



ccpe

centro de competências do
PASTOREIO EXTENSIVO

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2022

Índice

Introdução.....	2
Gestão.....	3
Candidaturas.....	3
PDR - Rede de inovação e partilha para a promoção do pastoreio extensivo.....	3
PRR - Adaptforgrazing.....	5
PRR – GEEBovMit.....	6
PRR – SUMO.....	7
Reuniões.....	7
Eventos.....	7
Grupos de trabalho.....	7
Divulgação.....	8
Plano de ação.....	9
1. Produção.....	9
2. Capacitação.....	14
3. Comercialização e promoção.....	19
4. Alterações climáticas.....	23

Introdução

O Centro de competências do Pastoreio Extensivo (CCPE), criado em novembro de 2021, surgiu da necessidade de congregar e partilhar o conhecimento, recursos e competências associadas ao pastoreio extensivo em Portugal. Tem como missão estabelecer o diálogo e o trabalho conjunto entre as várias entidades do sector a nível nacional, promover a investigação e a transferência de conhecimento, apoiar na inovação e qualificação dos agentes do sector, e valorizar os produtos de pastoreio extensivo.

O primeiro passo para a criação do CCPE foi a realização de sessões de auscultação com os sócios fundadores do CCPE. Do conjunto de sessões individuais e participativas, foram identificados os principais desafios dos sistemas de produção em regime extensivo, e categorizadas as suas principais causas e efeitos.

O problema central identificado consiste na **falta de reconhecimento e valorização da pecuária extensiva e dos seus produtos**.

Através de sessões participativas com os associados, foram definidos 4 Grupos de Trabalho temáticos, que contribuíram para a criação dos documentos oficiais do Centro de Competências do Pastoreio Extensivo.

Os dois principais documentos são a [Agenda de Investigação e Inovação](#) e o [Plano de Ação](#), ambos disponíveis no site do [Centro de Competências do Pastoreio Extensivo](#).

O presente documento tem como objetivo demonstrar a atividade do CCPE, através da contribuição dos diferentes associados para o alcance das metas propostas no plano de ação.

Gestão

Durante o ano de 2022 e de acordo com o estabelecido no protocolo de constituição do CCPE foram constituídos o conselho Executivo e a Assembleia geral, compostos pelas seguintes entidades.

Conselho Executivo

Associação de Agricultores do Sul (ACOS)

Associação de Defesa do Património de Mértola (ADPM)

Cooperativa Agrícola do Guadiana (CAG)

Assembleia Geral

Presidente

Federação Nacional das Associações de Raças Autóctones (FERA)

1º secretário

Quercus

2º secretário

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV)

Candidaturas

Durante o ano de 2022, o CCPE participou em candidaturas para duas linhas de financiamento. A primeira linha foi o Plano de Desenvolvimento Rural (PDR2020) e a segunda foi o Plano de Recuperação e Resiliência Português (PRR).

Na linha de financiamento do **PDR2020**, a Associação de Defesa do Património de Mértola (ADPM) realizou a candidatura ao aviso – Observação da agricultura e dos territórios rurais (operação 20.2.4, 6º anúncio) tendo sido aprovada.

PDR - Rede de inovação e partilha para a promoção do pastoreio extensivo

DESIGNAÇÃO DO PROJETO | Rede de inovação e partilha para a promoção do pastoreio extensivo – Centro de Competências do Pastoreio Extensivo

CÓDIGO DO PROJETO | Operação: 20.2.4. Anúncio de abertura n.º 06 / Operação 20.2.4/2021

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Associação de Defesa do Património de Mértola (ADPM)

OBJETIVO PRINCIPAL | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS | Contribuir para a boa aplicação, acompanhamento e avaliação das medidas de política de desenvolvimento rural através da definição e caracterização do pastoreio extensivo a nível nacional; promover a participação e o trabalho conjunto entre os agentes do desenvolvimento rural através de propostas de modelos e

políticas de apoio ao sector; transferir boas práticas e novos conhecimentos para qualificar a intervenção dos agentes de desenvolvimento rural.

DATA DE APROVAÇÃO | 04 - 05 - 2022

DATA DE INÍCIO | 01 - 07 - 2022

DATA DE CONCLUSÃO | 31 - 06 - 2024

Na linha do financiamento do PRR, o CCPE foi convidado a integrar a parceria em 21 candidaturas, das quais, 3 tiveram parecer favorável e financiamento.

De salientar que, como acordado em assembleia geral, o proponente da candidatura iria escolher a entidade associada do CCPE para representar o Centro. O quadro abaixo resume o ponto de situação das candidaturas.

