

Iceland
Liechtenstein
Norway grants



Programa Ambiente, Alterações Climáticas e Economia de Baixo Carbono

'Programa Ambiente'

Mecanismo Financeiro do Espaço Económico Europeu 2014 – 2021

Relatório Final

20/06/2024

12_CALL#5_ Programa territorial "+ SOLO + VIDA" - Adaptação e Mitigação das Alterações Climáticas e Luta contra a Desertificação na área natural do Vale do Guadiana



Produzido por

ADPM

Período

Junho 2022 a Abril 2024

O Promotor do Projeto

Nome

Jorge José Horta Revez

Data e Assinatura

Assinado por: JORGE JOSÉ HORTA REVEZ
Num. de identificação: 06560103
Data: 2024.06.20 08:42:29+01'00'

Posição

Presidente da Direção

O Operador do Programa – Secretaria-Geral do Ambiente

Nome

Marco Rebelo

Data e Assinatura

Marco Rebelo  Assinado de forma digital por
Marco Rebelo
Dados: 2024.11.06 16:46:55 Z

Posição

Secretário Geral

Índice

I.	Summary	4
II.	Descrição detalhada	5
III.	Resultados alcançados	12
	ESTADO DOS INDICADORES DO PROJETO	Erro! Marcador não definido.
IV.	AVALIAÇÃO DO PLANO DE COMUNICAÇÃO DO PROJETO	13
V.	EXECUÇÃO TEMPORAL DO PROJETO	15
VI.	ALTERAÇÕES ORÇAMENTAIS POR PARCEIRO.....	Erro! Marcador não definido.
VII.	Descrição dos custos e avaliação do impacto financeiro	18
VIII.	Contribuição para os objetivos gerais dos EEA Grants e do Programa Ambiente'	19
IX.	Sínteses da execução técnica e financeira	20

I. Summary

The +SOLO+VIDA Territorial Programme emerged as a pilot project to increase resilience to climate change in the Montados by designing, implementing and evaluating a territorial programme, based on cooperation and sharing, to combat desertification on farms.

In the almost two years of the project, it has implemented 10 good practices on 16 forestry and livestock farms in the Guadiana Valley Natural Park (PNVG), namely:

1. Improving the Mediterranean mosaic: 16 ha. with selective scrub control.
2. Promoting natural regeneration: 350 herbivore protectors installed.
3. Promoting functional biodiversity: 3 biodiverse groves installed.
4. Promotion of permanent pasture: 16.7 hectares of permanent pasture sown through direct and conventional seeding.
5. Adaptive grazing management: 81 hectares intervened with adaptive grazing management plans, 6 new watering points and the installation of 4 electric fences.
6. Water retention and conservation in the landscape: 4 dams protected from direct watering and 18 floating purification plant platforms installed on its.
7. Erosion control and increased infiltration: 3 hectares sown with annual crops without soil mobilisation and 4 hectares cleared using brush cutters.
8. Restoration of water lines: 633 plants used in the 2 hectares intervened to restore riparian galleries.
9. Soil improvement: 2 hectares of seedbeds installed for soil improvement.
10. Promotion of the circular economy: installation of 1 pilot unit to produce compost from livestock waste.

At the same time, the project trained livestock producers, farmers participating in the project and technicians advising the PNVG on the adoption of good agricultural and forestry practices to combat degradation, through 5 training sessions in the form of free, face-to-face themed workshops:

- Electric fences for pasture management
- Adaptive grazing management (module 1: introduction to holistic management and module 2: advanced grazing planning)
- The value of your pastures: botanical identification
- Water and soil management: good practices for conserving water lines and controlling erosion
- Composting - returning livestock by-products to the soil

In addition, 10 technical sheets have been developed that capitalise on the knowledge acquired during this project, which have been compiled into a book that will also serve as support for replication.

The +SOLO +Vida Territorial Programme collaborated with MED-University of Évora to work on Governance. A diagnosis of the local agricultural sector was carried out which identified the obstacles to adopting the proposed good practices, under-exploited opportunities to boost their implementation and the weaknesses of the current governance model. A governance model was developed which brings together the main players involved in production and conservation in the PNVG and which has reflected on the conflicts and opportunities arising from the regulations with the aim of boosting and supporting the application and replication of good practices for controlling soil degradation and restoration. During the project, workshops were held with participating farmers, meetings with key players and information dissemination actions within the framework of a collaborative and inclusive governance model.

At the end of the +Solo+Vida Territorial Programme, it is important to reflect on the importance and relevance of actions such as these that offer experimentation, transfer and co-construction between different actors in a territory with high conservation values and so susceptible to desertification.

Finally, it should be noted that as part of the project, ADPM, as the lead organisation, collaborated with the national and regional centre point for combating desertification and received a visit from the FAO, where this and other projects with the aim of restoring soil, water and biodiversity were presented.

