



Plano de Ação para a Sustentabilidade do destino Melgaço

3 de fevereiro de 2025 – Revisão 03

Aprovação: Manoel Batista



Índice

Mensagem do Presidente	4
1. Enquadramento	6
2. Compromissos 2025	20
3. Ações	23
4. Monitorização	48
5. Anexos	50

Mensagem do Presidente

Mensagem do Presidente

Caros Melgacenses, empresários, visitantes e stakeholders, Melgaço tem percorrido um caminho de desenvolvimento assente em várias dimensões, sendo que a sustentabilidade esteve sempre presente.

Foi por essa razão, que foi natural a decisão de certificar Melgaço como um destino turístico sustentável, especialmente pelo papel multiplicador e transversal que o setor do turismo tem na economia.

“Melgaço cada vez + Sustentável” é o desígnio que adotámos para o destino de natureza mais radical de Portugal. Esta jornada que orgulhosamente iniciámos em 2022 com a obtenção do selo “prata”, ainda agora começou. Muito foi já feito, mas há ainda muito mais para alcançar.

Para isso, revemos anualmente o nosso Plano de Ação, para ajustar as medidas necessárias à consecução dos objetivos a que nos propusemos.

A preservação da natureza, a criação de riqueza e de emprego, a harmonia entre a vida dos Melgacenses e o turismo e a dinamização do património cultural são os pilares da nossa visão de sustentabilidade: económica, social, cultural e ambiental.



Importa agradecer a colaboração e empenho de todos aqueles que estão envolvidos neste processo e, em particular, na implementação deste Plano – DMO, Equipa Interna, Green Team e Conselho Consultivo.

A si, Melgacense, residente no nosso concelho, de uma forma muito especial e sentida, estendo um enorme agradecimento pelos comportamentos e opções sustentáveis que quotidianamente adota, pois somos já reconhecidos como um território sustentável e uma referência na área.

Pretendemos continuar nesta esteira e, no próximo ano, estaremos a “lutar” para a obtenção do selo “ouro”, mais um marco importante nesta caminhada.

Manoel Batista

Presidente da Câmara Municipal de Melgaço

01

Enquadramento



Enquadramento

O Plano de Ação permitirá que o destino, como um todo, tenha linhas orientadoras em termos de operacionalização e mecanismos de monitorização da evolução da jornada de sustentabilidade de Melgaço.

Este reúne contributos da Política da Gestão da Sustentabilidade e da Avaliação de Riscos, documentos esses desenvolvidos em conjunto com os *stakeholders* do destino. Inclui ainda contributos resultantes do Relatório de Benchmarking quantitativo emitido pela EarthCheck tendo por base os dados reportados pelo destino entre 2020 e 2023. Considera também os resultados da autoavaliação do destino face aos vários critérios ambientais, económicos, sociais e culturais qualitativos do padrão normativo da entidade certificadora.



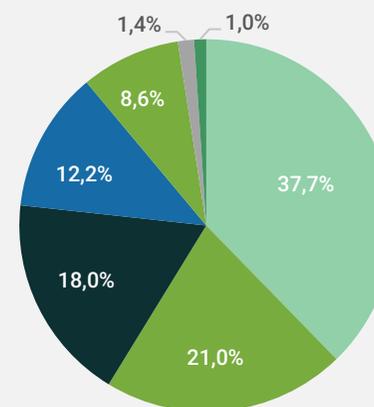
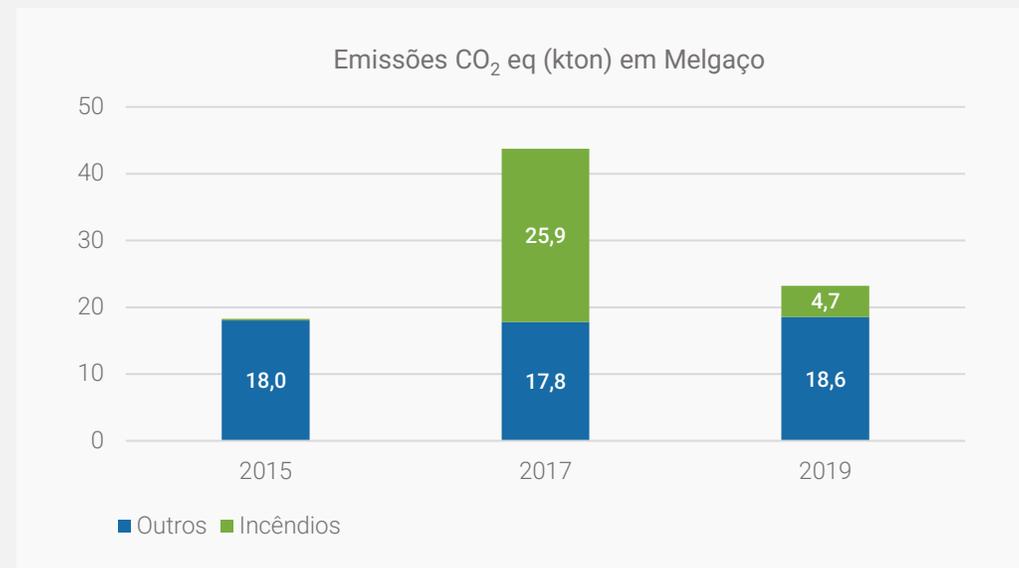
Considera os resultados da autoavaliação do destino face aos vários critérios ambientais, económicos, sociais e culturais.

Nesta terceira revisão do Plano Ação fizeram-se alguns ajustes pontuais a algumas das ações e adicionaram-se novas iniciativas a executar. O documento mantém a estrutura da publicação original e apresenta-se, em primeiro lugar, as áreas em que o destino deve atuar para melhorar os seus índices de sustentabilidade. O *Benchmark* efetuado, assim como a Avaliação de Riscos, permitem uma identificação mais clara daquelas que são as áreas com maior necessidade de intervenção.

São, depois, apresentadas as ações que permitem a concretização desses intentos, com a indicação de respetivas metas, prazos e entidades envolvidas. O documento termina com algumas notas sobre o processo de monitorização associado ao Plano de Ação e com um Anexo contendo as ações já executadas ou canceladas.

Melgaço é território com saldo carbónico negativo

- Em 2019, foram registadas 2,6 t de emissões totais de GEE por residente. Por comparação, no país o valor foi 3 vezes superior ao de Melgaço, atingindo 6,2 t per capita.
- Nota para o grande impacto dos incêndios nas emissões de GEE, tendo em conta os valores de 2017.
- Por fim, uma referência aos setores que mais contribuiram para as emissões em 2019: transportes rodoviários, outro estacionário (residencial, serviços e comércio), pecuária e resíduos.



