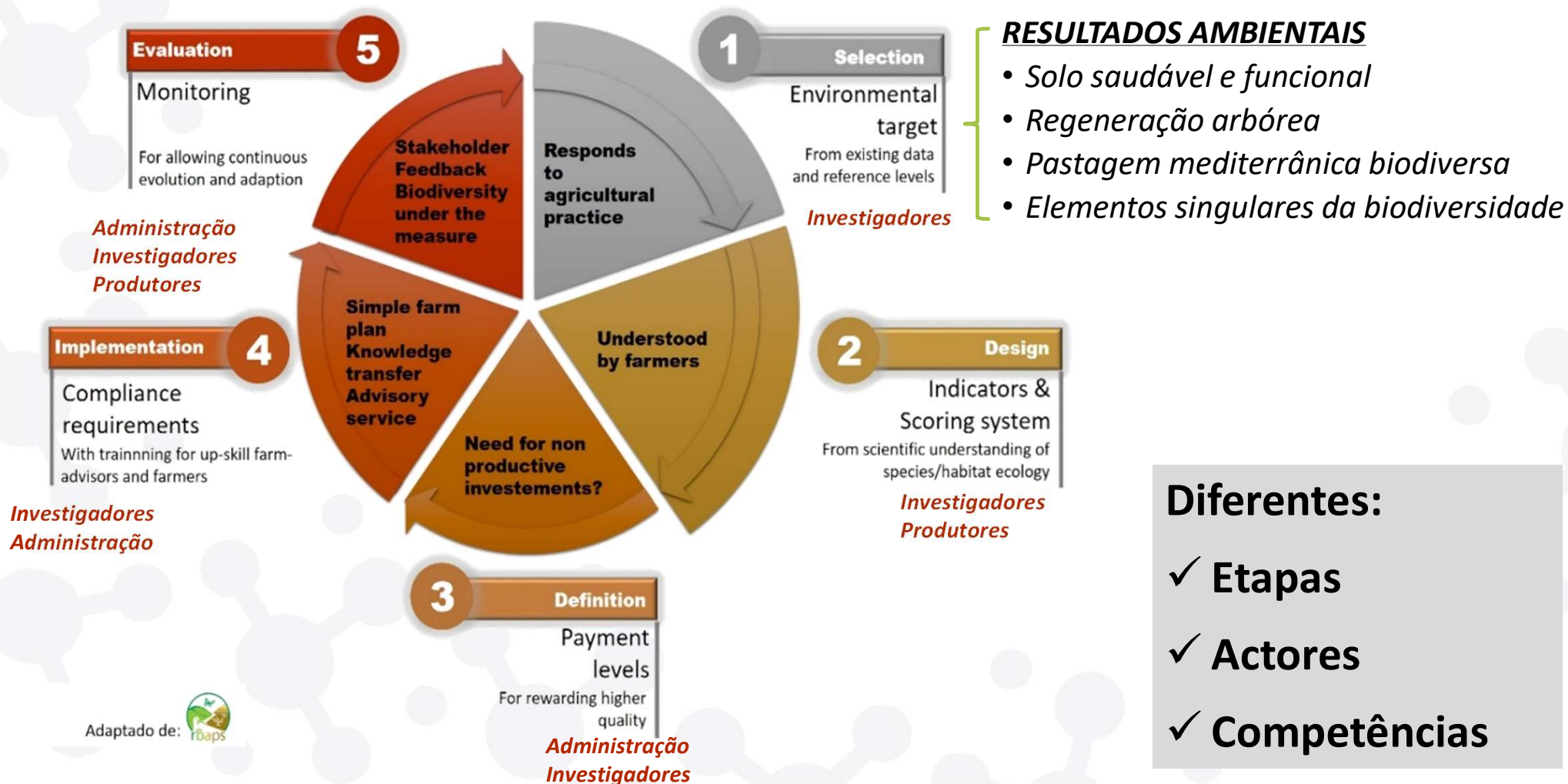


Source: Pinto-Correia et al., 2021

Arena Transdisciplinar:

- Uma **Plataforma de diálogo** entre as partes interessadas
- Mantida e **enriquecida ao longo do processo de co-construção**
- Baseada em **relações tangíveis** e objetivos partilhados, mas também em **ligações intangíveis** (valores e aspirações)

Etapas de construção do modelo de pagamentos por resultados



3

Diferentes níveis de pagamento

Vários pontos de amostragem por parcela.

Programa Montado – Ficha de Avaliação

Identificação da parcela	
Exploração: _____	Parcela: _____
Produtor: _____	Assessor Técnico: _____
Data: _____	Notas: _____

A1 – Qual é o grau de cobertura de tujos e margaça?

Alto > 50%	Médio-alto 25 a 50%	Médio-baixo
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A2 – Qual é a extensão de solo descoberto?

