



PLANO DE ATIVIDADES

2023

Índice

Introdução.....	2
Gestão.....	3
Projetos.....	3
PRR - Adaptforgrazing.....	3
PRR – GEEBovMit.....	4
PRR – SUMO.....	4
PRR – Montados Net-Zero.....	4
PRR – SPIN.....	4
Reuniões.....	4
Eventos.....	4
Grupos de trabalho.....	5
Plano de atividades.....	6
1. Produção.....	6
2. Capacitação.....	10
3. Comercialização e promoção.....	15
4. Alterações climáticas.....	19

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 presente documento elenca a prospeção de atividades a realizar no ano de 2023 pelo CC assim como os seus demais associados.

Gestão

Durante o ano de 2023 e até nova nomeação em assembleia geral, a governança do CCPE é a seguinte, conforme foi decidido na 1ª assembleia celebrada no dia 23 de novembro de 2021.

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)

Projetos

Durante o ano de 2023, o CCPE terá participação em projetos financiados pelas seguintes linhas de financiamento:

- ❖ **PDR2020**, a Associação de Defesa do Património de Mértola (ADPM) é a entidade beneficiária do projeto “Rede de inovação e partilha para a promoção do pastoreio extensivo – Centro de Competências do Pastoreio Extensivo” o qual dará continuidade aos trabalhos propostos no CC em 202.
- ❖ **PRR**, o CCPE encontra-se representado nos seguintes projetos:

⇒ **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)

⇒ 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)

⇒ 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)

⇒ PRR – Montados Net-Zero

DESIGNAÇÃO DO PROJETO | Montados Net-Zero – Redes de inovação para aumentar resiliência e progredir para a neutralidade carbónica nos espaços rurais do Sul

CÓDIGO DO PROJETO | PRR-C05-i03-I-000236

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Universidade de Évora

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

⇒ PRR – SPIN

DESIGNAÇÃO DO PROJETO | SPIN - Sustainable Protein

CÓDIGO DO PROJETO | PRR-C05-i03-I-000192-LA 9.5.

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Instituto Politécnico de Santarém - Escola Superior Agrária de Santarém

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

Reuniões

- 2 assembleias gerais, no 1º semestre e no 2º semestre do ano, via online;
- Reuniões presenciais do Grupo de Trabalho de Definição de Pecuária Extensiva.

Eventos

- Colóquio nacional do pastoreio extensivo na 39ª Ovibeja, 27 de abril a 1 de maio de 2023, Beja
- 4 Dias Abertos
- 4 Workshops temáticos

- 4 Grupos focais
- Ciclo de webinares
- Outros eventos nos quais seja convidado o CCPE.

Grupos de trabalho

- Grupo de Trabalho da produção: não decorreram reuniões deste GT uma vez que não se obteve financiamento específico para o dinamizar;

- Grupo de Trabalho da capacitação: não decorreram reuniões deste GT uma vez que não se obteve financiamento específico para o dinamizar;

- Grupo de Trabalho da comercialização e promoção: não decorreram reuniões deste GT uma vez que não se obteve financiamento específico para o dinamizar;

- Grupo de Trabalho das alterações climáticas: não decorreram reuniões deste GT uma vez que não se obteve financiamento específico para o dinamizar.

No final de 2021 foi criado o GT da Definição da pecuária extensiva, começando imediatamente as suas funções. Para 2023 este GT tem previsto 4 reuniões regionais (apoiado pelo projeto do PDR) de forma a cumprir o seu objeto de trabalho – definição de Pecuária Extensiva.

Plano de atividades

Para 2023, e de forma a cumprir os trabalhos do plano de ação de 2022, segue-se a proposta de atividades.

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						Proposta de atividades 2023		
Resultados esperados	Atividades	Indicadores	Metas	Fontes e meios de verificação	Entidades	Entidades	Projeto	Atividade
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 Fundação + ADPM + INIAV + ESACB + SPPF	INIAV + ESACB	PRR-C05-i03-I-000027 GEEBovMit	Instalação de 4 campos Tapada Real (ACBRA), Couto das Veladas (Nuno Canatário), Abóbada (DRAAL), Souseis de Baixo (ACBM), 3 parcelas

	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	Reinstalação de 1 campo (Herd. Comenda), 3 parcelas Medição de GEE, na Herdade da Comenda
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	PRR-C05-i03-I-000027 GEEBovMit	Plano de atividades INIAV
	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	PRR-C05-i03-I-000027 GEEBovMit	Plano de atividades INIAV
1.3 Incremento de uma gestão efetiva do pastoreio através da monitorização e do planeamento do efetivo animal (duração/período)	1.3.1 Elaboração de planos de gestão do pastoreio (PGP)	- Efetivo em pastoreio com PGP - Nº de explorações com PGP	- 300 CN -10 explorações	- PGP	Todos			
	1.3.2 Incentivar a utilização ferramentas de pecuária de	- Nº de explorações	- 5 explorações	- Relatório	ACOS + ESACB +			

, área, encabeçamento)	precisão para monitorização do pastoreio				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	-Nº 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 perspectiva da valorização da raça e limpeza de matos); Regulamento Municipal de Concessão de Apoio Financeiro Destinado ao Fomento da Produção Pecuária	- Nº Incentivos	-4	- Regulamentos municipais	CM Fundão			
1.5 Incrementar a gestão do solo baseada no distúrbio mínimo do solo e na cobertura	1.5.1 Elaboração de guia de boas práticas	- Nº guias distribuídos	-200	- Relatório	Parceiros	IPP	PDR – Rede de inovação e partilha para a promoção	Fichas técnicas

permanente do solo como formas de reduzir a erosão e de conservar e aumentar a matéria orgânica e a fertilidade geral do solo							do pastoreio extensivo	
	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	- N° 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	- N° manual distribuídos	-200	- Manual	ADPM	ADPM	Alentejo_Clima e Escassez hídrica	brochuras
	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.	- N° ações de divulgação e sensibilização	-6	- Relatórios	Todos			

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						Proposta de atividades 2023		
Resultados esperados	Atividades	Indicadores	Meta	Fontes e meios de verificação	Entidades	Entidades	Projeto	Atividade
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	AFLOSOR		A pecuária extensiva num quadro de evolução climática
	2.1.2 Oferta formativa na área da produção (planificação, efeitos na gestão do pastoreio, novas tecnologias de pecuária de precisão, gestão de pastagens, maneio 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	INIAV + ESACB + SPPF	Atividades INIAV-Elvas - setor pratense e forrageiro	Plano de atividades INIAV
	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	AFLOSOR		Formação dos técnicos nas áreas QGIS, solos, fertilização e sanidade vegetal

			- 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	Atividades INIAV-Elvas - setor pratense e forrageiro	Plano de atividades INIAV
	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	MED UÉvora	PASTONATUR	
	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 cursos/workshops; - Nº Formandos	- 5 cursos/workshop - 20 formandos/cursos ou workshop	- Registo de participantes	Parceiros			
	2.4.2 Cadeias curtas	- Nº cursos/workshops; - Nº Formandos	- 5 cursos/workshop - 20 formandos/cursos ou workshop	- Registo de participantes	Parceiros			

	2.4.3 Produtos de qualidade	- N° cursos/workshop ops; - N° Formandos	- 5 cursos/workshop - 20 formandos/curso ou workshop	- Registo de participantes	Parceiros			
	2.4.4 Economia circular	- N° cursos/workshop ops; - N° Formandos	- 5 cursos/workshop - 20 formandos/curso ou workshop	- Registo de participantes	Parceiros			
	2.4.5 Marketing digital	- N° cursos/workshop ops; - N° 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	- N° 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	- N° de espaços de discussão	-2	- Relatório	SPPF + Parceiros	SPPF	PDR – Rede de inovação e partilha para a promoção do pastoreio extensivo	Grupos focais