- Emissões GEE totais = **24 kton**
- Sequestro de carbono devido aos espaços verdes = **-80 kton**
- Redução de emissões (produção eólicas) = **-65 kton**
- Saldo carbónico negativo = **-121 kton** (cerca de 120 mil toneladas de CO₂eq)

Dados de 2019

Em 2023, as Centrais Eólicas no Concelho produziram 343 milhões de kWh. Na produção de energia solar de autoconsumo, produziram-se ainda 578 mil kWh neste ano. Tendo em conta o consumo anual de 23 milhões de kWh, a **produção de energia elétrica em Melgaço, em 2023, foi 15 vezes superior ao consumo.**

Melgaço absorve cerca de 7 vezes mais CO₂ do aquele que produz



Onde se situa Melgaço em termos nacionais?

☆ Quando comparados registos de 2019 de Melgaço com os nacionais, **destacavam-se positivamente os consumos por habitante/consumidor de energia elétrica, água e combustível automóvel relativamente baixos.**

Em 2023, estes indicadores mantêm-se positivos, em comparação com os valores nacionais. **É de destacar, também, a evolução positiva do tratamento de resíduos no Município**, que em 2019 era o indicador que evidenciava maior necessidade de melhorias.

⚠ Ao contrário da média nacional, onde os consumos de energia elétrica por habitante/consumidor na indústria e agricultura estão a diminuir, em Melgaço estes mostram uma tendência crescente.

Indicador	2019		2023	
	Melgaço	Portugal	Melgaço	Portugal
Consumo anual de energia elétrica (kWh / habitante)	2 746	4 745	3 133	4 753
Consumo anual de água (m ³ / habitante)	45	65	49	-
Consumo de energia elétrica na indústria por consumidor (kWh/ cons.)	40 868	195 384	44 980	175 891
Consumo de energia elétrica na agricultura por consumidor (kWh/ cons.)	1 978	18 476	2 152	18 402
Consumo doméstico de energia elétrica por habitante (kWh/ hab.)	1 374	1 267	1 676	1 378
Consumo de combustível automóvel por habitante (tep/ hab.)	0,154	0,569	-	-
Resíduos urbanos recolhidos anualmente (kg / habitante)	453	514	486	504
Proporção de resíduos urbanos recolhidos seletivamente (%)	19%	21%	23%	24%
Proporção de resíduos urbanos depositados em aterros (%)	86,4%	49,8%	66,5%	53,7%

Principais resultados do Benchmark da Earthcheck relativo a 2023

★ **Excelentes resultados** por população flutuante (“person years”) ao nível das **emissões de gases** com efeito de estufa, do **consumo de água** potável e dos **resíduos sólidos enviados para aterro**, quando em comparação com outros destinos certificados pela EarthCheck.

A baixa **taxa de desemprego** de Melgaço é, também, assinalada como melhor prática, a par dos indicadores avaliados ao nível da **criminalidade**, onde o destino é destacado positivamente.

São ainda melhores práticas do destino a percentagem de espaços verdes e áreas protegidas.

⚠ Por outro lado, a **percentagem de empresas certificadas e/ou reconhecidas em sustentabilidade** representa uma oportunidade, sobretudo considerando que Melgaço desenvolveu e publicou uma norma de certificação local, que irá alavancar este aspeto.

Nota:

Para as emissões de GEE, é importante ressaltar que a EarthCheck apenas calcula as emissões das categorias 1 e 2. Quanto à categoria 3, só são considerados os resíduos e as águas residuais.

★ Excelente!

Emissão de gases com efeito estufa

1,2 t CO₂-e

Consumo de energia

19,62 GJ

Consumo de Água Potável

49 m³

Resíduos sólidos enviados para aterro

0,3 m³

Taxa de desemprego

2,7%

Criminalidade

0% / nas taxas de homicídio, roubos e furtos

*valores por “person year”

⚠ Oportunidade

% Empresas certificadas/reconhecidas em sustentabilidade

0,7%

Principais resultados do Benchmark da Earthcheck relativo a 2023 – outros indicadores

58%

dos resíduos urbanos totais foram enviados para reciclagem, reutilização ou compostagem (cerca de 21% da separação seletiva e 37% de biorresíduos separados na estação de tratamento mecânico)

99,8%

das análises de qualidade às águas subterrâneas (furos e nascentes) e superficiais (ribeiras e lagoas) foram conformes.

95%

do território é constituído por espaços verdes, como florestas, matos e terrenos agrícolas, destacando-se a vinha.

4,3%

do orçamento do Município foi dirigido aos sítios / locais culturais.

Avaliação de Riscos

A avaliação de riscos permitiu identificar como **principais impactos no destino**:

- O elevado nível de **envelhecimento** da população.
- Os **incêndios** florestais/rurais.
- A **sazonalidade do turismo**, apesar de esta se vir a atenuar nos últimos anos.
- A **elevada afluência** de visitantes e residentes nalguns pontos da zona de montanha em períodos de neve, em especial nos fins de semana.
- A **pressão turística no Parque Nacional da Peneda-Gerês** devido ao aumento da atratividade e notoriedade.
- A **variação do caudal do Rio Minho**, devido às descargas da barragem espanhola que podem afetar as atividades de animação no rio e suas margens.
- A **distância a alguns serviços de saúde**, o que limita a assistência a todos os que se encontram no território.





Potencialidades:

- De uma forma geral, o **turismo tem crescido de forma significativa** na última década, com impacto na atividade económica do território, no aparecimento de novas empresas e na geração de emprego. O desenvolvimento do turismo tem-se igualmente refletido na recuperação de casas e aldeias.
- O destino está **empenhado na preservação da natureza**, como demonstram muitas iniciativas realizadas como a reflorestação e a educação ambiental em vários públicos, por exemplo.
- O tecido económico de Melgaço tem sido reconhecido pela **inovação** colocada nos seus produtos e serviços, seja em termos operacionais, como tecnológicos.
- Melgaço também se destaca na **proteção social** que disponibiliza a todos os que mais necessitam.
- O destino tem registos atuais muito relevantes quanto aos **produtos locais**, o que diferencia a experiência turística e potencia a valorização de tudo o que é endógeno, criando simultaneamente emprego e riqueza.

Desafios:

- **Envelhecimento populacional** que se tem acentuado nas últimas décadas e refletido na diminuição da população residente.
- Necessidade de incrementar os níveis de “redução, reutilização e reciclagem de **resíduos urbanos**” no destino, assim como ao nível da gestão e recolha de resíduos de construção e demolição (RCD).
- **Apostar na redução do consumo** de energia, da dependência de combustíveis fósseis e de emissões de gases com efeito de estufa, apesar de Melgaço .
- Necessidade **de sensibilização para a monitorização** do consumo de energia de água, de resíduos sólidos e de emissões de gases com efeito de estufa pelas empresas, **partilha pública de dados** sobre os mesmos e adoção de práticas de mitigação/redução.
- **Baixa participação** das empresas do setor do turismo em **programas de certificação** / selos de sustentabilidade e necessidade de criação de mecanismos que suportem a participação das mesmas nestes programas.
- Necessidade de **sensibilização** das empresas para a necessidade de **adaptar equipamentos** (ex: sanitas de dupla descarga e torneiras/ duches com redutores de caudal) com vista à poupança do consumo de água.
- Nem toda a **população está ainda ligada à rede pública de saneamento**, apesar da cobertura da rede de saneamento cobrir cerca de 93% da população.

Resumo dos principais Desafios

ENVELHECIMENTO



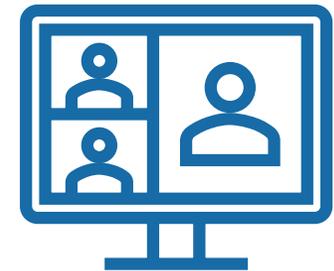
ENERGIA



RESÍDUOS



EMPRESAS

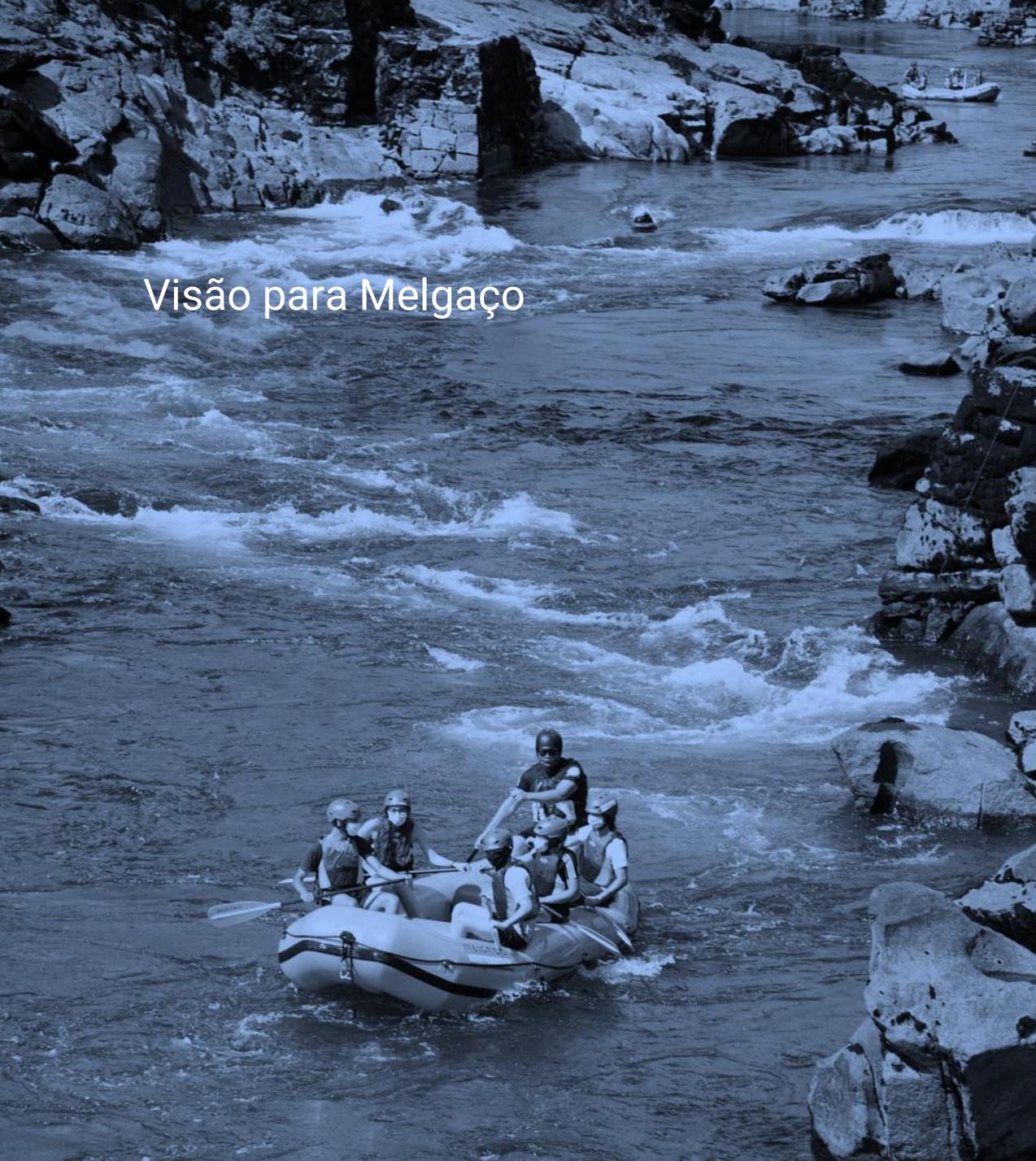


Objetivos de desenvolvimento sustentável estratégicos para Melgaço

O Plano de Ação, como um instrumento estratégico anualmente revisto, acompanha e auxilia o destino em cada etapa da sua jornada sustentável, promovendo uma atuação conjunta que contribua para alcançar uma performance de referência alinhada com os mais altos padrões de exigência.

Neste sentido importa destacar que, embora a atuação do destino seja transversal a todos os **Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS)**, as ações identificadas no presente documento propõem uma atuação mais dinâmica na concretização dos **ODS** definidos na Política de Sustentabilidade do destino, nomeadamente: **3, 4, 8, 9, 11, 12 e 17**.



A black and white photograph of a group of people in a raft navigating a river with rapids. The raft is in the foreground, and several people are visible inside, some holding paddles. The river is turbulent with white water, and the banks are rocky. In the background, another smaller raft is visible further up the river.

Visão para Melgaço

O destino de natureza mais radical de Portugal,
posicionamento consagrado na estratégia para o turismo desde 2017.

Um destino cada vez + sustentável,
que se compromete na melhoria contínua do território, empresas, visitantes e residentes.

Um destino com saldo carbónico negativo,
o que diferencia Melgaço dos demais e demonstra a sua atual excelente performance.

Um destino comprometido com a redução de emissões de gases com efeito estufa,
através de gestão mais eficaz de resíduos e da transição energética.

Um destino comprometido com a comunidade local
continuando a garantir o apoio social e o desenvolvimento do território através do turismo e de outras atividades económicas.

02

Compromissos

2022-2025

Compromissos 2022-2025

55%

RSU ENVIADOS PARA REUTILIZAÇÃO
E RECICLAGEM

14% em 2020

57,7% em 2023

10%

EMPRESAS DA CADEIA DE VALOR DO
TURISMO INTEGRAM A NORMA DE
CERTIFICAÇÃO "MELGAÇO+SUSTENTÁVEL"

Processo a iniciar

3%

VAB DO TURISMO - IMPORTÂNCIA
ECONÓMICA DO TURISMO
(alojamento, restauração e similares)

2,7% em 2019

2,62% em 2023

Bioresíduos

COM RECOLHA SELETIVA E ENVIADOS
PARA RECICLAGEM E TRATAMENTO

Projeto piloto em curso

-5%

EMISSÕES DE GEE (excluindo incêndios)
24 kton GEE em 2019

25€

REVPAR - RENTABILIDADE DOS NEGÓCIOS
DO ALOJAMENTO

21€ em 2019

28,6€ em 2023

90%

SATISFAÇÃO GERAL DOS TURISTAS COM
A EXPERIÊNCIA TURÍSTICA

88% em 2020

90% em 2023

2 MIL

PESSOAS ALCANÇADAS NA CAMPANHA DE
SENSIBILIZAÇÃO DE ENERGIA E RESÍDUOS

Sem dados

3

INICIATIVAS ANUAIS PARA PROMOÇÃO
DA IGUALDADE DE GÊNERO

80%

MELGACENCES SATISFEITOS COM
A ATIVIDADE TURÍSTICA

Sem dados

**Implementação
do PDSS**

Implementado anualmente

**Criação do
dashboard da
sustentabilidade**

03

Ações

Ações

10 áreas

66 ações em execução

Na presente revisão foram adicionadas 14 novas ações e retiradas 15 (ver ponto de situação no Anexo 2).

A.

Eficiência energética;
Emissões com GEE;
Alterações climáticas

B.

Gestão de água

C.

Gestão de resíduos
sólidos

D.

Gestão de águas
residuais

E.

Gestão e conservação
do ecossistema
e biodiversidade

F.

Transportes

G.

Gestão de substâncias
perigosas

H.

Gestão dos aspetos
económicos

I.

Gestão dos aspetos
sociais e culturais

J.

Outros



A. Eficiência energética / Emissões GEE / Alterações climáticas

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
A5-21. Reflorestação dos espaços verdes e recuperação de habitats.	Serão promovidas ações de reflorestação com espécies nativas no território, para aumentar o sequestro de CO ₂ e proteger a biodiversidade, recuperando habitats. Esta ação conta com o apoio e participação de várias entidades.	<ul style="list-style-type: none"> Pelo menos um hectare reflorestado nos projetos em Parada do Monte, Gave e Roussas. 	2025	200.000€	Entidades Gestoras dos Baldios das Freguesias Parada do Monte, Gave e Roussas
A6-21. Reforço da instalação de postos/pontos para carregamento de veículos elétricos.	Colocação de mais postos / pontos de carregamento para veículos elétricos para promover o uso destes veículos e atrair potenciais visitantes que os possuam.	<ul style="list-style-type: none"> 2 pontos de carregamento rápidos. 	2025	50.000€	DOSU
A9-21. Implementação de software para gestão integrada e monitorização dos consumos de energia e de água.	De forma a contribuir para a otimização dos consumos de energia e de água, será implementado um software que permite uma melhor gestão e monitorização.	<ul style="list-style-type: none"> Implementação do software. 	2025	70.000€	DOSU



A. Eficiência energética / Emissões GEE / Alterações climáticas

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
A1-22. AAE Next Generation: Implementação de zona empresarial de nova geração, focada nas agendas da transição digital e energética.	<p>Produção, armazenamento, autoconsumo de energia fotovoltaica e mobilidade elétrica.</p> <p>Produção e armazenamento de hidrogénio verde, com a consequente; disponibilização injeção da rede de gás natural e abastecimento de veículos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Desenvolvimento e implementação do projeto de execução; Central fotovoltaica de 6MW; Hidrogénio equivalente a 430 kW (90 Nm³/h). 	2025	12.000.000€	Gabinete de Projetos DOSU
A1-23. Investimentos em eficiência elétrica.	<p>Instalação de equipamentos de correção de fator de potência, variadores de frequência, e outros que contribuam para tal eficiência.</p> <p>Aquisição de software de gestão dos consumos elétricos do município, com a finalidade de um maior controlo das faturasções, dos consumos, taxas contratadas, tipos de contratos, entre outros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Instalação de pelo menos 3 variadores eletrónicos de velocidade, em 2024 Aquisição do software até 2026 	2026	30.000€	DOSU
A3_23. Programa Condomínios de Aldeia (financiamento do PRR).	Pretende dar apoio e resiliência às aldeias localizadas em territórios vulneráveis de floresta. Apoia ações destinadas a assegurar a alteração do uso e ocupação do solo e a gestão de combustíveis em redor dos aglomerados populacionais.	<ul style="list-style-type: none"> 292 hectares a intervencionar em 166 aglomerados populacionais 	2025	749.000€	Gabinete Projetos DPGT



A. Eficiência energética / Emissões GEE / Alterações climáticas

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
A4-23. Projeto "Reserva Verde" promovido pela Azevim Nature.	Consiste na plantação de 1 árvore por cada 2 reservas efetuadas nos alojamentos existentes na plataforma de reservas da Azevim Nature. Serão plantadas árvores autóctones e de origem portuguesa.	<ul style="list-style-type: none"> Pelo menos 25 árvores plantadas por ano. 	Anual	Custos internos	Azevim Nature em parceria com: Sementes Sorridentes Alojamentos de Melgaço
A1-25. Eficiência Energética na Administração local.	Beneficiação energética do edifício dos Paços do Concelho Beneficiação energética de edifícios Municipais Certificação energética dos Edifícios Municipais	<ul style="list-style-type: none"> Redução do consumo de energia primária em 30% 	2026	262.000€	DOSU



B. Gestão de água

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
B1-21. Requalificação e construção de infraestruturas de abastecimento de água.	Pretende-se aumentar o controlo sobre a rede e atuar para reduzir perdas nos sistemas de abastecimento de água.	<ul style="list-style-type: none"> Manter as perdas de água no máximo em 36% 	2025	300.000€	DOSU
B2-21. Reforçar o sistema de monitorização trimestral dos consumos da rede para obtenção de balanços hídricos.	Pretende-se agir para evitar a falta de água e quebra de pressão na rede, em determinados momentos. A implementação de contadores inteligentes do consumo da água é uma das iniciativas consideradas.	<ul style="list-style-type: none"> 1 balanço hídrico por ano. 	Anual	Custos internos	DOSU
B3-21. Plano de segurança da água para consumo humano.	Desenvolver-se-á um plano que visa a segurança da rede de abastecimento de águas, de forma a garantir a qualidade da mesma para todos os consumidores.	<ul style="list-style-type: none"> Obtenção do plano. 	2026	20.000€	DOSU



B. Gestão de água

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
B5.21. Reforçar campanha de promoção “Poupe Água”.	Promover, junto dos residentes e empresas, o uso de dispositivos com redução de caudal e sensibilizar para a redução de lavagens exteriores em habitações e edifícios em zonas urbanas com água da rede pública (por exemplo, jardins e pátios). Esta ação também inclui a promoção da utilização da água da chuva e reciclagem de águas cinzentas.	<ul style="list-style-type: none"> • 1 campanha por ano. 	Anual	Custos internos	DOSU
B1.23. Intervenções para redução de perdas (Remodelação Sistema de Abastecimento de água da Vila e 2ª Fase Remodelação do sistema de Abastecimento de Água à Freguesia da Gave)	Substituição de contadores obsoletos em alguns sistemas de abastecimento e, na Vila de Melgaço, continuar a substituir os existentes por contadores telemétricos. Melhoramento do funcionamento das captações de água e requalificação condutas de abastecimento de água em fim de vida.	<ul style="list-style-type: none"> • Requalificar 2 km de condutas na Vila • 10 km de conduta remodelada em Gave 	2025	445.000€	DOSU
B1.25. Abastecimento de Água de Pomares (Cousso, Paderne)	Requalificação do sistema atual de modo a melhorar a segurança do abastecimento e garantir a qualidade da água.	<ul style="list-style-type: none"> • 12 km de conduta remodelada em Cousso e Paderne • 323 beneficiários 	2026	875.000€	DOSU



