

# Alqueva, uma nova terra de oportunidades

## EDIA LANÇA MANUAL DE COMPOSTAGEM uma solução responsável para um território sustentável

A EDIA disponibiliza no seu site o Manual de Compostagem.

Por ano, são produzidos na zona servida por Alqueva cerca de 1 milhão de toneladas de subprodutos orgânicos, a maior parte provenientes das 100 Milhões de árvores regadas pelo Empreendimento. Se compostados, estes subprodutos podem gerar 500 mil toneladas de composto, e assim restituir os solos, melhorando a sua fertilidade.



Este Manual, encomendado pelo Ministério da Agricultura à EDIA e que contou com o contributo do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, INIAV, pretende lançar as bases técnicas para um sector agroindustrial cada vez mais responsável e sustentável.

A criação da primeira Unidade de Compostagem pela EDIA, a URSA em 2019, na Herdade da Abobada, em Serpa, em parceria com a Direção Regional de Agricultura do Alentejo, demonstrou que a valorização orgânica é possível e a produção de composto é uma mais-valia na fertilização agrícola e no desempenho ambiental da agricultura.



A partir desse exemplo, algumas das principais unidades agroindustriais do território de Alqueva demonstraram interesse na criação das suas próprias unidades de compostagem, junto às estruturas industriais, reduzindo a pegada ecológica associada ao transporte dos subprodutos e assim aumentar o desempenho ambiental de todo o processo.



O Manual de Compostagem terá uma versão digital e pretende-se que seja criada uma constelação de unidades de compostagem em rede, dispersas pelo território agrícola, que possibilite a aproximação dos agricultores à solução de compostagem preconizada e potencie o seu efeito regenerador da qualidade do solo.

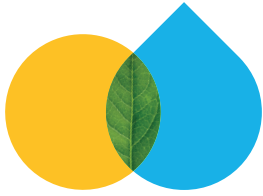
O combate à desertificação é mais eficaz com melhores solos, mais ricos em matéria orgânica e vida, que suportem uma agricultura mais sustentável e eficiente, integrada num ecossistema cada mais resiliente e em harmonia com a atividade agrícola.

Aceda ao manual aqui:

<https://www.edia.pt/pt/edia-lanca-manual-de-compostagem-uma-solucao-sustentavel/>

Aceda ao vídeo aqui: [https://www.youtube.com/watch?v=qKDeMvz\\_Btg](https://www.youtube.com/watch?v=qKDeMvz_Btg)





newsletter maio 2022

## MONITORIZAÇÃO AMBIENTAL DE ALQUEVA

### Aplicação WEB sistematiza programas em curso

A EDIA disponibiliza mais uma ferramenta de informação ambiental, acessível na página WEB da Empresa.

Trata-se de uma aplicação que permite apresentar de forma sistematizada os programas de monitorização em curso.

A Monitorização Ambiental é uma importante ferramenta de gestão que permite caracterizar a situação de referência e acompanhar a evolução dos diferentes descritores ambientais.



A EDIA assume desde o início, uma política ambiental que fomenta o desenvolvimento sustentável na sua área de influência, assim como aprofunda o conhecimento, mitiga e potencia os impactos decorrentes do Empreendimento através da monitorização de um conjunto de descritores ambientais durante as diferentes fases do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA).

A aplicação disponível na página WEB da Empresa, para além de permitir apresentar de forma sistematizada os programas de monitorização em curso acompanhados pelo Departamento de Ambiente e Ordenamento do Território da EDIA, também apresenta



os principais resultados obtidos, os quais contribuem para a concretização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

O Programa de Gestão Ambiental do EFMA define que compete à EDIA, enquanto entidade responsável pela gestão, exploração, manutenção e conservação do Empreendimento, promover e coordenar a conceção e implementação de um conjunto de programas de monitorização.



Os trabalhos de monitorização promovidos pela EDIA visam acompanhar e compreender a evolução de variáveis ambientais na área de influência do EFMA; recolher e compilar dados de suporte à tomada de decisão, no âmbito da gestão e exploração e avaliar a eficácia das medidas de mitigação implementadas nos vários domínios ambientais e, caso seja necessário, propor novas medidas.



Pode aceder a esta aplicação em:

<https://www.edia.pt/pt/monitorizacao-ambiental-de-alqueva/>



## PARQUE DE NATUREZA DE NOUDAR

### EDIA identifica abrigo de morcegos de importância nacional

É do conhecimento público que a EDIA tem em curso vários projetos que visam a proteção e promoção dos Morcegos, enquanto espécies sensíveis e protegidas, não só porque potenciam os ecossistemas, mas também porque constituem um forte contributo no combate a pragas das culturas, tornando-se aliados dos agricultores, ajudando-os a diminuir o uso de pesticidas.



