



MARÇO 2024 | EDIÇÃO 02

NEWSLETTER

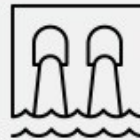
ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO MIRA



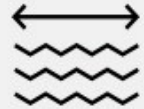
ASSOCIAÇÃO



LEGISLAÇÃO



BARRAGENS



QUALIDADE DA ÁGUA

MELHOR CONTROLO DE PERDAS DE ÁGUA NA REDE DE REGA

A Associação de Beneficiários do Mira (ABM) está empenhada em melhorar o controlo das perdas de água na sua rede de rega, promovendo intervenções significativas para alcançar esse objetivo. Recentemente, a ABM anunciou um conjunto de investimentos destinados a melhorar a eficiência da rede hídrica, reduzindo as perdas de água e garantindo um uso mais sustentável deste recurso vital.

Com esse objetivo, a ABM anunciou a criação de um novo cargo dedicado à supervisão do controlo das perdas de água na rede de rega. Esse cargo terá como responsabilidade monitorizar o funcionamento da rede, identificar e resolver rapidamente quaisquer problemas que possam surgir, e implementar medidas preventivas para evitar futuras perdas.

Além, disso, estão em curso diversas intervenções na rede que incluem obras de melhoramento que visam reparar vazamentos, substituir infraestruturas antigas e implementar tecnologias mais eficientes. Com a modernização da infraestrutura, espera-se uma redução significativa nas perdas de água ao longo do tempo, contribuindo para uma gestão mais eficaz e responsável dos recursos hídricos.

Com essas iniciativas, a ABM está empenhada em otimizar o uso da água, garantindo uma gestão mais eficiente e sustentável da rede de distribuição. Estes esforços vão beneficiar os agricultores e restantes beneficiários do Aproveitamento Hidroagrícola do Mira, e vão contribuir para a preservação deste recurso tão precioso para as gerações futuras.



Adjudicação da empreitada para o início da impermeabilização dos canais

INTERVENÇÃO NO CANAL CONDUTOR GERAL

A Associação de Beneficiários do Mira (ABM) está empenhada em melhorar a eficiência hídrica do Aproveitamento Hidroagrícola do Mira (AHM). Nesse contexto, foi adjudicada a empreitada do projeto de impermeabilização dos canais, visando reduzir perdas de água e garantir a estabilidade das infraestruturas. A iniciativa envolve a aplicação de telas betuminosas em troços críticos do Canal Condutor Geral, do Canal de Milfontes e do Canal de Odeceixe do Aproveitamento Hidroagrícola do Mira.

A intervenção surge da necessidade de enfrentar desafios passados, pois a geomembrana em PVC revelou limitações de durabilidade. Troços do Canal Condutor Geral, previamente impermeabilizados, requerem substituição da geomembrana por membrana betuminosa, reconhecida pelo seu melhor desempenho técnico e durabilidade prolongada. Pontes canal, como as da Tisnada e Canto, também serão alvo de intervenção, com a substituição de telas betuminosas degradadas.

A ABM, em função da experiência adquirida e de dados estatísticos, estima que a impermeabilização de canais tem contribuído para a redução de 10 a 15% das perdas de água.

A reabilitação estende-se a túneis e pontes canal, locais estratégicos que exigem conservação rigorosa. Além da impermeabilização, o projeto abrange a substituição de comportas murais de descargas de fundo em diversos canais, contribuindo para a redução das perdas hídricas.

Este projeto reflete o compromisso da ABM em modernizar as infraestruturas hidráulicas, assegurando a sustentabilidade do Aproveitamento Hidroagrícola do Mira. A implementação será faseada, demonstrando a visão a longo prazo da ABM na gestão eficiente dos recursos hídricos e na preservação das estruturas que garantem o abastecimento na região.

A impermeabilização de canais tem contribuído para a redução de 10 a 15% das perdas de água



SIMIRA: INOVAÇÃO NA GESTÃO DO APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO MIRA

A ABM lança o SIMIRA - Sistema de Informação do Mira, uma iniciativa ambiciosa de modernização e integração dos processos operacionais. O SIMIRA tem como objetivo simplificar e automatizar a gestão do AHM e também proporcionar aos beneficiários um acesso fácil a informações cruciais sobre o sistema.

O SIMIRA surge da necessidade de superar as limitações do atual software de gestão da rega da ABM, desatualizado e com alcance restrito. O projeto será desenvolvido em 5 fases para garantir eficácia e versatilidade.

Na Fase I a arquitetura do sistema será desenvolvida, incluindo a criação de uma aplicação para computadores para gerir inscrições, fornecimentos e controlar os recursos hídricos.

A Fase II irá disponibilizar uma aplicação para dispositivos Android, permitindo que os cantoneiros de rega registrem registrem fornecimentos de forma eficiente.

A **Fase III** será marcada pela criação de uma plataforma digital online, proporcionando aos beneficiários acesso fácil a informações sobre suas explorações, inscrições para rega, entre outros.

A **Fase IV** vai disponibilizar uma ligação com o Sistema de Informação Geográfica do Aproveitamento Hidroagrícola do Mira (SIGAHM), facilitando o acesso bidirecional aos dados geográficos e alfanuméricos do AHM.

Finalmente, a **Fase V** integrará outros módulos, abrangendo gestão de infraestruturas, máquinas, veículos e segurança de barragens.

Para a aquisição destes serviços, a Comissão Administrativa do ABM irá lançar um concurso público. A intenção é dotar a ABM das condições necessárias para, no futuro, ter autonomia no desenvolvimento contínuo do sistema. O SIMIRA não é apenas uma evolução tecnológica, é um passo crucial para uma gestão eficiente e integrada dos recursos hídricos, contribuindo para a sustentabilidade do AHM e estabelecendo um novo padrão para a gestão de aproveitamentos hidroagrícolas.

COMUNICAÇÃO DE DETEÇÃO DE PROBLEMAS NA INFRAESTRUTURA

Os beneficiários e associados do AHM continuam a demonstrar um notável compromisso com a gestão eficiente dos recursos hídricos. É com apreço que destacamos o papel ativo de cada um na identificação e reporte de ruturas ou fugas de água, uma ação vital para a sustentabilidade do nosso sistema e prosperidade da nossa atividade agrícola. A participação atenta e diligente tem sido um elemento crucial no funcionamento adequado do AHM.

Destacamos a importância de utilizar os canais oficiais de comunicação para informar sobre quaisquer irregularidades no fornecimento de água. Adicionalmente, salientamos que a ABM está empenhada na implementação de medidas e tecnologias modernas para detectar rapidamente qualquer rutura ou fugas que possa ser prejudicial à infraestrutura e ponha em causa a segurança da água. A constante modernização do nosso sistema, em conjunto com a vossa cooperação, reforçará a resiliência do AHM face a desafios futuros. Em caso de detectar algum problema na rede de abastecimento deverá contactar a ABM através do telefone. 283 320 080 (Chamada rede fixa nacional) ou do e-mail: geral@abm.pt