B. Gestão de água

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
B2.25. Sistemas de Telegestão para os sistemas de abastecimento de água.	Contadores de telemetria. Equipamento para telegestão para sistemas de abastecimento de água.	• Cerca de 300 contadores implementados	2025	40.000€	DOSU
B3.25. Eficiência hídrica - Melsport	Instalação de redutores de caudal.	• Redução de 2% dos consumos de água face ao ano anterior	2026	A definir	Melsport
B1.25. Eficiência hídrica – Santa Casa	Instalação de redutores de caudal.	• Redução de 2% dos consumos de água face ao ano anterior	2026	A definir	Santa Casa



C. Gestão de resíduos sólidos

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
C1-21. Reforçar a fiscalização sobre os RCD junto do setor da construção civil.	De forma a proporcionar um devido encaminhamento deste tipo de resíduos, será reforçada a fiscalização a donos de obra.	<ul style="list-style-type: none"> Pelo menos 1 ação por obra licenciada; 1 fiscalização por ano em cada freguesia do concelho. 	Anual	Custos internos	DGM (fiscalização)
C3-21. Generalização do sistema de recolha seletiva de bioresíduos.	De forma a melhorar os níveis atuais de tratamento dos resíduos, será criado um sistema para encaminhar devidamente este tipo de resíduos.	<ul style="list-style-type: none"> Implementação do sistema. 	2027	1.000.000€	DOSU
C4-21. Continuar e incrementar a compostagem de resíduos verdes na infraestrutura existente atualmente.	Continuar a reforçar a importância da compostagem como solução para os resíduos gerados.	<ul style="list-style-type: none"> 70 toneladas de resíduos verdes compostados por ano no Centro de Compostagem (densidade média de 1 ton/m³). 	Anual	Custos internos	DPGT (Gabinete Técnico Florestal)



C. Gestão de resíduos sólidos

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
C8-21. Ecoeventos Melgaço.	Implementação da recolha seletiva de resíduos ao longo dos principais eventos culturais e turísticos do concelho, assim como a implementação de boas práticas ambientais, de uma forma geral.	<ul style="list-style-type: none"> Contribuição dos eventos para o aumento da taxa de reciclagem de RSU para 55% (até 2025). 	Anual	Custos internos	DOSU Valorminho
C1-22. Implementação de projeto piloto de recolha de biorresíduos no canal HORECA.	Projeto piloto de recolha seletiva de bioresíduos, com vista à sua valorização e desvio de aterro, contribuindo positivamente para o aumento da quantidade e qualidade da reciclagem dos resíduos.	<ul style="list-style-type: none"> Diminuição do peso relativo dos bioresíduos depositados em aterro em 2pp Adesão de 50% das empresas identificadas para atuação. 	2025	30.000€	DOSU Gabinete de Projetos



D. Gestão de águas residuais

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
D1-21. Reforçar a fiscalização das ligações ao saneamento.	De forma a aumentar a população ligada à rede pública de saneamento, será reforçada a fiscalização.	<ul style="list-style-type: none"> Reduzir de 30% para 5% ou menos a população não ligada à rede pública de saneamento. 	2025	Custos internos	DGM (Fiscalização) DOSU
D2-21. Sensibilizar os residentes para as vantagens da ligação à rede pública de saneamento.	Também com o objetivo da D2-21, pretende-se com esta ação aumentar a consciencialização da população sobre os benefícios de estarem ligados, em termos de saúde pública, do ambiente e da natureza.	<ul style="list-style-type: none"> Reduzir de 30% para 5% ou menos a população não ligada à rede pública de saneamento. 	Anual	Custos internos	DOSU
D1-23. Deslocalização da ETAR de Castro Laboreiro.	Beneficiação da infraestrutura e aumento de capacidade da mesma.	<ul style="list-style-type: none"> Concluir a ETAR e ligar todos os atuais utilizadores à nova infraestrutura. 	2026	200.000€	DOSU
D2-23. Aquisição de uma ETAR para o lugar de Vila do Conde, na freguesia de Fiães.	Instalar esta ETAR e concluir o sistema de saneamento naquele lugar.	<ul style="list-style-type: none"> Concluir a ETAR e ligar os alojamentos à nova infraestrutura. 	2025	50.000€	DOSU



D. Gestão de águas residuais

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
D1-25. Intervenções nos Sistemas de Saneamento.	Saneamento a Fiães – 3ª fase	<ul style="list-style-type: none">2,5km de conduta de saneamento em Fiães	2026	210.000€	DOSU
D2.25. Sensibilização para a recolha de águas residuais de fossas sépticas nas ETARs e descarte apropriado de resíduos	Realização de campanha de sensibilização junto da comunidade para que as águas residuais de fossas sépticas sejam entregues nas ETARs, evitando que estas sejam lançadas diretamente nos coletores e sistema de saneamento. Evitar que resíduos que possam provocar obstruções sejam descartados incorretamente.	<ul style="list-style-type: none">1 campanha	2025	Custos internos	DOSU



E. Gestão e conservação do ecossistema e biodiversidade

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
E1-21. Continuação da implementação do Plano de Educação Ambiental da Porta de Lamas de Mouro.	As iniciativas promovidas pela Porta de Lamas de Mouro têm uma relevância significativa para a afirmação do destino nesta área, pelo que se deve continuar a apoiá-las.	<ul style="list-style-type: none"> Pelo menos 150 participantes em ações de educação e sensibilização. 	Anual	Custos internos	DDEC (Porta de Lamas de Mouro)
E4-21. Limpeza de infestantes e recuperação e proteção de habitats.	Serão promovidas iniciativas que visem limpar e eliminar plantas infestantes, que possam afetar negativamente a fauna e flora local (ecovia Rio Minho).	<ul style="list-style-type: none"> Pelo menos 0,5 ha. 	Anual	Custos internos	DPGT
E5-21. Vigilância de incêndios florestais.	Especialmente em alturas com maior probabilidade de ocorrência, serão reforçados os níveis de vigilância nos espaços verdes do território.	<ul style="list-style-type: none"> 5 equipas CNAF 1 torre de vigia. 	Anual	Custos internos	DPGT ICNF Baldios
E6-21. Desenvolver Plano de Paisagem para minimizar impactos dos incêndios florestais.	Caraterização e definição de parâmetros paisagísticos de forma a reduzir os impactos nefastos que os incêndios florestais têm sobre o ecossistema e a biodiversidade.	<ul style="list-style-type: none"> Obtenção do plano. 	2025	25.000€	DPGT