II. Descrição detalhada

Atividade A1. Gestão do Projeto			
Tarefa		Entidades previstas	Estado *
1.1_Coordenação Técnica do Projeto, gestão administrativo-financeira e reuniões entre parceiros		ADPM / CAG / IDN / U. Algarve / NBI	Executada
Apresentado no Relatório	Ação	Parceiro	Verificação
1º (Junho – Dec. 2022)	03 Out. 2022 em Mértola – Organização da 1ª Reunião presencial do projeto	ADPM, CAG, NBI e U. Algarve	Folha de presença
	Julho 2022 – Foi submetido o pedido de adiantamento equivalente a 10% do valor total do financiamento do projeto. O valor foi recebido pela ADPM no dia 22 de agosto e distribuído pelos parceiros em 21 Set. 2022.	ADPM	Comprovativo transferência aos parceiros
	Reuniões bilaterais on-line com os parceiros do projeto	Todos	n.a.
2º (Janeiro – Maio 2023)	Janeiro 2023 – envio do 1º relatório intercalar do projeto	Todos	1º relatório intercalar
	Reuniões bilaterais on-line com os parceiros do projeto	Todos	n.a.
3º (Junho – Agosto 2023)	2 julho de 2023 – envio do 1º Pedido de pagamento do projeto. Fomos informados a 7 setembro que o pagamento tinha sido autorizado.	Todos	n.a.
	20 Julho de 2023 – 2ª Reunião dos parceiros do projeto	Todos	Convocatória e documento resumo da reunião
	Reuniões bilaterais on-line com os parceiros do projeto	Todos	n.a.
4º (Agosto - Dezembro)	28 setembro de 2023 – 3ª Reunião dos parceiros do projeto	Todos	Convocatória e documento resumo da reunião
	outubro de 2023 – Transferência do 1º PP para os parceiros	Todos	Comprovativo transferência 1º PP para os parceiros
	6 novembro de 2023 – Comunicação da receção do 2º PP	Todos	Comunicação da receção
	7 novembro de 2023 – Entrega do 3º relatório intercalar	Todos	Comprovativo entrega 3º relatório intercalar
	novembro de 2023 – Transferência do 2º PP para os parceiros	Todos	Comprovativo transferência 2º PP para os parceiros
Janeiro – Abril de 2024	6 de março 2024 – 4ª Reunião dos parceiros do projeto	Todos	Convocatório e apresentação
	29 abril de 2024 – 5ª Reunião dos parceiros do projeto	Todos	Convocatória e apresentação

	Entrega do 4º relatório intercalar – 17 de abril de 2024	ADPM	Relatório
	Reuniões bilaterais on-line com os parceiros do projeto	Todos	n.a.

Atividade A2. Governança			
Tarefa		Entidades previstas	Estado *
2.1 Diagnóstico do setor agrícola local		ADPM / CAG	Executada
Apresentado no Relatório	Ação	Parceiro	Verificação
1º (jun. – dez. 2022)	Realização de 17 entrevistas presenciais, na sede da ADPM, nos meses de setembro e outubro, aos agricultores interessados no programa por parte de Helena Guimarães (prestação de serviço), com a participação da equipa da ADPM. Uma vez que foram entrevistados todos os agricultores aderentes considerou-se inecessário entrevistar mais agricultores, pelo que dá-se por executada esta ação.	ADPM, participação CAG	Executado
2º (jan. – maio 2023)	Diagnóstico do sector agrícola local	ADPM	Link
	Desenvolvimento de proposta de inquérito de caracterização mais ampla dos agricultores do PNVG por parte da CAG, discussão com a ADPM e desenvolvimento de um <i>google form</i> para o preenchimento por parte da CAG (está a decorrer em simultâneo com o período de submissão dos Pedido Únicos por parte dos agricultores)	CAG	Link
3º (Junho – Agosto 2023)	40 respostas ao inquérito aos agricultores do PNVG	CAG	Link
	Relatório final do Diagnóstico agrícola	ADPM	Link
4º (Agosto - Dezembro)	Relatório final do Diagnóstico agrícola (revisto e concluído)	ADPM	Link
Tarefa		Entidades previstas	Estado *
2.2 Estudo de modelos de governança agrícola		ADPM / IDN	Executado
Apresentado no Relatório	Ação	Parceiro	Verificação
1º (jun. – dez. 2022)	3 Reuniões online bilaterais com IDN para definir os conteúdos do estudo que se encontra em fase de revisão	ADPM e IDN	-
	Investigação e preparação do Estudo de Modelos de Governança Agrícola. Encontra-se a ser maquetado graficamente.	IDN	Ver
2º (jan. – maio 2023)	Estudo de Modelos de Governança Agrícola	IDN	Ver

Tarefa		Entidades previstas	Estado *
2.3 Desenvolvimento de modelo de governança		ADPM / CAG / IDN / U. Algarve	Executado
Apresentado no Relatório	Ação	Parceiro	Verificação
1º (jun. – dez. 2022)	16 Nov. 2022 decorreu o 1º Workshop com os agricultores aderentes	ADPM Participação da CAG e NBI	relatório
2º (jan. – maio 2023)	Acompanhamento por parte de Helena Guimarães da ação demonstrativa, organizada pela ADPM, que teve lugar em 24 fevereiro 2023	ADPM	relatório
3º (Junho – Agosto 2023)	28 de junho de 2023 decorreu na sede da ADPM o 2º Workshop dos agricultores do Programa Territorial +SOLO+VIDA	ADPM com a participação da CAG	relatório
	2 das 5 reuniões com partes interessadas foram desenvolvidas, nomeadamente com técnicos do ICNF	ADPM	Ver relatório final
Janeiro – Abril de 2024	3 reuniões no âmbito do relatório “A contribution towards a governance model that supports high natural value farming”	ADPM	Relatório Modelo de governança
Tarefa		Entidades previstas	Estado *
2.4 Testagem inicial, consensualização e disseminação do modelo		ADPM /CAG	Executado
	Ação	Parceiro	Verificação
Janeiro – Abril de 2024	Ação de informação e discussão sobre as entregas para o futuro modelo de governança – 19 Março 2024	ADPM	Folha presença Programa
	17 de abril de 2024 - ação de informação e discussão no âmbito do modelo de governança em campo (2 explorações aderente ao projeto) e em sala	ADPM	Programa Folha presença

Atividade A3 Conhecimento			
Tarefa		Entidades previstas	Estado *
3.1 Capitalização, sistematização e disponibilização de informação sobre boas práticas		ADPM / CAG / NBI	Executada
Apresentado no Relatório	Ação	Parceiro	Verificação
1º (jun. – dez. 2022)	Reuniões internas e bilaterais para atribuição dos temas e divisão das tarefas	ADPM, CAG, NBI	n.a.
	Foi iniciada a recolha de informação	ADPM e NBI	n.a.

2º (jan. – maio 2023)	Fichas técnicas, foi definida em conjunto pela parceira a listagem de temas e responsáveis para a elaboração das 10 fichas. As mesmas encontram-se em execução.	ADPM, CAG, NBI, U. Algarve	Em curso Ver 2º relatório NBI
3º (Junho – Agosto 2023)	2 fichas concluídas. Está em curso o desenho da brochura que irá a compilar as 10 fichas técnicas previstas.	ADPM, NBI, CAG, U. Algarve	Em curso Link
4º (Setembro - Dezembro 2023)	3 fichas concluídas. Está em curso o desenho do Manual que irá a compilar as 10 fichas técnicas previstas	ADPM, NBI, CAG, U. Algarve	Em curso Em curso
Janeiro – Abril de 2024	7 restantes fichas concluídas assim como o Manual “10 Boas práticas silvo-agro-pecuárias”	ADPM, NBI, CAG, U. Algarve	Link web para o Manual
Tarefa		Entidades previstas	Estado *
3.2 Capacitação e demonstração		ADPM / CAG / NBI	Executado
Apresentado no Relatório	Ação	Parceiro	Verificação
1º (jun. – dez. 2022)	Reuniões internas e bilaterais para atribuição dos temas e divisão das tarefas	ADPM, CAG, NBI	n.a.
	Foi iniciada a recolha de informação	ADPM e NBI	n.a.
2º (jan. – maio 2023)	Workshop Cercas elétricas para a gestão da pastagem, 24 fev. 2023 (27 participantes)	ADPM	LINK
	Capacitação em Gestão adaptativa do Pastoreio, 23 e 24 março e 14 e 15 de abril (16 participantes)	ADPM	LINK
	Workshop O valor das suas pastagens: Identificação botânica, 26 de abril 2023 (20 participantes)	ADPM e NBI	LINK
	Workshop Gestão da água e do solo: Boas práticas para a conservação de linhas de água e controlo de erosão, 10 maio 2023. (22 participantes)	ADPM, NBI e U. Algarve	LINK
4º (Setembro - Dezembro 2023)	Workshop Compostagem, 15 de dezembro de 2023. (10 participantes)	ADPM, NBI e U. Algarve	LINK

Atividade A4 Restauro			
Tarefa		Entidades previstas	Estado *
4.1 Aplicação de boas práticas agrícolas		ADPM / CAG / U. Algarve /NBI	Executado
Apresentado no Relatório	Ação	Parceiro	Verificação
1º (jun. – dez. 2022)	Divulgação do Programa aos agricultores do PNVG	ADPM e CAG	ver ação 6
	Processo de seleção dos agricultores. A equipa reuniu com	ADPM e	n.a.

