

CO

GUIA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS



**Centro Operativo
e de Tecnologia de Regadio**

- :: GESTÃO DA REGA
- :: SISTEMAS DE REGA
- :: APOIO A PROJECTO
- :: QUALIDADE DA ÁGUA DE REGA
- :: TESTES DE EQUIPAMENTO DE REGA
- :: SOLOS
- :: ORGANIZAÇÃO DE EVENTO





A Visão do COTR consiste em divulgar, ajudar a implantar, transferir a tecnologia e incentivar o seu uso pelos agricultores de forma a reduzirem os custos de exploração e aumentarem o seu rendimento económico através do aumento da produção e sua qualidade, de uma forma ambientalmente sustentável.

A rega eficiente requer, respostas a questões como:

□ **QUANDO REGAR?** □ **QUANTO REGAR?** □ **COMO REGAR?** □

O COTR disponibiliza um conjunto de serviços em que se procura fazer a gestão de toda a actividade de apoio da rega, baseado no:

- :: **Diagnóstico**
- :: **Programação**
- :: **Acompanhamento**
- :: **Aconselhamento**





DIAGNÓSTICO DO FUNCIONAMENTO DOS SISTEMAS DE REGA:

Melhore a aplicação da água de rega através dos serviços prestados pelo cotr:

- Avaliação de pivots**
- Avaliação de enroladores**
- Avaliação de aspersão fixa**
- Avaliação da rega gota-a-gota**
- Avaliação da rega por gravidade**
- Avaliação de estações de bombagem**
- Outros serviços (medição de caudal, de pressão, etc.)**



AVISOS DE REGA:

Rentabilize o uso da água de rega através dos serviços prestados pelo cotr:

Disponibilização de informação sobre o consumo em água das culturas tendo por base a informação agrometeorológica.

Programação da rega com recurso a sensores de Humidade do Solo

Programação da rega com recurso a sensores de controlo da Planta

Programação da rega tendo por base imagens de satélite



CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE REGA:

Minimize o risco de entupimento e corrosão dos equipamentos de rega recorrendo aos serviços prestados pelo cotr:

- :: **Recolha e análise da qualidade da água de rega**
- :: **Aconselhamento no tratamento da água de rega**

CARACTERIZAÇÃO DOS SOLOS DE REGA:

Potencie a produtividade das sua culturas recorrendo aos serviços prestados pelo cotr:

- :: **Análise física dos solos**
- :: **Caracterização da aptidão dos solos para o regadio em função das culturas a utilizar**



TESTES DE EQUIPAMENTOS DE REGA:

Garanta a qualidade dos equipamentos de rega recorrendo aos serviços prestados pelo cotr:

Testes dos equipamentos novos de rega.

- :: **Comprovar os dados técnicos fornecidos pelos fabricantes**
- :: **Arbitrar - em questões litigiosas entre partes, emitindo relatórios técnicos qualificados**
- :: **Aferição de contadores de água, reguladores de pressão, manómetros, etc.**

FORMAÇÃO EM REGADIO:

Aumente os seus conhecimentos recorrendo aos serviços prestados pelo cotr:

- :: **Plano de formação anual. (Consulte o Plano Formação Anual)**
- :: **Disponibilização de formadores**
- :: **Organização de Acções de Formação a pedido e/ou itinerantes**
- :: **(Co)organização de seminários, conferencias e visitas técnicas, etc.**
- :: **Formação e-learning**



OUTROS SERVIÇOS:

Aconselhamento para elaboração de projectos de rega

Análise de projectos de rega

Aconselhamento/manutenção e Conservação dos Sistemas de Rega

Disponibilização de informação agrometeorológica

Apoio na escolha, instalação e exploração de sistemas de gestão da rega