E. Gestão e conservação do ecossistema e biodiversidade

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
E1-23. Nova carta da REN (Reserva Ecológica Nacional).	Definição da carta de condicionantes, Reserva Ecológica Nacional, no território de Melgaço.	<ul style="list-style-type: none"> Publicação da carta. 	2025	20.000€	DPGT
E2-23. Projeto LUDVISION Minho.	Prevenção da invasora "ludwigia peploides" e proteção do habitat do nenufar-anão (nymphoides peltata).	<ul style="list-style-type: none"> Intervencionar uma área de 3,3 hectares. 	2025	70.000€	DPGT Gabinete de Projetos
E1-25. Realização de um estudo de aplicabilidade de pontos de lavagem de equipamentos utilizados na viticultura.	A realização do estudo permitirá avaliar a viabilidade da criação destes pontos de lavagem, que permitirão o correto encaminhamento de todas as substâncias e produtos que possam ser libertados nestes momentos de lavagens e limpezas.	<ul style="list-style-type: none"> Realização do estudo 	2026	A definir	DOSU



F. Transportes

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
F1-21. Continuar o serviço de transportes escolares gratuitos e subsídios às carreiras de transporte municipal.	Esta ação visa a continuidade de um serviço essencial para toda a comunidade local, de forma a facilitar as deslocações.	<ul style="list-style-type: none"> 350 crianças apoiadas. 	Anual	450.000€	DDEC Gabinete Projetos
F2-21. Analisar a viabilidade do programa “Transporte à medida”.	Este serviço irá aproximar os serviços públicos aos Melgacenses, garantindo o aumento da cobertura da rede de transporte público em zonas com insuficiente resposta.	<ul style="list-style-type: none"> Obtenção da análise de viabilidade. 	2025	75.000€	Gabinete Projetos



G. Gestão de Substâncias Perigosas

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
G1-21. Reforço da formação aos profissionais que manuseiam substâncias perigosas.	Continuar a promover oportunidades de formação de forma a garantir que a gestão de substâncias perigosas é feita com segurança, não colocando em causa nem a saúde humana nem o ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> 50 profissionais com formação. 	2026 (a realizar de 2 em 2 anos)	Custos internos	DGM (Segurança, Saúde e Higiene no Trabalho)
G1-25. Ação piloto para substituição de produtos de limpeza à base de lixívia no edifício dos Paços do Concelho	Substituição de produtos de limpeza à base de lixívia por vinagre ou outras alternativas no edifício dos Paços do Concelho.	<ul style="list-style-type: none"> Eliminar o uso de lixívia no edifício dos Paços do Concelho 	2025	2.000€	DOSU



H. Gestão dos aspetos económicos

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
H1-21. Implementação da Norma “Melgaço + Sustentável” – certificação / selo para empresas.	Este projeto visa a atribuição de selo de sustentabilidade às empresas de Melgaço da cadeia de valor do turismo e produtores de vinho, que tenham boas práticas sustentáveis.	<ul style="list-style-type: none"> 2 empresas com o selo (até 2026). 	2026	10.000€	Gabinete Projetos DDEC
H3-21. Criação de prémio para reconhecimento das empresas ao nível da Inovação e Sustentabilidade.	Esta ação tem como objetivo reconhecer e premiar as empresas locais que demonstrem a aplicação e implementação de boas práticas sustentáveis e inovadoras.	<ul style="list-style-type: none"> Atribuição de prémio. 	2025	500€	Gabinete Projetos DDEC
H7-21. Reforço da aposta nas experiências, atividades e eventos verdes em épocas baixas para contrariar a sazonalidade.	Os gestores do destino valorizam a aposta em todos os integrantes do produto turístico que tenham uma baixa pegada carbónica – casos do BTT, trails, rafting e canyoning, por exemplo.	<ul style="list-style-type: none"> Taxa de sazonalidade de 38% (40.4% em 2019) 90% dos turistas satisfeitos Aumentar o RevPAR para 25€ (até 2025). 	2025	Custos internos	DDEC
H8-21. Atração de novas empresas, segundo critérios de sustentabilidade.	Pretende-se crescer o tecido empresarial de Melgaço, para geração de riqueza e emprego para todos, desde que as empresas estejam já alinhados com critérios de sustentabilidade.	<ul style="list-style-type: none"> Atração de 2 empresas. 	2025	Custos internos	DDEC



H. Gestão dos aspetos económicos

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
H1-22. Implementação da fase 2 e 3 do PU.ZEA - Zona Empresarial de Alvaredo.	Alargamento da zona empresarial de Alvaredo (está em curso a primeira fase).	<ul style="list-style-type: none"> • Captação de 2 novas empresas. 	2026	2.500.000€	DPGT DOSU DGM Gabinete Projetos
H1-23. Melhoria das condições de visitaç�o no PNPG.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melhoria da circula�o rodovi�ria em per�odos de neve (Veigas - Castro Laboreiro); 2. Reabilita�o da zona de lazer de Lamas de Mouro; 3. Melhoria da acessibilidade � Senhora de Anam�o (Castro Laboreiro). 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 percurso pedestre reabilitado • 2 espa�os de lazer reabilitados • 0,5 ha intervencionados • Instala�o de 1 equipamento para monitorar quantidade de visitantes. 	2025	299.212€	Gabinete Projetos DOSU
H2-23. Homologa�o dos percursos pedestres da rede de trilhos municipal.	Pretende-se dar continuidade � homologa�o dos trilhos de Melga�o pela Federa�o Portuguesa de Campismo e Montanhismo, de modo a reconhecer a qualidade dos percursos para a pr�tica do pedestrianismo.	<ul style="list-style-type: none"> • At� 2025, homologar todos os percursos (em 2023 existem 1 trilho homologados); 	2025	6.000€	DDEC



H. Gestão dos aspetos económicos

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
H3-23. Revisão do Plano Estratégico e de Marketing para o Turismo.	Numa lógica de melhoria contínua e de eficiente gestão dos recursos, pretende-se fazer a revisão do Plano Estratégico e de Marketing para o Turismo, integrando medidas estratégicas que orientem a atuação pública e privada no horizonte 2030.	<ul style="list-style-type: none"> Publicação do Plano. 	2026	25.000€	DDEC
H5-23. Plano Segurança para o Rio Minho.	Elaborar o Plano Segurança para o Rio Minho.	<ul style="list-style-type: none"> Aprovar o Plano. 	2025	20.000€	DDEC Proteção Civil