	todos os agricultores interessados no programa para apresentação das medidas, reconhecimento das necessidades e definição de um plano de intervenção. Estas entrevistas decorreram a seguir das entrevistas desenvolvidas no âmbito da tarefa 2.1	CAG	
	Planificação e calendarização das intervenções implementadas no outono de 2022 (nomeadamente as sementeiras) e das ações a implementar no inverno e primavera de 2023.	ADPM	Ver planos de trabalho
	Recolha de amostras de solo em 9 explorações, nomeadamente as parcelas em que estava prevista a sementeira e não disponham de análises de solos atualizados.	ADPM	Relatório das análises de solos
	Contacto com fornecedores e processos de adjudicação da aquisição de produtos e serviços relativos à intervenção no campo, nomeadamente a sementeira de pastagens permanentes e outras culturas.	ADPM e CAG	ver relatório financeiro
	Acompanhamento em campo das sementeiras para apoio técnico na aplicação das boas práticas culturais.	ADPM	Ver planos de trabalho
	Foi desenvolvido o procedimento para abrir um concurso para contratar um bolseiro que colabore no levantamento das boas práticas para combater as alterações climáticas e os seus impactos locais, com enfoque em ações de controlo de erosão.	U. Algarve	Edital
	Reconhecimento de áreas do concelho com presença dos habitats apresentados em candidatura através da visita de campo ao PNVG, no dia 29 de setembro de 2022.	NBI	Ver relatório NBI
	Seleção de indicadores para avaliar os serviços dos ecossistemas prestados.	NBI	
	Início da aplicação dos indicadores	NBI	
	Identificação da uma listagem de espécies para sebes e sementeiras	NBI	
	Cartografia das áreas dos proprietários aderentes	NBI	
2º (jan. – maio 2023)	Pedidos de pareceres e respetivas respostas	ADPM	Pedidos e respostas de pareceres
	Plano de trabalhos atualizado	ADPM	Plano de trabalho
	Visitas de campo, para avaliação de necessidades, a 24 de fevereiro e a 3 de março de 2023. Nesta última visita fez-se um voo de drone.	U. Algarve ADPM	-
	Contratação de um bolseiro, pelo período de 01/06/2023 até 30/11/2023, para colaborar no levantamento das boas práticas para combater as alterações climáticas e os seus impactos locais, com enfoque em ações de controlo de erosão.	U. Algarve	Link
	Elaboração do Plano de Intervenção Medida 07-Controlo de Erosão	U. Algarve	Plano de intervenção
	Plano de gestão e restauro de habitats desenvolvido pela NBI e planeamento trabalho para terceiro semestre para a reabilitação de linhas de água	NBI	Ver 2º relatório
3º (Junho – Agosto 2023)	Plano de trabalhos atualizado, com o detalhe das ações desenvolvidas no período do relatório assim como uma previsão da realização das futuras ações	ADPM	Link

4º (Setembro - Dezembro 2023)	Contacto com fornecedores para aquisição de serviços relativos à intervenção no campo, nomeadamente intervenções para Controlo de erosão e aumento da infiltração previstas no Plano de Intervenção – Exploração Agropecuária (Medida 07)	ADPM U. Algarve	Em curso
	Plano de trabalhos atualizado, com o detalhe das ações desenvolvidas no período do relatório assim como uma previsão da realização das futuras ações.	ADPM	Link
Janeiro – Abril de 2024	Plano de trabalhos atualizado, com o detalhe das ações desenvolvidas no período do relatório.	ADPM	Link
	Relatório cm os <i>habitats</i> restaurados no projeto	NBI	Link

Atividade A5 Avaliação			
Tarefa		Entidades previstas	Estado *
5.1 Avaliação do custo e financiamento de boas práticas		U. Algarve	Executado
Apresentado no Relatório	Ação	Parceiro	Verificação
1º (jun. – dez. 2022)	Foi elaborada uma ficha para recolha de informação decustos das ações implementadas nas parcelas a intervencionar	U. Algarve	Ficha de atividade para conta de cultura
	Foram recolhidas as informações relacionadas com asprimeiras operações culturais efetuadas nas parcelas referidas	ADPM	Contas de cultura
	Foi desenvolvido o procedimento para abrir um Concurso para contratar um bolsheiro que colabore na execução das contas de cultura	U. Algarve	Edital
2º (jan. – maio 2023)	Relatório de avaliação da implementação das pastagens(em curso)	U. Algarve	--
	Foram recolhidas as informações para a conta de culturados bosquetes e restauro de linha de água	ADPM	Link
	Foi desenvolvido o procedimento para abrir um concurso para contratar um bolsheiro que colabore na execução das contas de cultura, dado não ter aparecido ninguém com perfil adequado no 1º concurso. O concurso já foi resolvido e encontra-se em fase de contratação.	U. Algarve	Edital
3º (Junho – Agosto 2023)	Relatório de avaliação da sementeira de aveia e tremocilha – conta de cultura (CC). Relatório de contas de investimento (CI) em pastagens – sementeira direta e sementeiraconvencional	U. Algarve	Em curso Dados CCE CI
4º (Setembro - Dezembro 2023)	Reunião em Mértola no dia 15/10, com a ADPM, sobre as contas de cultura	U. Algarve	n.a.