Aviso	Nome da candidatura	Coordenador + Representante CCPE	Ponto de situação
Adaptação às Alterações Climáticas	AdaptforGrazing	FCUL+ ADPM	Aprovado
	Valorização do pastoreio extensivo como forma de adaptação e resiliência às alterações climáticas em áreas de montanha	IP Bragança + ADPM	Não financiado
	Inov_Sistema Agro-Silvo-Pastoril - I9-SASP	Greenclon + ADPM	Não financiado
Mitigação das Alterações Climáticas	GEEBovMit	INIAV + ADPM	Aprovado
Agricultura 4.0	De-Fence - Plataforma de gestão inteligente da produção de efetivos pecuários em regime extensivo	e-Agronomist + FERA	Não foi analisado
	AgroDigital Network	Universidade dos Açores + IPP	Não financiado
	Smartfeeding - Otimização da alimentação animal e valorização dos recursos naturais por IoT	IP Viseu+ ACOS	Não financiado
Territórios sustentáveis	Agroecolab	IP Beja + Coop Guadiana	Não financiado
	SUSTER	IPVC + Fera	Não financiado
	Tools4Rumi	Greenclon + APRCS	Não financiado
	SERENA	Agrometrica + APRCS	Não financiado
	Smartland	UNINOVA + ADPM	Não financiado
	SUMO	MED + ANCORME	Aprovado

	PPACF – Pastagens Permanentes em áreas com características florestais	SerQ + Fertiprado	Não financiado
Excelência da organização da produção	PROMODOP	IP Bragança + IPVC	Não financiado
Agricultura circular	Biocycle	IPCB+ ADPM	Não financiado
Revitalizar zonas rurais	Montados net zero	MED + ADPM	Aprovado
Uma só saúde	RUMtick	CESPU + FERA	Em análise
	Safecheese	UBI + ADPM	Não financiado
Promoção de produtos agroalimentares portugueses	SPIN	IP Santarém + ADPM	Aprovado
	Valorização da Carne de Ovinos Nacionais para o Mercado Halal /Kosher	IP Beja + IP Bragança	Não financiado

Segue um breve resumo por candidatura aprovada:

⇒ PRR - Adaptforgrazing

DESIGNAÇÃO DO PROJETO | Adaptforgrazing Adaptar a gestão da vegetação para melhorar a resiliência dos agro-sistemas às alterações climáticas utilizando pastoreio extensivo de raças autóctones e aproveitamento agrícola.

CÓDIGO DO PROJETO | PRR-C05-i03-I-000035-LA4.6

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

CCPE representado por | Associação de Defesa do Património de Mértola (ADPM)

OBJETIVO PRINCIPAL | - Aumentar a resiliência dos agro-sistemas às alterações climáticas
- Preservação e valorização do montado.
- Promover pastagens resilientes em montado e em redor de aglomerados urbanos de baixa densidade.
- Fomentar o pastoreio extensivo de raças autóctones.
- Gestão do encabeçamento de precisão.
- Promoção de múltiplos bens e serviços dos ecossistemas.

OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS

- Identificação de áreas mais vulneráveis face às Alterações Climáticas a nível nacional: Mapas de vulnerabilidades abrangendo 1.100.000 ha de pastagens;
- Criação de 5 medidas de adaptação mais adequadas para cada tipo de vulnerabilidade, visando:
- Serviços de Ecossistema: biodiversidade, proteção do solo, regularização do ciclo hidrológico e sequestro de carbono - Provisão de alimento,
- Serviços culturais: preservar espécies, habitats ou paisagens

- Sustentabilidade de cadeias de valor em aglomerados populacionais de baixa densidade: valorizar as raças autóctones e diversos produtos que fazem parte da dieta mediterrânica (ex. mel, bolotas, queijos, porco preto, cogumelos).
- Comunicar e transferir o conhecimento.

DATA DE APROVAÇÃO | 21 - 04 - 2022

DATA DE INÍCIO | 01 - 01 - 2022

DATA DE CONCLUSÃO | 31 - 09 - 2025

⇒ PRR – GEEBovMit

DESIGNAÇÃO DO PROJETO | GEEBovMit - Mitigação das emissões de GEE na produção de bovinos de carne pastagens, forragens e aditivos naturais

CÓDIGO DO PROJETO | PRR-C05-i03-I-000027-LA3.3; PRR-C05-i03-I-000027-LA3.4

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV)

CCPE representado por | Associação de Defesa do Património de Mértola (ADPM)

OBJETIVO PRINCIPAL | - Testar a eficácia de um extrato de alga (*Asparagopsis taxiformis*) em óleo como aditivo natural da dieta de novilhos para reduzir as emissões de metano.