I. Gestão dos aspetos sociais e culturais

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
I1-21. Manter os incentivos à fixação e atração de população (Programa “Viver Melgaço”).	Continuar a promoção e valorização da campanha “Viver Melgaço” para atrair mais população a fixar-se no território.	<ul style="list-style-type: none"> 1 campanha. 	Anual	Custos internos	DDEC
I2-21. Implementação do PDSS e reforço dos apoios sociais à população com necessidades.	Continuação da implementação do PDSS e da garantia que à população mais necessitada são associados os apoios sociais mais adequados.	<ul style="list-style-type: none"> Apoiar pelo menos um total de 400 beneficiários no conjunto das medidas. 	Anual	75.000€	DDEC DGM
I2-22. Estabelecer um protocolo de parceria com o IHRU para construção de habitação pública a custos acessíveis.	Promoção do Parque Público de Habitação a Custos Acessíveis.	<ul style="list-style-type: none"> Construir 37 fogos. 	2026	250.000€	DOSU DDEC DGM Gabinete de Projetos
I1-23. Incrementar e melhorar a oferta de habitação social.	Intervenção, no âmbito da Nova Geração de Políticas de Habitação – 1.º direito - no sentido de garantir habitação digna aos agregados que habitam as casas de habitação social do concelho, em consonância com a ELH. Pretende-se: 1. Requalificação das Habitações Sociais_2ª fase (financiamento do PRR). 2. Aquisição e reabilitação de 9 fogos na Vila; 3. Construção de 1 fogo em Couso.	<ul style="list-style-type: none"> Melhorar 9 fogos de habitação social, em 2024; Construir 10 novos fogos, até 2026. 	2026	1.350.000€	DDEC Gabinete Projetos DPGT DOSU



I. Gestão dos aspetos sociais e culturais

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
I3-23. Reabilitação dos estabelecimentos de ensino no concelho.	Intervenções no Parque Escolar: 1. Escola Básica da Vila - melhoria do Parque Infantil, ginnodesportivo e outras pequenas obras; 2. Centro Escolar de Pomares - Segurança contra incêndios em Edifícios e outras pequenas intervenções; 3. EBS de Melgaço - melhoria de balneários, sistema AQS mais eficientes.	<ul style="list-style-type: none"> Executar as empreitadas. 	2026	655.000€	DOSU
I4-23. Infraestrutura de cuidados de saúde primários.	Requalificação do Centro de Saúde de Melgaço - medidas de eficiência energética passiva (cobertura, fachadas, vãos envidraçados, etc) e ativas (substituição por equipamentos mais eficientes, sistemas iluminação inteligentes, etc).	<ul style="list-style-type: none"> Redução do consumo de energia primária em 30%. 	2026	1.330.000€	Gabinete de Projetos DPGT DOSU



I. Gestão dos aspetos sociais e culturais

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
15-23. Apoios à Educação e Formação.	<ol style="list-style-type: none"> Dinamização das Atividades de Enriquecimento Curricular (AEC) para o 1.º ciclo do ensino básico; No ensino inclusivo, manter-se-á o apoio na terapia da fala e as aulas de hipoterapia; Facultar o ensino do Inglês e da Educação Física às crianças que frequentam os jardins-de-infância; Apoio a alunos naturais ou residentes no concelho que ingressem ou frequentem o ensino superior público; Continuar a apostar na promoção e apoio à Escola Superior de Desporto e Lazer de Melgaço e à EPRAMI; Acesso à escola virtual - gratuita para todos os alunos. 	<p>Apoio por ano:</p> <ul style="list-style-type: none"> AEC - 160 alunos; Terapia da fala - 30 alunos; Hipoterapia - 8 alunos; Inglês - 150 alunos; Educação física - 110 alunos; Ensino Superior - 12 alunos; Escola virtual - 580 alunos. 	Anual	10.000€	DDEC
16-23. Envelhecimento Ativo: Projeto Atividade + Olimpíadas	Execução de atividades físicas destinadas a idosos e ministrada em várias freguesias do concelho por um Especialista acompanhado por um Enfermeiro. Tem como objetivo melhorar a condição física e mobilidade do público sénior das aldeias do concelho.	<ul style="list-style-type: none"> Apoiar pelo menos 180 idosos. 	Anual	Custos internos	Ver nota

Nota: Promovido pelo Município e desenvolvido em parceria com o Centro de Saúde, o IPVC, a Melsport, o Centro Paroquial e Social de Chaviães, a Santa Casa da Misericórdia, o Lar Idade d' Ouro, a União de Freguesias de Castro Laboreiro e Lamas de Mouro, a Freguesia de Couso, a Freguesia da Gave e a União de Freguesias de Parada do Monte e Cubalhão.



I. Gestão dos aspetos sociais e culturais

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
18-23. Reabilitação da igreja do Convento São Salvador de Paderne - 2ª fase.	Intervencionar o interior da Igreja, Monumento Nacional.	<ul style="list-style-type: none"> Intervencionar uma área de 200m². 	2026	1.300.000 €	Gabinete de Projetos DOSU
11-25. Intervenções em equipamentos educativos.	Intervenções em diversos equipamentos educativos: <ul style="list-style-type: none"> Escola EB 2,3 de Melgaço Centro Escolar de Pomares Centro Escolar da Vila Equipamentos para Transição Digital 	<ul style="list-style-type: none"> 500 alunos abrangidos pelas intervenções 	2026	211.000 €	DOSU
12-25. Cultura para todos 2.0 – Melgaço + (cri)ativo.	Conjunto de ações que visam promover a inclusão social ativa por via da cultura.	<ul style="list-style-type: none"> 60 pessoas por ano 	2026	45.000€	DDEC



I. Gestão dos aspetos sociais e culturais

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
13-25. Parque Urbano do Rio do Porto.	Construção de um <i>skate park</i> .	<ul style="list-style-type: none"> Construção do equipamento 	2025	110.700€	DOSU
14-25. Modernização do complexo desportivo do Centro de Estágios.	Remodelação das piscinas descobertas Melhoria dos estacionamento. Construção de um campo de padel.	<ul style="list-style-type: none"> Construção dos equipamentos 	2026	300.000€	Melsport
15-25. Desenvolvimento do produto turístico touring cultural.	Conjunto de ações destinadas a qualificar a oferta no domínio do turismo cultural.	<ul style="list-style-type: none"> 3 ou mais conteúdos criados 	2026	80.000€	DDEC