Janeiro – Abril de 2024	Relatório contas de cultura	U. Algarve	Link
Tarefa		Entidades previstas	Estado *
5.2 Avaliação e valoração dos Serviços dos Ecossistemas		NBI	Executado
Apresentado no Relatório	Ação	Parceiro	Verificação
1º (jun. – dez. 2022)	Início da recolha de indicadores em campo	NBI	n.a.
2º (jan. – maio 2023)	Trabalhos de avaliação de resultados	NBI	Ver 2º relatório NBI
3º (Junho – Agosto 2023)	Validação e teste das matrizes às áreas intervencionadas, revalidação em campo conforme implementação das medidas no outono de 2023 (sem possibilidade de implementação face às medidas até já implementadas)	NBI	Ver 3º relatório NBI
4º (Setembro - Dezembro 2023)	Validação e teste das matrizes às áreas intervencionadas	NBI	Ver 4º relatório NBI
Janeiro – Abril de 2024	Desenvolvimento Protocolo metodológico, das matrizes de SEs e Guia da Bioeconomia do Montado “animais e plantas de valor”	NBI	Guia Protocolo Matrizes
Tarefa		Entidades previstas	Estado *
5.3 Avaliação e discussão de políticas públicas		ADPM	Executado
	Ação	Parceiro	Verificação
3º (Junho – Agosto 2023)	Está em desenvolvimento um trabalho de sistematização e análises da informação em termos de políticas setoriais com impacto na implementação das medidas preconizadas pelo projeto, tendo como base os pareceres das entidades competentes, com a colaboração da prestação de serviços da UÉvora/ MED (Helena Guimarães)	ADPM, CAG e U. Algarve	n.a.
	O projeto foi apresentado a uma equipa técnica da CCDR, no âmbito de uma visita institucional em sala e no campo.	ADPM e CAG	n.a.
4º (Setembro - Dezembro 2023)	11 Outubro 2023 – Workshop de Avaliação e discussão de políticas públicas	ADPM	Link
	Apresentação do projeto nas JORNADAS DO MUNDO RURAL Regeneração: das experiências do território às políticas públicas - 5, 6 e 7 de dezembro // Mértola	ADPM	n.a.

III. Resultados alcançados

Tarefa	Indicador	Unid.	Meta	Alcançado	Fonte de verificação	% exec. física
A1. Gestão do Projeto						
1.1_Coordenação Técnica do Projeto, gestão administrativo-financeira e reuniões entre parceiros	nº de relatórios de projeto intercalares apresentados, nº de relatórios de projeto anuais apresentados	nº	6 + 2	4 intercalares 0 anual	Relatórios de projeto apresentados	50
A2. Governança						
2.1_Diagnóstico do setor agrícola local	nº de stakeholders entrevistados	nº	20	15	Diagnóstico do sector	75
2.2_Estudo de modelos de governança agrícola	nº de modelos de governança analisados	nº	5	16	Estudo dos modelos de governança	320
2.3_Desenvolvimento de modelo de governança	nº de reuniões com partes interessadas realizadas, nº de workshops participados realizados	nº	5 + 2	5 reuniões 2 workshop	Relatório dos 2 workshops realizados e do Modelo de governança	100
2.4_Testagem inicial, consensualização e disseminação do modelo	nº de ações de informação realizadas	nº	7	2	2 ações de informação e discussão	29
A3 Conhecimento						
3.1_Capitalização, sistematização e disponibilização de informação sobre boas práticas	nº de materiais informativos produzidos	nº	10	10	Fichas desenvolvidas e respetiva brochura	100
3.2_Capacitação e demonstração	nº de ações de capacitação realizadas	nº	5	5	Evidencias de cada ação de formação	100
A4 Restauo						
4.1_Aplicação de boas práticas agrícolas	nº de hectares intervencionados	nº	94	180	Relatório do Plano de trabalhos	191
A5 Avaliação						
5.1_Avaliação do custo e financiamento de boas práticas	nº de contas de cultura das práticas tradicionais e das práticas em estudo realizadas	nº	10	10	Tabelas de contas de cultura e contas de investimento	100
5.2_Avaliação e valorização dos Serviços dos Ecossistemas	nº de protocolos metodológicos de avaliação e valorização dos SE desenvolvidos, nº de matrizes de avaliação e valorização dos SE desenvolvidos	nº	1 + 1	1+1	protocolo metodológico e matriz	100
5.3_Avaliação e discussão de políticas públicas	nº de workshops entre especialistas promovidos	nº	1	1	Workshop de Avaliação e discussão de políticas públicas	100 %

Taxa de execução global de 115%

IV. Avaliação do plano de comunicação do projeto

Assinalado a azul = ações desenvolvidas durante os meses de abril a maio de 2024, período abrangido pelo presente relatório.

