

Projeto de Execução para a Modernização do aproveitamento Hidroagrícola da Freixeirinha

CTGA – Centro Tecnológico de Gestão Ambiental, Lda.

Hugo SABINO, Carlos SILVA, Hugo CHINA, Vitor RIBEIRO

Introdução

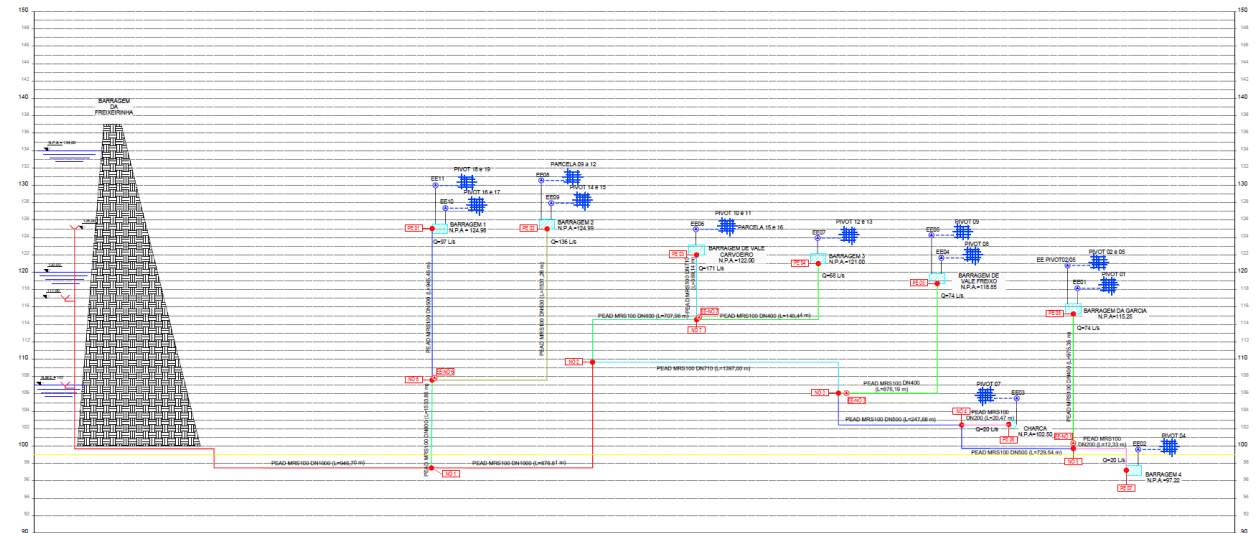
Localizado em Montemor-o-Novo, Évora, o A.H. da Freixeirinha cobre 511 hectares e enfrenta desafios devido à degradação das infraestruturas hidráulicas, resultando em perdas significativas de água e ineficiência na rega.

Informação

O projeto prevê a substituição dos canais abertos por condutas enterradas, um novo sistema adutor de 11,3 km e seis estações elevatórias, garantindo maior eficiência e flexibilidade no abastecimento.



#missionwater



CONCLUSÕES

A modernização resultará na redução de perdas em mais de 40%, proporcionando um adicional de 800 000 m³/ano para rega. Isso tornará o sistema mais sustentável e económico para os agricultores.

AGRADECIMENTOS

Agradecemos à Direção-Geral de Agricultura e à Junta de Agricultores Regantes do Lavre pelo apoio ao projeto.





#missionwater