

Plataforma de Avisos de REga



1 outubro



CCDR ALGARVE
Patação/Faro



PARE

Marta Costa Santos



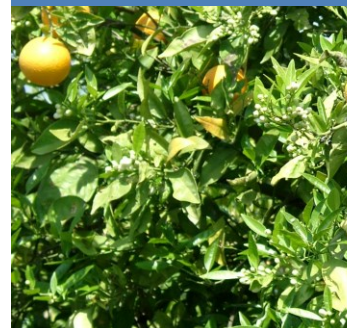
CENTRO DE COMPETÊNCIAS
PARA O REGADIO NACIONAL

METEO



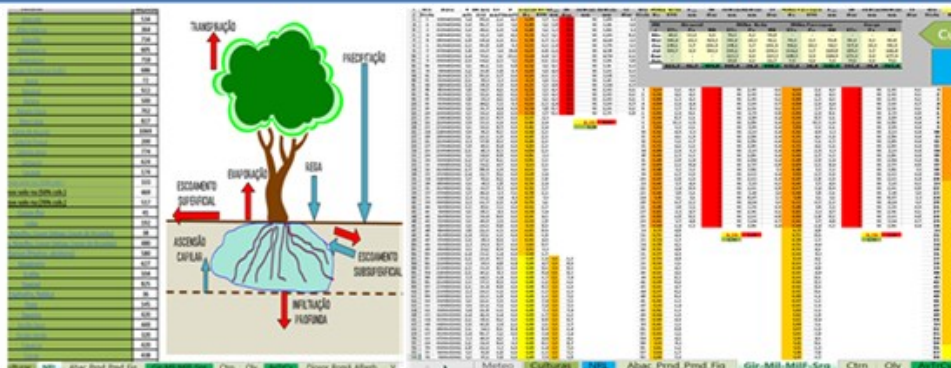
Dados meteorológicos atualizados e validados diariamente
(T, HR, VV, Rad, ET_o, P)

CULTURAS



Caraterização Fisiológica (identificação dos períodos críticos)
Caraterização Agronómica (início, desenvolvimento, colheita) por região

NECESSIDADES DE REGA LIQUIDAS



Kc - Coeficientes Culturais
ET_c - Evapotranspiração da Cultura
L - Duração das Fases (inicial, desenvolvimento rápido, intermédio, final)
Pe - Precipitação Efetiva
NR_L : Necessidades de Rega Líquidas

Eficiência de Aplicação do Sistema de Rega

Avisos de REga



Cálculo das necessidades hídricas das culturas

A rega tem por finalidade fornecer ao solo, nos momentos mais convenientes, as quantidades de água necessárias à obtenção da humidade do solo mais adequada ao desenvolvimento das plantas cultivadas. Em matéria de gestão da rega, o uso mais eficiente da água em agricultura requer um conhecimento adequado das características do solo e das necessidades hídricas das culturas. As necessidades de água para a rega são estimadas através do balanço hídrico do solo cultivado.

Esta plataforma está em [consulta pública](#) até 31 de dezembro de 2024.

Começar

Sistema de rega

Cultura

Data de sementeira/plantação (dd/mm/aaaa)

Seguinte

Limpar

Selecionar o sistema de rega, cultura e data de sementeira.



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014-2020



UNÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais



DIREÇÃO-GERAL
DE AGRICULTURA
E DESENVOLVIMENTO
RURAL



COTR
CENTRO DE OPERAÇÕES
TÉCNICAS E DE INOVAÇÃO
NACIONAL



CCDR
Algarve



REPÚBLICA
PORTUGUESA
AGRICULTURA E PESCA



Plataforma de Avisos de REga

[INÍCIO](#) [SOBRE O PARE](#) [QUESTÕES FREQUENTES](#) [USO EFICIENTE DA ÁGUA](#)



Plataforma de Avisos de REga



PARE- Plataforma de Avisos de REga

O projeto pretende identificar, recolher, sistematizar e analisar dados e informação de base: variáveis climáticas, humidade do solo, fases fenológicas das culturas (variedades e cultivares), que permitam criar uma plataforma, a alojar no portal da DGADR, que faça a divulgação semanal dos avisos de rega- criação de um serviço de aconselhamento sobre avisos de rega Com este aconselhamento específico será possível poupar água mediante a promoção de melhorias na eficiência da aplicação de água na parcela, permitindo aplicar água na estrita quantidade face aos objetivos pretendidos e às condições edafoclimáticas. O aconselhamento será efetuado através de um serviço digital disponível na internet (transição digital), consubstanciado na criação da Plataforma de Avisos de Rega (PARE) e que irá apoiar os agricultores inseridos nos aproveitamentos hidroagrícolas e os de regadio individual.

Envie-nos as suas sugestões.