Tarefa	Indicador	Unid.	Meta	Alcançado	Impacto	Descrição execução	Meio de Verificação
6.1 Desenvolvimento de imagem gráfica do projeto	nº de imagens gráficas desenvolvidas	nº	1	1	n.a.	Criação identidade visual com e sem assinatura em formato vertical e horizontal	Google Drive do Programa Ambiente link aqui
6.2 Desenvolvimento de site do projeto	nº de sites desenvolvidos	nº	1	1	Visitantes de janeiro a abril de 2024: 1778 janeiro 24 a abril 24: 542	Criação de website informativo com informação atualizada sobre o projeto	Google Analytics - gráfico resultados aqui cumulativo aqui período relatório
6.3 Dinamização das redes sociais e site do projeto	nº de notícias publicadas no site do projeto; nº de publicações nas redes sociais do projeto	nº	18 + 36	notícias site: 16 publicações redes sociais: 38	N.º seguidores Facebook: 715 Alcance cumulativo (janeiro 23 a abril 2024): 34,2 mil Alcance janeiro 24 a abril 24: 7,5 mil N.º seguidores instagram: 650 Alcance cumulativo (janeiro 23 a abril 2024): 2,5 mil Alcance janeiro 24 a abril 24: 697	Publicação regular de conteúdos informativos sobre o projeto, assim como iniciativas e eventos do projeto ou de entidades parceiras sobre a temática do solo e da desertificação. Anúncio promocional da sessão de apresentação pública Publicação de infografias sobre desertificação e causas que estão na origem da erosão do solo aqui	Notícias site – link aqui Redes sociais: Instagram Facebook Gráficos insights site e Metabusiness aqui Relatório Publicações aqui

					Campanha "Solo um recurso em risco" - anúncio pago no Facebook - março 2023 durante 7 dias (€42,67)		Relatório Anúncio promocional no Facebook - 7 março aqui
6.4 Publicações em Media nacionais e regionais e Sites da especialidade	nº de publicações sobre o projeto nos media e sites da especialidade	nº	10	9 (de jan24 a abril 2024) Total até à data: 58	n.a.	Notícias publicadas em resultado do envio de comunicados à comunicação social e contacto direto com jornalistas	Documento registo clipping aqui Pasta comunicados e notas de imprensa aqui
6.5 Apresentação pública do projeto	nº de eventos de apresentação pública organizados	nº	1	1	100 flyers produzidos e distribuídos 43 participantes	Organização de evento público com a presença dos parceiros do projeto (ADPM, CAG e NBI) dirigido ao público-alvo: agricultores	Cartaz e convite aqui Página do evento site projeto aqui Folha de presenças aqui
6.6 Seminário de divulgação dos resultados do projeto	nº de seminários organizados	nº	1	1	30 participantes	Organização de evento público com apresentação das ações e conclusões do projeto em sinergia com projeto LandUnderPressure, também cofinanciado pelo EEA Grants	Cartaz c/programa aqui e convite aqui Folha de presenças aqui
6.7_Produção de 2 brochuras digitais de apresentação do projeto	nº de brochuras produzidas	nº	2	2	150	Realização de Brochura informativa sobre execução do projeto, descrição das ações e objetivos com informação sobre parceiros e entidade financiadora, assim como referência ao website e redes sociais	2ª Brochura digital aqui

V. Execução temporal do projeto

Previsto em azul/Alteração temporal solicitada (Abril 2024) / Realizado em cinzento

