



**ABMira**

ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA

# NEWSLETTER



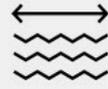
ASSOCIAÇÃO



LEGISLAÇÃO



BARRAGENS



QUALIDADE DA ÁGUA

---

## Agricultura Economiza 16% de Água

Face à crescente escassez de água, é crucial a adoção de formas mais eficazes de usar esse recurso precioso para garantir que a agricultura seja sustentável. A ABMira (Associação de Beneficiários do Mira) está a trabalhar nesse sentido, investindo na melhoria das infraestruturas e fornecendo informações aos associados para promover o uso mais eficiente da água nas atividades agrícolas.

Esses esforços resultaram numa redução de 16% no consumo de água na agricultura. Enquanto isso, os sectores industrial e de abastecimento público aumentaram o consumo em 17% e 3%, respetivamente. Estes dados foram registados entre janeiro e outubro de 2023.

Enfrentando os desafios da falta de água, a Comissão Administrativa reconhece e elogia o esforço feito pelos agricultores na região do Mira que têm mostrado resiliência e capacidade de inovação. A redução registada até Outubro reflete a adoção de práticas mais eficientes, não apenas para

preservar a água, mas também para fortalecer a capacidade da agricultura local face às alterações climáticas.

A mudança para uma agricultura mais eficiente no uso da água é crucial para garantir um futuro sustentável para a agricultura nacional. Ao adotar tecnologias inovadoras e práticas sustentáveis, nossos agricultores não apenas preservam os recursos, mas também cultivam um futuro mais verde e resiliente.

Da parte da ABMira está prevista, para 2024, a realização de uma série de ações no sentido de melhorar a eficiência do sistema, que apresentam no ponto seguinte.

---



## **ABMira executa intervenções cruciais em 2024**

O Aproveitamento Hidroagrícola do Mira (AHM), com uma vasta extensão costeira entre Vila Nova de Milfontes e o Rogil, terá transformações e melhorias significativas durante 2024. Criado em 1970, o projeto requer agora intervenções profundas que garantam a gestão eficiente da água.

A Associação de Beneficiários do Mira (ABMira) assume a responsabilidade pela execução de um conjunto de melhorias a implementar em 2024.

## **As principais intervenções planeadas são:**

### **1. Empreitada de Impermeabilização de Troços dos Canais**

Aplicação de geomembranas betuminosas para substituir materiais degradados, alcançando uma notável redução nas perdas de água, estimada em cerca de 95% nos troços impermeabilizados.

### **2. Empreitada de Execução de Reservatórios de Regularização de Caudais**

Construção de dois reservatórios estratégicos, Bugalheira e Vale da Telha, para aumentar a resiliência do sistema e melhorar a eficiência na distribuição de água.

### **3. Empreitada de Remodelação da Estação Elevatória do Samouqueiro**

Substituição completa dos equipamentos eletromecânicos e adoção de novos grupos de instalação submersível.

Implementação de medidas para tornar a estação mais eficiente hidraulicamente e energeticamente.

### **4. Empreitada de conceção-construção para Instalação de painéis fotovoltaicos no A.H.M**

Instalação de painéis fotovoltaicos em 22 instalações existentes no A.H.M. destinadas à produção de energia para consumo próprio, podendo ser vendido o excedente.

### **5. Empreitada da Estação elevatória de Santa Clara**

Esta obra cujo projeto e empreitada é da responsabilidade da DGADR irá permitir reforçar a capacidade de bombagem na albufeira de Santa Clara, substituindo a estação de bombagem provisória existente. A nova estação de bombagem irá conferir maior fiabilidade ao sistema responsável pela captação de água para a rega e abastecimento público, permitindo também alcançar melhorias significativas na segurança e resiliência hídrica do AHM.

### **6. Projeto no âmbito da segurança de barragens (2ª fase) – Barragem de Santa Clara**

Posto de Observação e Controlo (POC), reestruturação e otimização da rede elétrica dos órgãos de manobra e controlo da barragem.

Automatização e modernização dos órgãos de manobra e controlo da barragem

### **7. Projeto de Modernização do Bloco de Rega 16 em Rogil**

Substituição da rede de rega enterrada por condutas enterradas em pressão.

Nova infraestrutura reduzirá significativamente as perdas de água, estimando-se que as perdas na rede modernizada sejam inferiores a 1%.

#### **8. Projeto de Substituição da Rede de Rega nas Várzeas de Odeceixe**

Substituição da tubagem de fibrocimento por PEAD e transição para um sistema de rega em pressão.

Contabilização precisa do consumo por boca de rega, contribuindo para a eficiência do uso da água.

#### **9. Empreitada de Reabilitação do Sifão da Baiona**

Aumento de 55% na eficiência do uso dos recursos hídricos.

#### **10. Projeto de Substituição dos Sifões do Distribuidor do Mira**

Reabilitação de 20 sifões, substituindo tubagens de betão por PEAD soldado. Redução das atuais perdas de água superiores a 10%.

#### **11. Projeto de Modernização do Distribuidor da Boavista dos Pinheiros e do Samoqueiro (Troço Inferior)**

Instalação de comportas e substituição do canal a céu aberto por tubagem em PEAD.

#### **12. Projeto de Substituição de Regadeiras - Continuação**

Reabilitação das regadeiras operacionais há 50 anos.

Substituição por tubagem em PEAD, proporcionando uma redução significativa nas perdas de água.

Dentro destas intervenções, salientam-se aquelas que estão incluídas na candidatura ao PDR (revestimento canais ...) submetida e aprovada no 2º semestre de 2023 para a modernização e reabilitação do Aproveitamento Hidroagrícola do Mira que são cruciais para garantir um uso eficiente e sustentável dos recursos hídricos, com um total de 23 Milhões de euros de investimento. Desta forma o AHM irá promover a resiliência do sistema e reduzindo as perdas de água, contribuindo assim para a sustentabilidade do sector agrícola, abastecimento público e uso industrial.

Igualmente, a Comissão Administrativa está a estudar a implementação de um sistema de informação (SIMIRA – Sistema de Informação do Mira) que permita um maior e melhor controlo da gestão da água, com benefícios para a ABMira e para os seus beneficiários.

---



## Comissão Administrativa da ABMira prepara Plano de Contingência para 2024

A crescente preocupação com eventos climáticos extremos, particularmente a seca, destaca a necessidade de ações preventivas e preparatórias. Neste sentido, a Comissão Administrativa da ABMira está a elaborar um Plano de Contingência para 2024, com base na eventual diminuição da disponibilidade hídrica da bacia do Mira e integrando o estabelecido no Despacho nº 5084/2023 de 2 de maio de 2023 do Gabinete da Ministra da Agricultura e Alimentação.

Este plano de contingência tem como objetivo antecipar eventuais situações de escassez, garantir a segurança hídrica e o acesso à água aos beneficiários do Aproveitamento Hídrico do Mira. O plano de contingência irá estabelecer o modelo de distribuição da água do perímetro de rega do Mira para campanhas agrícolas do próximo ano. Com o objetivo de garantir a campanha de rega de 2024, a Comissão Administrativa irá executar os investimentos previstos e acordados no pacto assinado para a gestão sustentável da água.



**ABMira**  
ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA