



Grupo Operacional: Grupo Operacional para a gestão da água no Vale do Lis

Parceiros

Tipo:

Nome:

Líder (investigação)
Associação de Regantes
Investigação

Agricultores

Instituto Politécnico de Coimbra
Associação de Regantes e Beneficiários do Vale do Lis (ARBVL)
Universidade de Coimbra
Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro
Diogo Filipe Teles Braz
Manuel Leal Rosa
Fábio Franco / Sociedade Agrícola do Vale do Lis, Lda.

Projeto

Objetivos:

O Aproveitamento Hidroagrícola do Vale de Lis (AHVL) tem uma grande importância na Agricultura Portuguesa e, em especial, na região da Beira Litoral e no distrito de Leiria. A água é um elemento marcante na génese e na dinâmica do AHVL, conferindo-lhe singularidade e um elevado potencial de produtividade, através da drenagem e da rega. O AHVL é um aproveitamento do tipo a fio de água, característica que torna a gestão da água uma tarefa difícil para garantir fiabilidade e equidade na distribuição da água a todos os beneficiários.

O **objetivo geral** do Grupo Operacional é a melhoria do uso e produtividade da água na produção agrícola, num quadro de sustentabilidade agrícola e ambiental e de promoção do aumento de competitividade agrícola no AHVL, em resultado das ações de monitorização e avaliação de campo. Os **objetivos específicos** são: a) Redução dos custos energéticos nas estações elevatórias; b) Diminuição dos riscos sanitários e ambientais devido a problemas de qualidade da água; c) Melhoria do planeamento e gestão da rede hidráulica coletiva, permitindo uma melhor equidade na distribuição da água; d) Melhoria das condições de rega e drenagem na parcela, em resultado das melhorias na gestão da rede coletiva, e do maior apoio técnico da ARBVL no uso da água na parcela, bem como na modernização e melhor utilização dos sistemas de rega. O projeto assume-se dinâmico, ao incluir o diagnóstico e avaliação dos problemas, a procura de soluções e, em seguida, o contributo para a sua resolução.

Resultados:

Os resultados das diversas atividades do projeto serão integrados em sistema de informação, para apoio à gestão do AHVL e à melhoria das técnicas de regadio e drenagem.

Neste primeiro período, desde o início de 2018, o trabalho realizado tem-se focado nas seguintes tarefas: a) Reconhecimento e preparação dos locais de medição, em especial na rede de abastecimento de água de rega; b) Preparação dos procedimentos e rotina de observação de campo e de análise de dados; c) Análise e revisão de procedimentos de registo da ARBVL, relacionados com a distribuição da água e com as obras de manutenção e conservação; d) Análise sócio-económica das empresas agrícolas do AHVL.

Atividades de divulgação:

Tema: Apresentação do projeto do grupo operacional

Local: Monte Real/Almeria/Almada/Corunha/Monte Real

Data: 25-05-2018/30-05-2018/07-06-2018/26-06-2018/28-06-2018

Com Apoio:



Início: Janeiro/2018
Fim: Dezembro/2022

Orçamento: 463.336,65 €

Contacto: José Manuel Gonçalves
E-mail: jmmg@esac.pt