Atividade	Tarefa	Entidade Executora	% exec. Técnica	% exec. financeira	2022												2023												2024			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
A1. Gestão do Projeto	1.1_Coordenação Técnica do Projeto, gestão administrativo- financeira e reuniões entre parceiros	ADPM / Cooperativa Agrícola do Guadiana / IDN / Universidade do Algarve / NBI	80	77	[Gantt chart for 2022: Months 7-12]												[Gantt chart for 2023: Months 1-12]												[Gantt chart for 2024: Months 1-4]			
A2. Governança	2.1_Diagnóstico do setor agrícola local	ADPM / Cooperativa Agrícola do Guadiana	70	48	[Gantt chart for 2022: Months 7-11]												[Gantt chart for 2023: Months 1-8]												[Gantt chart for 2024: Months 1-4]			
	2.2_Estudo de modelos de governança agrícola	ADPM / IDN			[Gantt chart for 2022: Months 7-11]												[Gantt chart for 2023: Months 1-5]												[Gantt chart for 2024: Months 1-2]			
	2.3_Desenvolvimento de modelo de governança	ADPM / Cooperativa Agrícola do Guadiana / IDN / Universidade do Algarve			[Gantt chart for 2022: Months 11-12]												[Gantt chart for 2023: Months 1-12]												[Gantt chart for 2024: Months 1-4]			
	2.4_Testagem inicial, consensualização e disseminação do modelo	ADPM / Cooperativa Agrícola do Guadiana			[Gantt chart for 2022: Months 11-12]												[Gantt chart for 2023: Months 3-12]												[Gantt chart for 2024: Months 1-4]			
A3. Conhecimento	3.1_Capitalização, sistematização e disponibilização de informação sobre boas práticas	ADPM / Cooperativa Agrícola do Guadiana / NBI	80	76	[Gantt chart for 2022: Months 7-12]												[Gantt chart for 2023: Months 1-12]												[Gantt chart for 2024: Months 1-2]			
	3.2_Capacitação e demonstração	ADPM / Cooperativa Agrícola do Guadiana / NBI			[Gantt chart for 2022: Months 11-12]												[Gantt chart for 2023: Months 1-12]												[Gantt chart for 2024: Months 1-4]			

A4. Restauro	4.1_Aplicação de boas práticas agrícolas	ADPM / Cooperativa Agrícola do Guadiana / Universidade do Algarve /NBI	60	64			
A5. Avaliação	5.1_Avaliação do custo e financiamento de boas práticas	Universidade do Algarve	60	59			
	5.2_Avaliação e valorção dos Serviços dos Ecossistemas	NBI					
	5.3_Avaliação e discussão de políticas públicas	ADPM					
A6. Comunicação	6.1_Desenvolvimento de imagem gráfica do projeto	ADPM	80	61			
	6.2_Desenvolvimento de site do projeto	ADPM					
	6.3_Dinamização das redes sociais e site do projeto	ADPM					
		ADPM					

6.4_Publicações em Media nacionais e regionais e Sites da especialidade									
6.5_Apresentação pública do projeto	ADPM / Cooperativa Agrícola do Guadiana / IDN / Universidade do Algarve								
6.6_Seminário de divulgação dos resultados do projeto	ADPM / Cooperativa Agrícola do Guadiana / IDN / Universidade do Algarve								
6.7_Produção de 2 brochuras digitais de apresentação do projeto	ADPM								

VI. Descrição dos custos e avaliação do impacto financeiro

Output / Activity Project Partner	Output / Atividade 1 /Output/Activity 1		Output / Atividade 2 / Output/Activity 2		Output / Atividade 3 /Output/Activity 3		Output / Atividade 4/ Output/Activity 4		Output / Atividade / Output/Activity 5		Output / Atividade / Output/Activity 6		Custos indirectos /Indirect costs (15% RH)		Custo total de despesas elegíveis / TOTAL ELIGIBLE BUDGET HEADING COSTS		% total custos executados /atividade
	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Previsto	Executado	Executado
Promotor: ADPM	30126,91	30189,15	30 346,53	14869,42	14 299,77	12070,22	104 224,94	89284,50	7 000,00	365,50	20 625,77	22198,21	7 832,23	6991,97	214456,15	175968,97	82%
Cooperativa Agrícola do Gadiana	0,00		16 894,88	16971,58	7 274,17	7168,60	6 856,86	6263,44	0,00		25,10		3 830,58	4016,24	34881,59	34419,86	99%
NBI	914,20	793,69	0,00		7 526,00	3326,18	27 257,00	20794,51	21 641,50	11543,67	356,30		4 588,88	5065,76	62283,88	41523,81	67%
Universidade do Algarve	1423,45	930,98	2 883,38	1861,96	2 540,52	1423,85	13 367,20	11956,20	15 708,84	20124,59	212,20	176,19	3 276,15	3829,04	39411,74	40302,81	102%
IDN	2760,00	241,07	19 014,80	12600,00	0,00		0,00		0,00		5 800,00	3112,70	3 060,00	2250,00	30634,80	18203,77	59%
TOTAL ELIGIBLE COSTS	35224,56	32154,89	69139,58	46302,96	31640,46	23988,85	151706,00	128298,65	44350,34	32033,76	27019,37	25487,10	22587,83	22153,01	381668,15	310419,22	81%
% Execução por Atividade		91%		67%		76%		85%		72%		94%		98%			

VII. Contribuição para os objetivos gerais dos EEA Grants e do Programa Ambiente'

Apresenta-se de seguida o contributo do projeto para os objetivos EEAGrants, designadamente para os *outcome* e output do Programa Ambiente.