- Diminuição da aplicação de adubos químicos azotados e de herbicidas na produção de forragens de qualidade;
- Aumento da matéria orgânica do solo, com o recurso à sementeira direta.
- Comprovar que a composição e proporção de géneros botânicos (leguminosas/gramíneas) nas pastagens influencia o Balanço de Carbono;
- Definir as misturas pratenses, persistentes e altamente produtivas, que permitam melhorar o Balanço de Carbono.

OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS

- Comprovar o efeito do aditivo na redução das emissões de metano em modelos laboratoriais e de produção animal. Espera-se uma redução superior a 40 %;
- Redução anual de 20% da aplicação de adubos azotados e produtos químicos na produção de forragens;
- Aumento gradual do carbono orgânico do solo (Kg C ha⁻¹) esperando-se 30 % de aumento ao fim de três anos;
- Obtenção de novas misturas forrageiras, de elevada produção e ricas em proteína.
- Aumento de 8% ao ano de matéria orgânica (MO) no solo;
- Redução de 10% nas emissões médias anuais de CO₂, N₂O, CH₄ do solo

DATA DE APROVAÇÃO | 19 - 04 - 2022

DATA DE INÍCIO | 01 - 04 - 2022

DATA DE CONCLUSÃO | 30 - 09 - 2025

⇒ PRR – SUMO

DESIGNAÇÃO DO PROJETO | SUMO - Sustentabilidade do montado

CÓDIGO DO PROJETO | PRR-C05-i03-I-000066

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Universidade de Évora

CCPE representado por | Associação nacional de criadores de ovinos de raça merina (ANCORME)

OBJETIVO PRINCIPAL | Reforçar a Investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS

DATA DE APROVAÇÃO | 09 - 11 - 2022

DATA DE INÍCIO | 01 - 01 - 2023

DATA DE CONCLUSÃO | 30 - 09 - 2025

Reuniões

- 2ª Assembleia geral do CCPE teve lugar no dia 06 de janeiro de 2022, via online;
- 1ª Reunião Grupo de Trabalho Definição Pecuária Extensiva, de 7 a 8 de julho de 2022, presencial;
- 3ª Assembleia geral do CCPE no dia 19 de julho de 2022, via online;

Eventos

O CCPE tem feito a divulgação dos seus trabalhos nos seguintes eventos:

- 38º Ovibeja, Colóquio “A pecuária extensiva e a sustentabilidade”, 25 de Abril 2022, Beja
- Cimeira Nacional de Agroinovação, 11 e 12 de Outubro de 2022, Santarém
- I Feira da Inovação Agrícola do Fundão, 14 a 16 de outubro de 2022, Fundão
- III Congresso Luso-Espanhol de Pecuária Extensiva e desenvolvimento rural, 1 de dezembro de 2022, Cáceres

Grupos de trabalho

Com o desenrolar dos trabalhos e dos objetivos do centro de competências, verificou-se a necessidade de criar um novo grupo de trabalho além dos iniciais. Este novo grupo de trabalho tem como objetivo a definição de Pecuária Extensiva.

Com o intuito de consolidar uma primeira abordagem ao conceito de pecuária extensiva e o seu gradiente, foi organizada 1º reunião presencial, com todos os intervenientes do grupo, em Bragança, com a colaboração do Instituto Politécnico de Bragança, nos dias 7, 8 e 9 de julho de 2022. Esta reunião foi realizada no âmbito do projeto LIFE LiveAdapt

Divulgação

O CCPE faz a divulgação dos eventos, publicações e notícias periodicamente no site do Centro de Competências do Pastoreio Extensivo - <https://pastoreioextensivo.pt/>, Facebook - <https://www.facebook.com/pastoreioextensivo>, e LinkedIn - <https://www.linkedin.com/company/pastoreioextensivo>

Plano de ação

Para demonstrar as atividades realizadas pelos associados do CCPE, foram adicionados os seguintes itens ao Plano de Ação de 2022:

- Entidade dinamizadora:
- Projeto em que está inserido:
- Contributo para a meta:
- Fonte de verificação (foto, link para a brochura, notícia, vídeo, etc.):

1. Produção

Gestão integrada de pastagens e forragens, numa abordagem agro-silvo-pastoril, por forma a que constituam o principal recurso alimentar da produção animal, maximizando simultaneamente os serviços de ecossistema disponibilizados.