	2.5.2 Definição e implementação de uma estratégia de transferências de conhecimentos e tecnologias	- Documento de propostas	-1	- Relatório	SPPF + INIAV + Parceiros			
	2.5.3 Criação de redes de cooperação entre os diferentes agentes envolvidos do setor	- Nº redes - Nº 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	INIAV	PDR – Rede de inovação e partilha para a promoção do pastoreio extensivo	Relatórios e propostas
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	- Nº sessões	-5	- Relatório	Parceiros			
	2.7.2 Elaboração de guia de boas práticas para sensibilizar agricultores e	- Nº guias distribuídos	-200	- Relatório	Parceiros			

	autoridades sobre alternativas de proteção do efetivo contra predadores							
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	CM Fundão	PDR – Rede de inovação e partilha para a promoção do pastoreio extensivo	Dias Abertos
						Acriguarda	PDR – Rede de inovação e partilha para a promoção do pastoreio extensivo	Webinares
2.9 Acesso à informação	2.9.1 Desenvolvimento de página web	- Plataforma	-1	- Plataforma	Parceiros	ADPM	PDR – Rede de inovação e partilha para a promoção do pastoreio extensivo	website
	2.9.2 Criação de materiais audiovisuais (filmes, infografias, case studies) para associados CCPE	newsletter mensal para associados nº de casos de	- 4 / ano	- Materiais de comunicação criados	ADPM			

	partilharem com os respetivos públicos	estudo identificados nº de conteúdos criados		para promover os casos de sucesso				
--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

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						Proposta de atividades 2023		
Resultados esperados	Atividades	Indicadores	Meta	Fontes e meios de verificação	Entidades	Entidades	Projeto	Atividades
3.1 Garantias de venda	3.1.1 Identificação de modelos de sucesso na comercialização e divulgação de código de boas práticas comerciais	- Nº de relatórios	-1	- Relatório	Parceiros			
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	- Nº de relatórios	-1	- Relatório	Parceiros			
	3.2.2 Identificar medidas de apoio à comercialização agrupada	- Nº de relatórios	-1	- Relatório	Parceiros			
	3.2.3 Criação de espaços de discussão sobre novas	- Nº documento - Nº espaços discussão	- 1 - 3	- Relatório	Parceiros			

	estratégias de comercialização agrupada							
	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	- N° 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	- N° de estudos	-1	- Relatório	Parceiros			
	3.5.2 Estratégia de marketing para o selo - consumidor	- N° de estudos	-1	- Relatório	Parceiros			
	3.5.3 Estratégia de marketing para a adoção do selo - produtor	- N° 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	- N° estudo	-1	- Relatório	ADPM + CM Fundão + Parceiros			
	3.6.2 Plataforma digital de divulgação e identificação de produtos e produtores de PE e certificações.	- N° plataforma	-1	- Relatório	ADPM			
	3.6.3 Campanhas de marketing para os produtos da PE (informação sobre produtos, cortes	- N° campanha	-1	- Relatório	Parceiros			

diferenciados/ 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	- Nº 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.	- nº de eventos realizados estatísticas de visualizações	-4	filmes e receitas partilhadas	ADPM e parceiros locais			
3.6.6 Campanhas de promoção e comercialização online	- Nº campanha	-1	- Relatório	CM Fundão + 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	- nº de eventos	-3	- Relatório	ADPM + parceiros			
3.6.8 Participação em feiras, eventos do sector agropecuário e alimentar para promoção de PE	- nº de eventos	-3	- Relatório	Parceiros	ADPM + ACOS		39º Ovibeja

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						Proposta de atividades 2023		
Resultados esperados	Atividades	Indicadores	Meta	Fontes e meios de verificação	Entidades	Entidades	Projeto	Atividades
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 solos; Cortes pasto (5 épocas) Instalação de câmaras respiração solo. Instalação. Colheita de amostras ar (5 épocas em 2023/24)

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			
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.	- N° de folhetos - N° de manuais - N° 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	- N° de conferências - N° 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.	- N° de relatórios	-2	- Relatório	ADPM			
	4.4.2 Definição de medidas de apoio às populações animais locais	- N° 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	- N° de ensaios/ano	-3	- Relatório	INIAV Elvas Parceiros	INIAV	Atividades INIAV-Elvas - setor pratense e forrageiro	Relatório

	pratenses novas e melhoradas e correta gestão da pastagem							
4.6 Incentivar a diversificação das fontes de alimentação animal com recurso à diversidade vegetal local, incluindo espécies arbustivas e arbóreas.	4.6.1 Promoção e avaliação da instalação e utilização de sebes forrageiras	- N° de folhetos - N° de vídeos	- 2 - 4	- Relatório	ADPM + parceiros			
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			
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			