Nome

Email

Comentários

Enviar



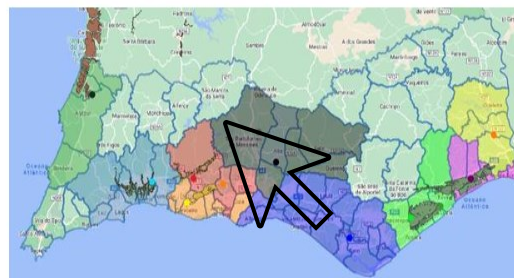
Dados de previsão fornecidos por [ibermeteo](#) | © PARE 2024



PARE- Plataforma de Avisos de Rega

Metadados

FAQ – Questões Frequentes

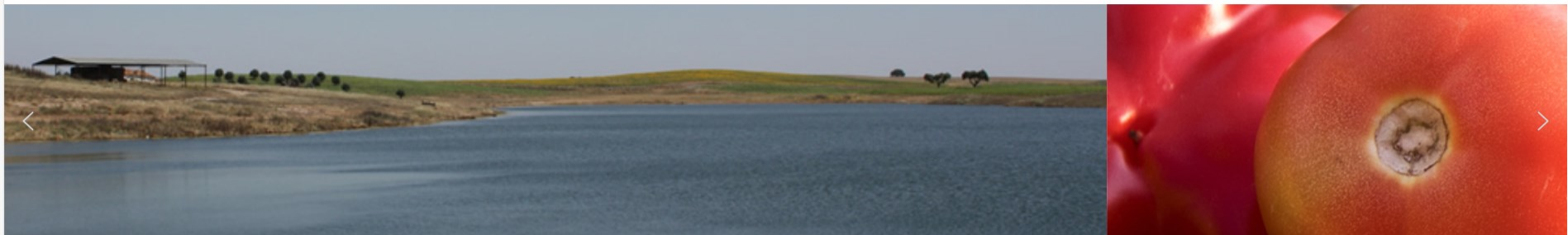


DGADR..... Direção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural
CCDR Algarve/DRAP Algarve Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve, I.P./Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve
COTR Centro Operativo e de Tecnologia de Regadio
FENAREG Federação Nacional de Regantes de Portugal

2024

Índice

- [1. Enquadramento- valores de rega para a agricultura](#)
- [2. Rede de Monitorização Meteorológica](#)
- [3. Regiões Agroclimáticas Homogéneas das EMAs](#)
- [4. Metodologia para o Cálculo das Necessidades Hídricas das Culturas](#)
- [5. Ajustamento à Evapotranspiração de referência \(ET₀\)](#)
- [6. Dotação de Rega](#)
- [7. Conversor de Unidades](#)
- [8. Dotações de rega com base em previsões meteorológicas](#)
- [9. Suplementação de Falhas](#)
- [10. Visualização do PARE- Plataforma de Avisos de Rega](#)



Pesquisar...

Início → Eficiência Hídrica → Intervenção Uso Eficiente da Água (UEA)

Regadio e
Aproveitamentos
Hidroagrícolas

Plano de Prevenção, Monitorização e Contingência para situações de seca

Recursos Hídricos

Necessidades hídricas das culturas



Alteração dos limites dos perímetros de rega

Utilização não agrícola do solo de prédios beneficiados

Reserva de Água nas Albufeiras

Regadio e Aproveitamentos Hidroagrícolas



SIR - Sistema de informação do regadio

Projetos do Regadio

Grupo de Projeto do Mira



Sistemas de Produção
e Certificação da
Qualidade

Organização da Cadeia
Produtiva e
Programas Operacionais

Ordenamento
e Território
Rural

Formação
e
Aconselhamento

Mecanização
e
Gásóleo

Intervenção Uso Eficiente da Água (UEA)

Portaria n.º 54-C/2023, de 27 de fevereiro - Estabelece o regime de aplicação dos apoios previstos nas intervenções ao abrigo do artigo 70.º do Regulamento (UE) 2021/2115, do Parlamento Europeu e do Conselho, no que se refere à aplicação do domínio «C.1 - Gestão ambiental e climática» do eixo «C - Desenvolvimento rural - Continente» do Plano Estratégico da Política Agrícola Comum para Portugal (PEPAC), no continente

 Pedido de Informação

Objetivos

- Obter benefícios ambientais diretos ao nível de uma melhor gestão do recurso água;
- Obter poupança efetiva no consumo de água de rega, através do aumento da eficiência de rega;
- Promover a utilização de água para reutilização (ApR), enquanto fonte de água alternativa;
- Contribuir para a melhoria da qualidade da água através de uma gestão mais racional dos fertilizantes;

Obrigad@

Contactos:

dsr@dgadr.pt

marta.santos@cotr.pt