Plano de Ação Maio 2022						Realizado			
Resultados esperados	Atividades	Indicadores	Metas	Fontes e meios de verificação	Entidades	Entidades	Projeto	Contributo	Fonte de verificação
1.1 Incremento do conhecimento das pastagens nas explorações para identificar eventuais necessidades de conservação, melhoria e gestão das pastagens	1.1.1 Criação de uma ficha de avaliação com identificação das espécies pratenses, exigências/necessidades e capacidade de adaptação às condições edafoclimáticas - que incluam a caracterização física, química e biológica do solo, e as espécies existentes na pastagem.	- Escala de classificação	- Avaliar a produção de MS/ha, no out/inv e na primavera; análises ao solo (pH, P, K, Mg); espécies pratenses utilizadas (% gram., leg., outras) e ciclo produtivo	- Relatório - Manual	APOSOLO (análises solos) + INIAV (metodologia) + ESACB + SPPF				

	1.1.2 Criação de uma rede de parcelas demonstrativas de gestão de pastagens para aplicação da ficha de avaliação e respetiva monitorização a longo prazo	- Nº de parcelas demonstrativas relatório de âmbito nacional	- 2 parcelas / ano / parceiro	- Protocolo - Relatório	CM Fundão + ADPM + INIAV + ESACB + SPPF	INIAV + ESACB	PRR-C05-i03-I-000027 GEEBovMit	Instalação de 1 campo (Luis Bagulho), 3 parcelas	Boletins análises. Fotos
	1.1.3 Criação de um observatório do pastoreio e das pastagens para a identificação das necessidades prioritárias para a investigação, e para a inventariação e monitorização.	- Nº de parcelas - Nº de visitas	- 2 parcelas / ano	- Protocolo - Relatório	Parceiros	INIAV + ESACB	PRR-C05-i03-I-000027 GEEBovMit	Instalação de 1 campo (Herd. Comenda), 3 parcelas	Boletins análises. Fotos
ESACB						PRR-C05-i03-I-000027 GEEBovMit	Instalação campo (Qt Mércules) medição de GEE, validação método.	Fotos	
1.2 Aumento da produção de forragem tendo em vista a autossuficiência da exploração e do abastecimento do mercado nacional.	1.2.1 Investigação e experimentação (diferentes misturas e épocas de corte e tipo de conservação, avaliação da qualidade: proteína, digestibilidade, ...) para diferentes situações edafoclimáticas.	- Nº cortes local / ano	- 3 explorações	- Relatório - Publicações	INIAV-Elvas + ESACB + Parceiros	INIAV + ESACB	PRR-C05-i03-I-000027 GEEBovMit	Instalação de 1 campo (Herd. Comenda), 3 parcelas	Boletins análises. Fotos
	1.2.1 Encontros e documentação técnica sobre produção e conservação de forragens	- Nº de ações/ano	- 2	- Relatório	IP Beja + SPPF + INIAV + Parceiros	INIAV	ISOmap Forragem	1 ação/ano	Relatório anual

1.3 Incremento de uma gestão efetiva do pastoreio através da monitorização e do planeamento do efetivo animal (duração/período, área, encabeçamento)	1.3.1 Elaboração de planos de gestão do pastoreio (PGP)	- Efetivo em pastoreio com PGP - N° de explorações com PGP	- 300 CN -10 explorações	- PGP	Todos				
	1.3.2 Incentivar a utilização ferramentas de pecuária de precisão para monitorização do pastoreio	- N° de explorações	- 5 explorações	- Relatório	ACOS + ESACB + SPPF + Parceiros				
1.4 Estratégia de aproveitamento dos recursos genéticos animais locais adequadas à disponibilidade e às características da alimentação, às condições edafoclimáticas, à ocupação cultural e à estrutura das explorações	1.4.1 Aconselhamento sobre as populações animais adequadas às condições da exploração e definição de estratégias de seleção e melhoramento	-N° explorações com aconselhamento	-5	- Relatório	Parceiros				
	1.4.2 Incentivos ao pastoreio e à atividade. Exemplo: Regulamento Municipal de Concessão de Apoio Financeiro Destinado ao Fomento da Produção Pecuária/ Articulação entre autarquias locais e entidades gestoras de livros genealógicos de raças autóctones, para estratégia de disseminação das mesmas, nos seus territórios (p. e. aquisição de rebanhos na dupla perspetiva da	- N° Incentivos	-4	- Regulamentos municipais	CM Fundão				

	valorização da raça e limpeza de matos); Regulamento Municipal de Concessão de Apoio Financeiro Destinado ao Fomento da Produção Pecuária								
1.5 Incrementar a gestão do solo baseada no distúrbio mínimo do solo e na cobertura permanente do solo como formas de reduzir a erosão e de conservar e aumentar a matéria orgânica e a fertilidade geral do solo	1.5.1 Elaboração de guia de boas práticas	- N° guias distribuídos	-200	- Relatório	Parceiros				
	1.5.2 Implementação de áreas demonstrativas	- N° de explorações	-5	- Relatório	Parceiros				
1.6 Incrementar a gestão sustentável dos baldios	1.6.1 Articulação com as entidades gestoras de baldios e o ICNF. Regulamento Municipal de Concessão de Apoio Financeiro Destinado ao Fomento da Produção Pecuária	- N° acordos e regulamentos	-2	- Protocolo	CM Fundão				