J. Outros

Ação	Descrição	Metas	Prazo	Investimento	Responsabilidade
J1-21. Campanha digital de informação e sensibilização de empresas, residentes e visitantes para a sustentabilidade.	Em termos específicos, esta campanha visa as áreas dos resíduos sólidos, da energia 100% verde, da conservação de ecossistemas e biodiversidade, dos transportes suaves e da condução cuidada e responsável.	<ul style="list-style-type: none"> Alcance de 2 mil pessoas no conjunto da campanha 	Anual	Custos internos	DMO Green Team Equipa Interna
J2-21. Desenvolvimento de código de compras mais sustentáveis, éticas e de comércio justo em serviços e empresas municipais.	Criação e implementação de código de compras mais sustentáveis, éticas e de comércio justo nos vários serviços e empresas da Câmara Municipal ao nível do papel, detergentes e artigos limpeza, pesticidas, água, resíduos, energia/eficiência energética, entre outras áreas.	<ul style="list-style-type: none"> Código produzido e implementado 	2025	Custos internos	Divisão de Gestão Municipal DMO
J3-21. Implementação de questionários de satisfação a visitantes, residentes e empresas.	Implementação de questionários de satisfação a visitantes, residentes e empresas, passando a auscultá-los em questões relevantes relativas a costumes locais, áreas naturais e questões ambientais, nomeadamente: "sensitive issues"; como podem melhor contribuir para a economia local; práticas de sustentabilidade, entre outras.	<ul style="list-style-type: none"> 200 respostas de visitantes 50 respostas de residentes 20% do trade a responder 	Anual	Custos internos	DDEC (Observatório Turismo de Melgaço) DMO
J7-21. Ação de limpeza do território ou plantação de árvores.	Ação dinamizada pela DMO e Green Team e que visa o envolvimento da comunidade geral em ações práticas para proteção do território.	<ul style="list-style-type: none"> 1 ação 	Anual	Custos internos	DMO Green Team

04

Monitorização

Monitorização

O processo de monitorização do Plano de Ação envolve a DMO, a Green Team, a Equipa Interna e o Conselho Consultivo. As reuniões periódicas agendadas entre estes órgãos terão como uma das finalidades a discussão do bom cumprimento do que está estabelecido.

Os inquéritos aplicados aos residentes, visitantes e trade (Observatório do Turismo), assim como outros dados secundários recolhidos, permitirão o acompanhamento da execução das metas definidas no Plano.

Os indicadores a monitorizar são os que constam das tabelas do plano de ação, incluindo as respetivas metas.

O Plano de Ação é atualizado numa base anual, de forma a garantir que permanece atual e ajustado à realidade.



05

Anexos

Anexo 1. Ações já executadas ou canceladas (retiradas do corpo principal do texto na revisão 01 – janeiro 2023)

Ref	Ação	Prazo	Ponto de Situação
B4-21	Implementar programa de aproveitamento das águas das Piscinas Municipais e pluviais para rega.	2025	Cancelada.
C5-21	Estudo da composição dos RSU de Melgaço e determinação do potencial de aproveitamento para reutilização e reciclagem.	2022	Executada.
C6-21	Implementar sistema de triagem dos RSU indiferenciados, em especial bioresíduos, para separação da fração com potencial para reutilização e reciclagem.	2023	Cancelada. Foi substituída pela ação que prevê a realização de um estudo piloto no canal HORECA (ver ação C1-22)
E2-21	Continuação da implementação do Plano Educacional da Biosfera.	Anual	Executada.
H2-21	Capacitação dos profissionais do turismo em sustentabilidade.	2022	Executada.
H4-21	Desenvolvimento de Plano de Segurança para os trilhos	2022	Executada.
H5-21	Desenvolvimento das linhas orientadoras para “Eventos + Verdes” em Melgaço.	2022	Executada.
H11-21	Implementação de ações do Plano Estratégico e de Marketing para o Turismo	2023	Executada.
I5-21	Campanha “Valorizar a Nossa Terra”	2022	Executada.
I6-21	Recuperação, preservação e manutenção do património cultural edificado	2022	Executada.
J5-21	Campanha de sensibilização do público escolar para a sustentabilidade	2023	Executada.
J6-21	Criação do dashboard da sustentabilidade	2022	Executada.

Anexo 2. Ações já executadas ou canceladas (retiradas do corpo principal do texto na revisão 02 – fevereiro 2024)

Ref	Ação	Prazo	Ponto de Situação
A1-21	Implementação de sistemas de iluminação com lâmpadas LED	2023	Executada.
A3-21	Nos edifícios sobre jurisdição do Município são colocados painéis solares fotovoltaicos , de forma a promover a autonomia energética.	2023	Cancelada. Substituída pela instalação de parque fotovoltaico na nova área empresarial (A1_22).
A4-21	Substituição de caldeiras por bombas de calor nos edifícios municipais.	2023	Executada.
C2-21	Concluir o ecocentro.	2023	Executada.
C7-21	Ações de dinamização e sensibilização ambiental	2023	Cancelada.
H6-21	Continuação da organização do evento Pegada Zero.	Anual	Executada. Evento realizado até 2022.
H10-21	Reforço das iniciativas de inovação no Espaço ALTICE.	Anual	Executada.
I3-21	Ações de recolha e entrega de bens alimentares aos mais necessitados.	Anual	Executada.
I4-21	Promoção da igualdade de género.	Anual	Executada.
I3-22	Acessibilidades 360º - Programa de Intervenção nas habitações	2023	Cancelada.
J4-21	Sensibilização para medição e report público do consumo e produção de recursos	2023	Executada.

Anexo 3. Ações já executadas ou canceladas (retiradas do corpo principal do texto na revisão 03 – fevereiro 2025)

Ref	Ação	Prazo	Ponto de Situação
A2-21	Eletrificação da frota de veículos do Municípios.	2025	Cancelada.
A7-21	Continuação do desenvolvimento da rede de gás natural no Concelho.	2024	Executada.
A8-21	Definição de plano de escoamento do trânsito para facilitar o socorro no contexto dos nevões.	2024	Executada.
A10-21	Desenvolvimento de estudo para aplicação de taxa ecológica a turistas.	2024	Elaborado, encontra-se em fase de aprovação.
A2-23	Elaboração do Plano de Ação Climática para Melgaço.	2024	Executada.
A5-23	Contratos de fornecimento de energia elétrica verde.	2025	Cancelada.
B2_23	Obtenção selo qualidade da água.	2024	Cancelada. Erro administrativo não permitiu obter o selo.
C1_23	Elaboração do Plano de Gestão de Resíduos de Melgaço.	2024	Concluído, aprovado pela APA.
D3_23	Levantamento nos alojamentos que não estão abrangidos pela rede de saneamento.	2024	Executada.
E3_21	Criação de pontos de lavagem dos recipientes e outros equipamentos utilizados na viticultura.	2025	Reformulada.
H4_23	Ações de formação para o Trade Turístico.	2024	Executada.
I1_22	Adaptação da antiga escola primária de Prado para Alojamento Estudantil.	2024	Executada.
I4_22	Reabilitação das casas de habitação social do concelho.	2024	Executada.
I2_23	Melhoramento dos arruamentos na envolvente das piscinas municipais.	2024	Executada.
I7_23	Renovação dos conteúdos expositivos do Espaço Memória e Fronteira.	2025	Cancelada.



EarthCheck
BRONZE BENCHMARKED
2021



EARTHCHECK
SILVER CERTIFIED
2022



EARTHCHECK
SILVER CERTIFIED
2023



EARTHCHECK
SILVER CERTIFIED
2024

melgaço
+sustentável

A graphic element consisting of white, curved, parallel lines that form a stylized shape, possibly representing a map or a landscape feature, positioned to the right of the text.

IPDT[®]
TURISMO