Agora, ao fim de quatro anos de investigação, espeleólogos da EDIA, com a colaboração do biólogo Tiago Marques da Universidade de Évora, conseguem confirmar e identificar mais um abrigo de Morcegos, desta vez da espécie *Ferradura Mourisco* (*Rhinolophus mehelyi*), na Herdade da Coitadinha, Parque de Natureza de Noudar, em Barrancos, e que será, provavelmente, o maior e mais importante do género em Portugal, registando para cima de dois mil indivíduos.

Os dados em Portugal, confirmam a presença desta espécie nas regiões do Sul e do Centro e, muito pontualmente, no interior Norte.



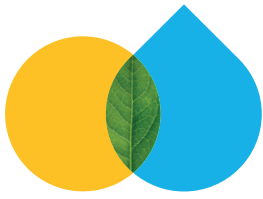
No "Livro Vermelho dos Mamíferos de Portugal Continental" e no "Atlas dos Morcegos de Portugal Continental", está entre as que têm um estatuto de conservação muito desfavorável, com uma classificação de espécie criticamente em perigo.



Tratando-se de uma espécie quase exclusivamente cavernícola, abriga-se sobretudo em grutas e minas abandonadas. Devido à escassez de abrigos, com as condições e características de que necessitam, é muito frequente a aglomeração destes morcegos num número reduzido de locais, pelo que a perturbação ou alteração das condições de um único abrigo pode comprometer uma enorme percentagem de indivíduos desta espécie.

Esta identificação surgiu durante os trabalhos desenvolvidos no âmbito do apoio que a EDIA tem prestado ao Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, ICNF, na monitorização dos abrigos de morcegos de importância nacional que se localizam na área do Empreendimento de Fins Múltiplos do Alqueva, EFMA, e suas áreas limítrofes, apoio que se tem vindo a realizar desde 2007, fazendo a avaliação de mais sete abrigos com esta classificação.

Só agora, em 2022 e durante a hibernação dos morcegos, se conseguiu o acesso à colónia de morcegos tendo-se contabilizado para cima de 2000 indivíduos.



newsletter maio 2022

## BIODIVERSIDADE EM ALQUEVA

### EDIA desafia jovens

Usar as novas tecnologias como ferramenta para a descoberta da natureza, é a proposta do projeto "Biodiversidade em Alqueva: Primavera 2022".

Nesta primavera 2022 a EDIA desafia as escolas do 1º ciclo ao ensino secundário, para participarem numa atividade denominada – BIODIVERSIDADE EM ALQUEVA.

Esta atividade deverá decorrer nos 20 Concelhos da área de influência do Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva, EFMA, pretendendo-se que cada participante, cada turma ou grupo se transforme num explorador da natureza.

Com este projeto a EDIA pretende que os alunos observem, fotografem, identifiquem e aprendam a flora e fauna do ecossistema Alqueva, usando a aplicação iNaturalist no telemóvel ou tablet.

A atividade é livre e gratuita e irá decorrer nos meses de maio e junho de 2022, podendo ser realizada na envolvente próxima da escola, no campo ou numa saída programada pela escola.

### EDIA promove Alqueva como destino de investimento para horticultura europeia

A EDIA – Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva liderou uma missão institucional aos Países Baixos, para apresentar o Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva e o potencial do agronegócio na região do Alentejo, com o apoio da ADRAL – Agência de Desenvolvimento Regional do Alentejo, no âmbito da iniciativa Invest in Alentejo.

A delegação foi composta por várias entidades da região de Alqueva e responsáveis pelas diferentes áreas do agronegócio. Para além da EDIA e da ADRAL, juntaram-se ao grupo a APBA – Associação de Proprietários e Beneficiários do Alqueva; AABA – Associação de Agricultores do Baixo Alentejo; ACOS – Agricultores do Sul; FAABA – Federação das Associações de Agricultores do Baixo Alentejo; Cooperativa de Beja e Brinches; Portugal Fresh – Frutas, Legumes e Flores e Olivum – Associação de Olivicultores do Sul, representando as diferentes áreas do agronegócio da região. Fizeram ainda parte desta delegação o Instituto Politécnico de Beja – Escola Superior Agrária de Beja; o COTR – Centro Operativo

Para realizar a inscrição e obter mais informação deve contactar Luísa Pinto, [lpinto@edia.pt](mailto:lpinto@edia.pt), ou João Martins, [jmartins@edia.pt](mailto:jmartins@edia.pt).

A App iNaturalist permite explorar, educar e sensibilizar para as questões do ambiente e a necessidade da sua preservação.

A EDIA já realizou sessões com escolas dos concelhos de Alvito, Beja e Reguengos de Monsaraz, com turmas de diferentes níveis, desde os primeiros anos do ensino básico até cursos profissionais.



Tecnológico do Regadio, a Direção Regional de Agricultura do Alentejo e o Ministério da Agricultura.

A iniciativa Invest in Alentejo, liderada pela ADRAL e financiada pelo Programa Alentejo 2020, tem como missão reforçar a internacionalização de bens e serviços da região Alentejo, assentes nos principais domínios da estratégia regional de especialização inteligente (EREI)..