1.7 Melhorar acesso à exploração da terra para o pastoreio extensivo	1.7.1 Criar espaços de discussão sobre os obstáculos para o acesso à exploração da terra a nível regional, na PAC atual e futura	- Nº eventos	-4	- Relatórios	ACOS + Parceiros				
1.8 Maior captação, retenção e manutenção da água em qualidade e quantidade nas explorações agrícolas	1.8.1 Manual de boas práticas de abeberamento e gestão da água	- Nº manual distribuídos	-200	- Manual	ADPM	ADPM	Alentejo_ Clima em escassez hídrica	Brochura Proteção das origens de água, RH do Sado e Mira e Guadiana	Brevement e online
	1.8.2 Sensibilização de agricultores e de decisores políticos para a utilização racional da água e da necessidade de a tornar disponível no território.	- Nº ações de divulgação e sensibilizaçã o	-6	- Relatórios	Todos	ADPM	Alentejo_ Clima em escassez hídrica	Ação de sensibilizaçã o sobre proteção de origens de água e uso eficiente e inteligente da água nos sistemas de abastecimen to público 24 nov 2022	

2. Capacitação

Promover partilha de informação e apoio na transferência de conhecimentos, disponibilizando formação teórica, demonstrativa e de experimentação de forma a incentivar os agentes do setor a adquirir ou atualizar competências e métodos inovadores da área.

Plano de Ação Maio 2022						Realizado			
Resultados esperados	Atividades	Indicadores	Meta	Fontes e meios de verificação	Entidades	Entidades	Projeto	Contributo	Fonte de verificação
2.1 Produtores mais qualificados para exercer uma Agricultura sustentável e adaptada às alterações climáticas	2.1.1 Oferta formativa adaptação às alterações climáticas	- N° curso/ano; - N° formandos; - N° manual	- 5 cursos - 20 formandos/ curso - 5 workshops - 1 seminário - 2 dias de campo	- Registo de participantes - Manual - Questionários de avaliação	ADPM + Quercus + ESACB + ACOS + SPPF + INIAV	ADPM	LIFE LiveAdapt	5 cursos	https://liveadapt.eu/pt/formacao-life-liveadapt/
	2.1.2 Oferta formativa na área da produção (planificação, efeitos na gestão do pastoreio, novas tecnologias de pecuária de precisão, gestão de pastagens, manejo do pastoreio etc.	- N° curso/ano; - N° formandos; - N° manual	- 5 cursos - 20 formandos/ curso - 5 workshops - 1 seminário - 2 dias de campo	- Registo de participantes - Manual - Questionários de avaliação	INIAV+ parceiros + ESACB + ACOS + SPPF				
	2.1.3 Formação e sensibilização sobre "Uma só saúde" (sanidade animal e vegetal e saúde ambiental)	- N° curso/ano; - N° formandos; - N° manual	- 5 cursos - 20 formandos/ curso - 5 workshops - 1 seminário	- Registo de participantes - Manual - Questionários de avaliação	Parceiros				

			- 2 dias de campo						
2.2 Maior captação de jovens	2.2.1 Promoção de estágios profissionais e curriculares e outras oportunidades de contacto entre formandos e os agricultores do sector	- Nº de protocolos	- 3 protocolos	Base de dados Protocolos	INIAV + Parceiros	INIAV	PastForBreed	1 protocolo	Relatório anual
	2.2.2 Revalorização da atividade da pastorícia e divulgação da profissão de pastor (protocolo com Escola de pastores)	- Nº de ações	- 5 ações	Ações de divulgação	Parceiros				
2.3 Maior aplicação de soluções TIC no sector pecuário extensivo	2.3.1 Criação de aplicações e softwares aplicados	- Nº de aplicações/software	- 5 novas aplicações/software	- Disponíveis no mercado	Parceiros				
	2.3.2 Promoção da utilização de novas tecnologias no sector	- Nº de utilizadores	- 50 agricultores/explorações	- Métricas das app e software	Parceiros				
2.4 Aumento da capacidade de comercialização	2.4.1 Formação para os produtores/comércio sobre técnicas de comercialização	- Nº de cursos/workshops; - Nº Formandos	- 5 cursos/workshop - 20 formandos/curso ou workshop	- Registo de participantes	Parceiros				
	2.4.2 Cadeias curtas	- Nº de cursos/workshops; - Nº Formandos	- 5 cursos/workshop - 20 formandos/curso ou workshop	- Registo de participantes	Parceiros				