Alto > 50%	Média-alta 25 a 50%	Média-baixa 10 a 25%	Baixa ≤ 10%
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

B1 – Qual é a densidade de regeneração no estágio de arbusto?

Baixa ≤ 10%	Média-baixa 10 - 50%	Média-alta 50 - 100%	Alta > 100%
Baixa ≤ 10%	Média-baixa 10 - 25%	Média-alta 25 - 50%	Alta > 50%
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

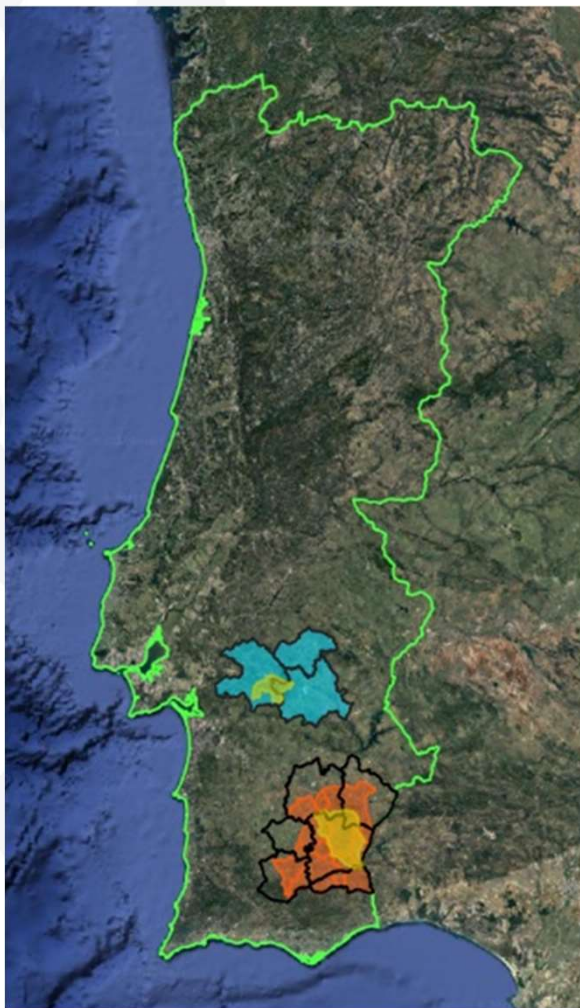
B2 – Qual é o estado de conservação da regeneração?

Mau > 50% -qdt.copa	Médio 25 -50% -qdt.copa	Bom 10 - 25% -qdt.copa	Exc. ≤10% -qdt.copa
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

A avaliação de todos os indicadores é convertida numa pontuação por parcela.

A pontuação é convertida num pagamento

Escala por subparcela candidata (ha)	Classificação de cada subparcela:										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
< 20 ha	0	0	0	0	0	155€	162€	169€	184€	199€	219€
≥ 20 ha < 50 ha	0	0	0	0	0	135€	141€	147€	159€	172€	189€
≥ 50 ha < 100 ha	0	0	0	0	0	100€	104€	108€	117€	126€	138€
≥ 100 ha < 500 ha	0	0	0	0	0	74€	77€	80€	86€	92€	100€



Intervenção D2.2. Gestão do Montado por resultados

- 2 áreas de implementação piloto
- Criação de 2 Gabinetes Locais de Acompanhamento (GLA): Associações de produtores e de desenvolvimento local
- Coordenação Técnico-Científica do MED/Universidade de Évora

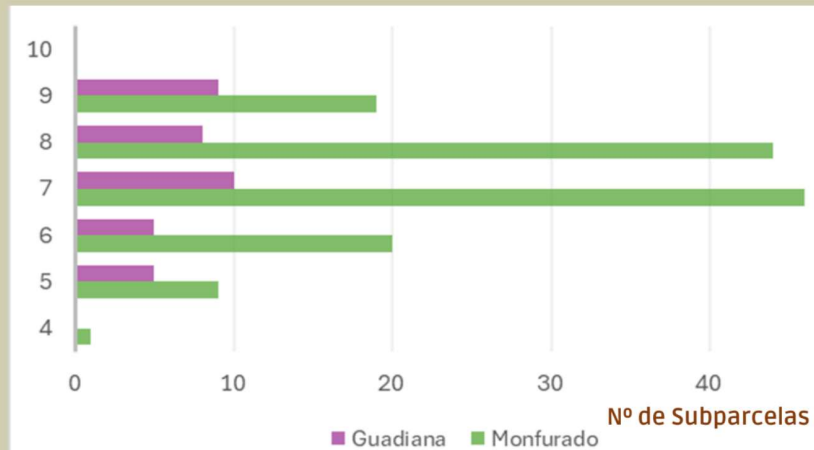
Elevado interesse dos produtores – Abril 2023