Área Programática Objetivo	Resultado esperado	Indicador	Unidade de medida	Valor de base	Ano base	Meta	Atividade do projeto relacionada com a meta	Contributo do projeto até à data para a meta
AP13/ Resultado 3	Aumentar a resiliência e a capacidade de resposta às alterações climáticas em áreas específicas	Número de acres com menor suscetibilidade à desertificação	hectares	0	2022	250	A 4.1 Restauro, (ver relatório de Plano de trabalho apresentado neste 4º relatório)	191 ha.
Realização 3.5	Projetos-piloto de combate à desertificação concluídos	Número de projetos-piloto de combate à desertificação	Número	0	N/A	3	Início da implementação das boas práticas	1

AS PRINCIPAIS CONCLUSÕES DO PROJETO

O Programa Territorial +SOLO+VIDA surgiu como um projeto-piloto para aumentar a resiliência às alterações climáticas dos Montados, através do desenho, implementação e avaliação de um programa territorial, com base na cooperação e partilha, para o combate à desertificação ao nível das explorações agrícolas.

Nos quase dois anos de projeto implementou 10 boas práticas em 16 explorações silvo-agropecuárias no Parque Natural Vale do Guadiana (PNVG), nomeadamente:

1. Melhoria do mosaico mediterrânico: 16 há. com desmatção seletiva;
2. Promoção da regeneração natural: 350 protetores à herbivoria instalados;
3. Promoção da biodiversidade funcional: 3 de bosquetes biodiversos instalados;
4. Promoção de pastagens permanentes: 16.7 há de pastagens permanentes semeados através de sementeira direta e convencional;
5. Gestão adaptativa do pastoreio: 81 hectares intervencionados com planos de gestão adaptativa do pastoreio, 6 novos pontos de abeberamento e instalação de 4 cercas elétricas;
6. Retenção e conservação da água na paisagem: 4 barragens protegidas do abeberamento direto e 18 plataformas flutuantes de plantas depuradoras instaladas;
7. Controlo da erosão e aumento da infiltração: 3 hectares. semeadas com culturas anuais sem mobilização de solos e 4 hectares desmatadas com recurso a corta-matos;
8. Restauro de linhas de água: 633 plantas utilizadas na recuperação de galerias ripícolas e 2 hectares intervencionados para restauro de linhas de água.
9. Melhoramento de solo: 2 hectares de sementeiras instaladas para melhoramento do solo
10. Promoção da economia circular: instalação de 1 unidade piloto de produção de composto a partir de sobrantes pecuários.

Em simultâneo, o projeto capacitou a produtores pecuários, agricultores aderentes ao projeto e técnicos que prestam aconselhamento no PNVG, para a adoção de boas práticas agrosilvopecuárias de combate à degradação, através de 5 ações de capacitação no formato de workshops temáticos, presenciais e gratuitos:

- Cercas elétricas para a gestão das pastagens
- Gestão adaptativa do pastoreio (módulo 1: introdução gestão holística e módulo 2: planificação avançada do pastoreio)
- O valor das suas pastagens: identificação botânica
- Gestão da água e do solo: boas práticas para a conservação de linhas de água e controlo da erosão
- Compostagem – o regresso ao solo dos subprodutos da atividade pecuária

Assim como foram desenvolvidas 10 fichas técnicas que capitalizam o conhecimento adquirido no decorrer deste projeto, as que foram reunidas num livro que servirá também apoio para a replicação.

O Programa Territorial +SOLO +Vida contou com colaboração com o MED-Universidade de Évora para trabalhar a Governança, tendo sido dinamizado um diagnóstico do setor agrícola local que identificou os obstáculos à adoção das boas práticas propostas, oportunidades sub-exploradas para potenciar a sua implementação e as fragilidades do atual modelo de governação. Foi constituído desenvolvido um modelo de governança que reúne aos principais atores ligados à produção e conservação no PNVG e o qual tem vindo a refletir nos conflitos e oportunidades derivados das normativas com o intuito de potenciar e apoiar a aplicação e replicação das boas práticas de controlo da degradação e restauro do solo. No decorrer do projeto realizaram-se workshops com os agricultores aderentes, reuniões com atores-chave e ações de disseminação de informação enquadradas num modelo de governança colaborativo e inclusivo. Tendo chegado o Programa Territorial +Solo +Vida, importa refletir sobre a importância e pertinência de ações como estas que oferecem experimentação, transferência e co-construção entre diversos atores e num território com elevados valores de conservação e tão suscetível à desertificação.

Por fim, importa referir que no âmbito do projeto, a ADPM enquanto entidade líder, colaborou com o Núcleo Nacional e regional de combate à desertificação e recebeu uma visita da FAO, organizada por esta mesma estrutura, onde foram apresentados este e outros projetos cujo objetivo foi restaurar o solo, a água e a biodiversidade, no âmbito do combate à desertificação.

VIII. Sínteses da execução técnica e financeira

A informação solicitada neste campo consta nos pontos anteriores.