	2.4.3 Produtos de qualidade	- Nº cursos/workshop ops; - Nº Formandos	- 5 cursos/workshop - 20 formandos/curso ou workshop	- Registo de participantes	Parceiros				
	2.4.4 Economia circular	- Nº cursos/workshop ops; - Nº Formandos	- 5 cursos/workshop - 20 formandos/curso ou workshop	- Registo de participantes	Parceiros				
	2.4.5 Marketing digital	- Nº cursos/workshop ops; - Nº Formandos	- 5 cursos/workshop - 20 formandos/curso ou workshop	- Registo de participantes	Parceiros				
	2.4.6 Criação de um mapa digital (local) entre produtores e unidades de transformação	- Nº de ações	- 5 ações	- Ações divulgação	Parceiros				
2.5 Reativação do sistema de conhecimento e inovação agrícola	2.5.1 Criação de espaços de discussão e consulta pública sobre as necessidades do sector	- Nº de espaços de discussão	-2	- Relatório	SPPF + Parceiros	SPPF	41ª Reunião de Primavera da SPPF – Góis	1	Ata da assembleia geral
	2.5.2 Definição e implementação de uma estratégia de transferências de	- Documento de propostas	-1	- Relatório	SPPF + INIAV + Parceiros				

	conhecimentos e tecnologias								
	2.5.3 Criação de redes de cooperação entre os diferentes agentes envolvidos do setor	- N° redes - N° de atores envolvidos	- 20 2	- Relatório	SPPF + Parceiros				
	2.5.4 Elaboração de um documento de proposta de políticas públicas para a reativação do sistema de conhecimento e inovação agrícola	- Documento de propostas	-1	- Relatório	Parceiros				
2.6 Renovação geracional	2.6.1 Identificação das barreiras para a incorporação de jovens na PE	- Relatório	-1	- Relatório	Parceiros				
	2.6.2 Ações de sensibilização para jovens como meio de atração à atividade	- Sessões, workshops, palestras etc.	-5	- Ações de sensibilização	SPPF + Parceiros				
2.7 Meios de proteção contra predadores	2.7.1 Ações de sensibilização por regiões sobre alternativas para a proteção da predação	- N° sessões	-5	- Relatório	Parceiros				
	2.7.2 Elaboração de guia de boas práticas para sensibilizar agricultores e autoridades sobre alternativas de proteção do efetivo contra predadores	- N° guias distribuídos	-200	- Relatório	Parceiros				

2.8 Sensibilizar os agricultores para as soluções de adaptação às AC, face aos efeitos previstos	2.8.1 Eventos de sensibilização	- Nº eventos	-10	- Ações de sensibilização	Parceiros	AFLOSOR	Ciclo de visitas técnicas Herdade do Freixo do Meio, Montemor o Novo		
							Ciclo de visitas técnicas Herdade da Fonte Alta, Portalegre		
							Ciclo de visitas técnicas Herdade de São Luís, Montemor o Novo		
							Colóquio A agricultura no Alentejo e a interioridade		
2.9 Acesso à informação	2.9.1 Desenvolvimento de página web	- Plataforma	-1	- Plataforma	Parceiros	ADPM			https://pastoreioextensivo.pt/

	2.9.2 Criação de materiais audiovisuais (filmes, infografias, case studies) para associados CCPE partilharem com os respetivos públicos	newsletter mensal para associados n° de casos de estudo identificados n° de conteúdos criados	- 4 / ano	- Materiais de comunicação criados para promover os casos de sucesso	ADPM				
--	---	---	-----------	--	------	--	--	--	--

3. Comercialização e promoção

Definição de uma estratégia de comercialização organizada e inovadora tendo em vista a valorização dos produtos originados no pastoreio extensivo.

