

Reabilitação e Recuperação do Cordão Dunar da Meia Praia

Categoria: Portugal + Verde

Designação do projeto: Reabilitação e Recuperação do Cordão Dunar da Meia Praia

Programa financiador: POSEUR

Data de início: 02/06/2025

Data de fim: 15/06/2023

Valor financiado: €2234524,31

Taxa de cofinanciamento: 77%

Beneficiário: Município de Lagos

Localização: Algarve

Website: <https://www.cm-lagos.pt/>

Resumo do projeto: O projeto de Reabilitação e Recuperação do Cordão Dunar da Meia Praia de Lagos visa preservar e proteger uma das zonas costeiras mais icónicas do Algarve, garantindo a sustentabilidade ecológica da área e mitigando os impactos da erosão costeira. O cordão dunar da Meia Praia desempenha um papel essencial na proteção da praia e do ecossistema circundante, funcionando como uma barreira natural contra tempestades e o aumento do nível do mar.

A intervenção, financiada pelos fundos comunitários da União Europeia, no âmbito do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), foca-se em várias ações de reabilitação e conservação. Estas incluem a revegetação de espécies autóctones, que reforçam a estabilidade das dunas, e para evitar o desgaste progressivo da praia e das zonas adjacentes. Além disso, foram criados passadiços e caminhos delimitados para garantir o acesso controlado à zona dunar, prevenindo o pisoteio e a degradação da vegetação.

O projeto visa também a sensibilização ambiental dos visitantes e da comunidade local, promovendo o entendimento da importância das dunas e dos ecossistemas costeiros para a proteção da biodiversidade e da qualidade ambiental da região. Através de sinalização e campanhas educativas, os turistas são orientados a respeitar os espaços naturais e a adotar práticas sustentáveis durante a sua visita.

A recuperação do cordão dunar da Meia Praia tem um impacto positivo no turismo sustentável e contribui para a valorização ambiental do Algarve, reforçando o seu papel como destino de turismo responsável. Este

projeto, ao alinhar conservação e desenvolvimento, assegura a preservação da paisagem e promove uma abordagem integrada à gestão costeira e ambiental da região.

Impactos e resultados do projeto: O projeto de Reabilitação e Recuperação do Cordão Dunar da Meia Praia de Lagos teve impactos ambientais, sociais e económicos significativos, que contribuem para a sustentabilidade e preservação desta importante área natural.

Em termos ambientais, o projeto teve um impacto direto na proteção das dunas e na redução da erosão costeira, mitigando a degradação do cordão dunar e das zonas adjacentes. A revegetação com espécies autóctones aumentou a estabilidade das dunas, ajudando a restaurar o equilíbrio ecológico e a promover a regeneração da vegetação natural. Assegurando a preservação da integridade da praia e das infraestruturas costeiras, garantindo que a área continue a servir de barreira natural contra os efeitos das alterações climáticas, como a subida do nível do mar e eventos climáticos extremos.

O projeto também resultou numa melhoria na qualidade do ambiente local, com a criação de passadiços e caminhos delimitados, permitindo o acesso controlado à área dunar, sem comprometer a biodiversidade ou a saúde dos ecossistemas. Esta intervenção ajudou a preservar a fauna e flora locais, além de facilitar o controle do fluxo de visitantes, promovendo um turismo mais sustentável e responsável.

A nível social, o projeto gerou emprego local, tanto durante a sua implementação como na fase de manutenção das infraestruturas. A sensibilização ambiental através da instalação de sinalização informativa e programas educativos teve um impacto positivo na conscientização da população e dos turistas, incentivando práticas responsáveis e de respeito pela natureza.

Economicamente, a recuperação do cordão dunar tem contribuído para a valorização da Meia Praia como um destino turístico sustentável, atrativo para visitantes que procuram experiências ligadas à natureza e ao turismo de preservação. O aumento da qualidade ambiental da região reflete-se no fortalecimento da imagem do Algarve como destino turístico responsável e ecologicamente consciente.

Reconhecimento: O município de Lagos recebeu recentemente o 3.º lugar nos 2024 Green Destinations Top 100 Story Awards, na categoria “Natureza e Paisagem”, pela sua intervenção de Conservação do Cordão Dunar da Meia Praia. O prémio reconhece os esforços em tornar o turismo mais sustentável e em preservar os valores naturais e culturais. O projeto incluiu a recuperação do sistema dunar, com a remoção de espécies invasoras, construção de passadiços e a instalação de sinalização educativa, promovendo o turismo responsável.

Além disso, Lagos foi recentemente galardoado com a certificação “Ouro” no programa QualityCoast pelos avanços na sustentabilidade, especialmente em áreas como conservação da natureza, gestão de resíduos e energia.

Características mais diferenciadoras e inovadoras do projeto: O projeto de Reabilitação e Recuperação do Cordão Dunar da Meia Praia distingue-se por várias características inovadoras, que integram soluções ecológicas avançadas com a preservação da paisagem natural. A principal inovação foi a integração de técnicas sustentáveis de revegetação, utilizando espécies autóctones para restaurar o equilíbrio natural das dunas. Esta abordagem não só favorece a regeneração das plantas locais, como também aumenta a estabilidade das dunas, minimizando o risco de erosão e protegendo as áreas circundantes.