GLA	Área candidata total (ha)	Beneficiários candidatos	Nº sub-parcelas
Monfurado	30 535	227	2 333
Guadiana	6 229	81	797
Total	36 764	308	3 130

4 Implementação – Classificação de sub-parcelas

Classificação das Subparcelas em 2023

Pontuação



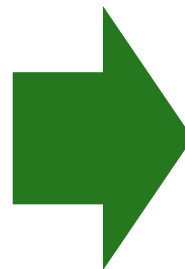
- Compromisso de 5 anos
- 173 beneficiários envolvidos
- 6500ha de compromisso
- Capacitação de técnicos para avaliação de indicadores visuais
- Avaliação de indicadores nas 173 sub-parcelas na primavera de 2023 e 2024



Assistência técnica

Co-construção do plano de ação que será revisitado anualmente até ao final do compromisso

- Cuidar do solo
- Cuidar da regeneração
- Cuidar da pastagem biodiversa
- Cuidar dos habitats remanescentes



- Gestão adaptativa
- Apoio à decisão

**Melhorar a pontuação
da sub-parcela**



Melhorar a condição
ambiental do Montado



5

Monitorização do impacto da medida – 5 anos (em curso)

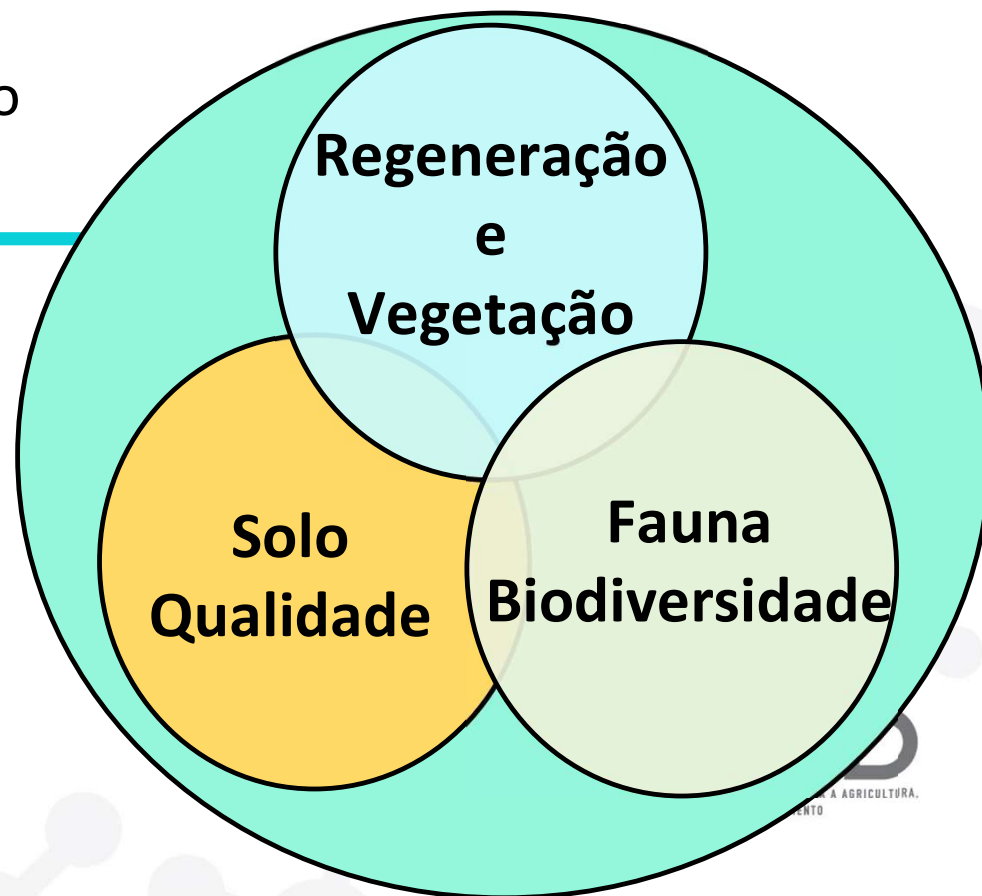
Objetivos

- Avaliar alterações no Estado Ecológico do Montado
- Avaliar o impacto socio-económico da medida

QUESTIONÁRIOS

CADERNO DE CAMPO

MONFURADO → 20 SUB-PARCELA da GMR
30 SUB-PARCELAS CONTROLO



Principais desafios

- Abordagem **multiator** e **co-construção de conhecimento** ao longo de todo o processo
- Encontrar o **financiamento necessário**, de longo prazo
- Ligar as **práticas agrícolas** à **biodiversidade** e a outros **serviços ecossistêmicos** a uma escala espacial apropriada
- Mudança de paradigma: de **cumprimento de obrigações** para produção de **resultados e desempenho**
- Comprometimento dos agricultores para a **produção de resultados** através de uma **gestão adaptativa**