Plano de Ação Maio 2022						Realizado			
Resultados esperados	Atividades	Indicadores	Meta	Fontes e meios de verificação	Entidades	Entidades	Projeto	Contributo	Fonte de verificação
3.1 Garantias de venda	3.1.1 Identificação de modelos de sucesso na comercialização e divulgação de código de boas práticas comerciais	- N° de relatórios	-1	- Relatório	Parceiros	ADPM	LIFE LiveAdapt	1 relatório	Modelos de negócios para ganadería extensiva
3.2 Ganho de escala e poder comercial dos agricultores	3.2.1 Mapeamento das cadeias logísticas existentes (inclui transporte, transformação, frio, abate, armazenamento temporário) a nível regional	- N° de relatórios	-1	- Relatório	Parceiros				
	3.2.2 Identificar medidas de apoio à comercialização agrupada	- N° de relatórios	-1	- Relatório	Parceiros				

	3.2.3 Criação de espaços de discussão sobre novas estratégias de comercialização agrupada	- N° documento - N° espaços discussão	- 1 - 3	- Relatório	Parceiros				
	3.2.4 Apoiar os agrupamentos a comunicar os benefícios aos produtores, através de informação e eventos	- N° de folhetos - N° de agrupamentos - N° de eventos realizados à escala local/regional/nacional	- 3 - 4 - 4	- Relatório	ACOS + Parceiros				
3.3 Existência de uma rede de abate mais alargada e distribuída regionalmente	3.3.1 Estudo de caracterização da rede de comercialização na PE, com especial destaque na rede de matadouros e o seu contributo para a viabilidade económica das explorações	- N° de estudos	-1	- Relatório	Parceiros				
	3.3.2 Visita a casos de sucesso na europa	- N° visitas	-2	- Relatório	Parceiros				
	3.3.3 Sensibilização dos decisores políticos para esta necessidade	- N° de reuniões com influenciadores políticos - N° de menções media - N° de menções do estudo	-2	- Relatório - Ações de comunicação social	ADPM Parceiros				
3.4 Expansão das oportunidades de comercialização	3.4.1 Campanhas regionais/locais para a criação de circuitos curtos de comercialização (redes informais de cidadãos, redes de restaurantes).	- N° eventos	-4	- Relatório	Parceiros				
	3.4.2 Mapeamento e contactos de redes de grande retalho e outros operadores	- N° de estudos	-1	- Relatório	Parceiros				

	3.4.3 Identificação e aproximação entre os produtores/organizações e indústria de transformação e centros de transformação agroalimentar para promover novas apresentações, novos produtos e soluções para subprodutos em atuais e novos mercados	- Nº projetos	-3	- Candidatura	Parceiros				
3.5 Implementação de um selo para o PE em Portugal	3.5.1 Estudo de mercado para um selo de PE em Portugal	- Nº de estudos	-1	- Relatório	Parceiros				
	3.5.2 Estratégia de marketing para o selo - consumidor	- Nº de estudos	-1	- Relatório	Parceiros				
	3.5.3 Estratégia de marketing para a adoção do selo - produtor	- Nº de estudos	-1	- Relatório	Parceiros				
3.6 Produtos de PE são reconhecidos pelos consumidores	3.6.1 Estudo da importância socioeconómica e ambiental da pecuária extensiva em Portugal. Lobby junto do Minis. Agricultura	- Nº estudo	-1	- Relatório	ADPM + CM Fundão + Parceiros				
	3.6.2 Plataforma digital de divulgação e identificação de produtos e produtores de PE e certificações.	- Nº plataforma	-1	- Relatório	ADPM				
	3.6.3 Campanhas de marketing para os produtos da PE (informação sobre produtos, cortes diferenciados/	- Nº campanha	-1	- Relatório	Parceiros				

	Apresentação do produto à realidade do consumidor)								
	3.6.4 Campanhas assente nos benefícios ambientais, sociais e ecológicos do pastoreio extensivo e das certificações associadas	- N° campanha	-1	- Relatório	Parceiros				
	3.6.5 Encontros entre Chefs e Produtores "(h)à conversa entre o prado e o prato" em diferentes pontos do país e tipologias de produtos de PE.	- n° de eventos realizados estatísticas de visualizações	-4	filmes e receitas partilhadas	ADPM e parceiros locais	ADPM	LIFE LiveAdapt	2	"(h)à conversa entre o prado e o prato" - Mértola "(h)à conversa entre o prado e o prato" - Portalegre
	3.6.6 Campanhas de promoção e comercialização online	- N° campanha	-1	- Relatório	CM Fundação + ESACB				
	3.6.7 Organização de eventos gastronómicos sazonais de âmbito local/regional com restaurantes e municípios envolvidos, para promoção dos produtos locais de pastoreio extensivo	- n° de eventos	-3	- Relatório	ADPM + parceiros				
	3.6.8 Participação em feiras, eventos do sector agropecuário e alimentar para promoção de PE	- n° de eventos	-3	- Relatório	Parceiros				

4. Alterações climáticas

Adaptação das explorações pecuárias extensivas aos efeitos decorrentes das alterações climáticas, em especial ao aumento dos períodos de seca.