Uma outra característica inovadora foi a instalação de sistemas de contenção da erosão baseados em materiais naturais e de baixo impacto ambiental, como geotêxteis biodegradáveis, que contribuem para a proteção do cordão dunar de forma ecológica e eficiente. Além disso, o projeto implementou passadiços e trilhos delimitados, assegurando acessos controlados que permitem aos visitantes apreciar a beleza da área sem causar danos aos ecossistemas locais. Estes passadiços foram projetados para garantir a acessibilidade, ao mesmo tempo que minimizam o impacto no solo e na vegetação.

A sensibilização ambiental também desempenhou um papel central no projeto. A instalação de sinalização interativa e a promoção de atividades educativas para turistas e residentes são elementos inovadores que incentivam a adoção de comportamentos sustentáveis e a preservação do património natural.

Por fim, o projeto incorpora uma gestão integrada da área, com o uso de tecnologias para monitorização do impacto humano e ambiental, permitindo uma gestão adaptativa e contínua do cordão dunar e garantindo a sua preservação a longo prazo.

Demonstração de como o projeto será sustentável para o futuro: A sustentabilidade a longo prazo da Reabilitação e Recuperação do Cordão Dunar da Meia Praia é assegurada através de um conjunto de estratégias que envolvem a preservação ambiental, a gestão responsável dos recursos e a educação contínua da comunidade e visitantes.

A revegetação com espécies autóctones promove a recuperação natural das dunas, aumentando a sua resistência à erosão e minimizando a necessidade de intervenções constantes. Esta abordagem ecológica reduz o impacto ambiental, ao mesmo tempo que favorece a biodiversidade local, garantindo que os ecossistemas costeiros se regenerem de forma autónoma ao longo do tempo.

A instalação de passadiços e trilhos delimitados assegura que o acesso à área dunar seja controlado, evitando a degradação da vegetação e o pisoteio. Estes passadiços foram construídos com materiais sustentáveis, de fácil manutenção, o que assegura a sua durabilidade com um impacto mínimo no ambiente. A gestão adaptativa das infraestruturas e dos fluxos turísticos será realizada com o auxílio de tecnologias de monitorização, que permitem ajustar o uso do espaço conforme os impactos observados.

A sensibilização e educação ambiental contínua desempenham um papel crucial na sustentabilidade do projeto. Através de campanhas e sinalização interativa, os turistas e a comunidade local são incentivados a adotar práticas sustentáveis e a respeitar o património natural da região. Além disso, o envolvimento da comunidade local na gestão e manutenção do projeto garante a sua integração e continuidade, promovendo uma abordagem colaborativa que assegura o sucesso a longo prazo.

Intervenção ou envolvimento do público com o projeto: A intervenção e envolvimento do público no projeto da Reabilitação e Recuperação do Cordão Dunar da Meia Praia foi um elemento central para garantir o sucesso da iniciativa e promover uma gestão sustentável a longo prazo.

Durante a fase de concepção e implementação, o projeto contou com a participação ativa da comunidade local, incluindo residentes, associações e empresas, garantindo que as suas necessidades e preocupações fossem consideradas. A colaboração com a população ajudou a identificar prioridades e garantir que o projeto beneficiasse tanto o meio ambiente quanto a economia local.

A sensibilização ambiental foi uma das principais formas de envolver o público, através da instalação de sinalização informativa ao longo da área dunar e da organização de ações educativas com escolas e turistas. Estas iniciativas visam aumentar a conscientização sobre a importância das dunas e promover

comportamentos responsáveis, como o respeito pela flora e fauna local, o que é essencial para a preservação da área.

Além disso, o projeto promoveu o envolvimento da comunidade em atividades de voluntariado para a manutenção e recuperação contínua do cordão dunar. Este tipo de participação ativa cria um sentimento de pertença e de responsabilidade, envolvendo as pessoas diretamente na conservação do seu património natural.

O envolvimento contínuo será assegurado por meio de parcerias com associações ambientais, que contribuirão para a monitorização dos impactos do turismo e para a implementação de ações corretivas, quando necessário, garantindo que a preservação do cordão dunar seja uma prioridade partilhada por todos.

Potencial de expansão do projeto: O projeto da Reabilitação e Recuperação do Cordão Dunar da Meia Praia possui um significativo potencial de expansão, não só ao nível da preservação ambiental, mas também da promoção do turismo sustentável e da gestão costeira integrada.

Uma das possibilidades de expansão reside na replicação das técnicas de recuperação e preservação em outras áreas costeiras da região do Algarve, especialmente em zonas com características ambientais semelhantes. A criação de corredores ecológicos entre diferentes locais pode reforçar a rede de proteção da biodiversidade, conectando ecossistemas importantes para a fauna e flora locais.

Além disso, a educação ambiental implementada no projeto pode ser ampliada para outras comunidades e regiões, através da realização de programas de sensibilização em escolas, associações e entre os turistas. A criação de novos espaços de visita sustentável, como percursos educativos e áreas de observação da natureza, pode atrair mais visitantes interessados em práticas de turismo responsável e conservação ambiental.

A colaboração com outras entidades locais e regionais pode ampliar o impacto do projeto, integrando-o em estratégias de gestão costeira e adaptação às alterações climáticas, promovendo a resiliência das zonas costeiras da região. Além disso, a tecnologia de monitorização utilizada no projeto pode ser aplicada em outras áreas naturais, otimizando a gestão e a preservação das dunas em diferentes pontos do Algarve.

A expansão do projeto permitirá que os benefícios ambientais, sociais e económicos se estendam para outras áreas da região, promovendo a sustentabilidade a longo prazo e consolidando a região do Algarve como um modelo de turismo sustentável.