Plano de Ação Maio 2022						Realizado			
Resultados esperados	Atividades	Indicadores	Meta	Fontes e meios de verificação	Entidades	Entidades	Projeto	Contributo	Fonte de verificação
4.1 Implementação de práticas que reduzam a temperatura do solo, aumentem a capacidade de retenção de água e reduzam a erosão e a emissão de GEE	4.1.1 Promoção da Agricultura de Conservação aplicada à pastagem através da divulgação de exemplos e boas práticas (a agilizar com a capacitação).	- N° de folhetos - N° de manuais	- 4 - 2	- Folhetos - Manual	APOSOLO + IP Beja + ESACB + INIAV + SPPF + ADPM				
	4.1.2 Experimentação de boas práticas nas áreas demonstrativas	- N° áreas - N° dias de campo	- 4 - 4	- Relatório	Parceiros				
	4.1.3 Monitorizar a evolução da MO do solo na rede de parcelas demonstrativas (1.1)	- MO do solo	- 0,04% / ano	- Relatório	Parceiros	INIAV + ESACB	PRR-C05- i03-I- 000027 GEEBovMit	Análises de solo (1.1 e 1.2)	Boletins análises. Fotos
4.2 Aumento da área ensombrada nas EP	4.2.1 Promove a plantação de espécies autóctones arbóreas e arbustivas	- N° de folhetos - N° eventos	- 2 - 4	- Folhetos - Manual	Parceiros				
	4.2.2 Divulgar outras soluções de ensombramento aplicáveis à PE	- N° de folhetos - N° eventos	- 2 - 4	- Folhetos - Manual	Parceiros				
						ESACB	PRR-C05- i03-I- 000027 GEEBovMit	Monitorização emissões de GEE (1.1 e 1.2)	Fotos

4.3 Implementação de práticas que incrementem a disponibilidade, em quantidade e qualidade de água	4.3.1 Experimentação e divulgação de soluções de armazenamento e manutenção da água no sistema, utilização eficiente nas explorações e disponibilidade para abeberamento animal.	- Nº de folhetos - Nº de manuais - Nº de experimentações	- 4 - 1 - 4	- Folhetos - Manual	ADPM + parceiros				
	4.3.2 Proposta de políticas que incentivem o incremento da resiliência e adaptação das explorações, especialmente nos ciclos de escassez hídrica	- Nº de conferências - Nº de relatórios	- 2 - 2	- Conferência - Relatório	ADPM				
4.4 Incremento do apoio às raças autóctones, ao seu melhoramento genético e a sua entrada no mercado nacional.	4.4.1 Benchmarking de explorações com base em raças autóctones.	- Nº de relatórios	- 2	- Relatório	ADPM				
	4.4.2 Definição de medidas de apoio às populações animais locais	- Nº de relatórios	- 1	- Relatório	ACOS + associações de criadores + parceiros				
4.5 Incremento do apoio à obtenção e testagem de novos ecótipos adaptadas às AC e à devida transferência ao sector.	4.5.1 Valorização da variabilidade genética das espécies pratenses através de ensaios de adaptação multilocais com misturas que incluam espécies e variedades pratenses novas e melhoradas e correta gestão da pastagem	- Nº de ensaios/ano	- 3	- Relatório	INIAV Elvas Parceiros				
4.6 Incentivar a diversificação das fontes de alimentação animal com recurso à diversidade vegetal local, incluindo	4.6.1 Promoção e avaliação da instalação e utilização de sebes forrageiras	- Nº de folhetos - Nº de vídeos	- 2 - 4	- Relatório	ADPM + parceiros				

espécies arbustivas e arbóreas.									
4.7 Conciliação da sociedade civil para o modo de produção em sistema extensivo e com o próprio sector.	4.7.1 Campanha de informação e conscientização para aumentar o reconhecimento e valorização da PE para o sector e sociedade civil	- N° campanhas	-1	- Relatório	SPPF + ADPM	ADPM	LIFE LiveAdapt	1	“Mais pecuária extensiva, mais biodiversidade para a Europa”
4.8 Definição de abordagens a nível de paisagem para a constituição de mosaicos que aumentem a resiliência dos territórios	4.8.1 Promoção da PE na manutenção de zonas de descontinuidade para ajudar no controlo dos fogos florestais	- N° eventos	-2	- Relatório	CM Fundão + Parceiros				