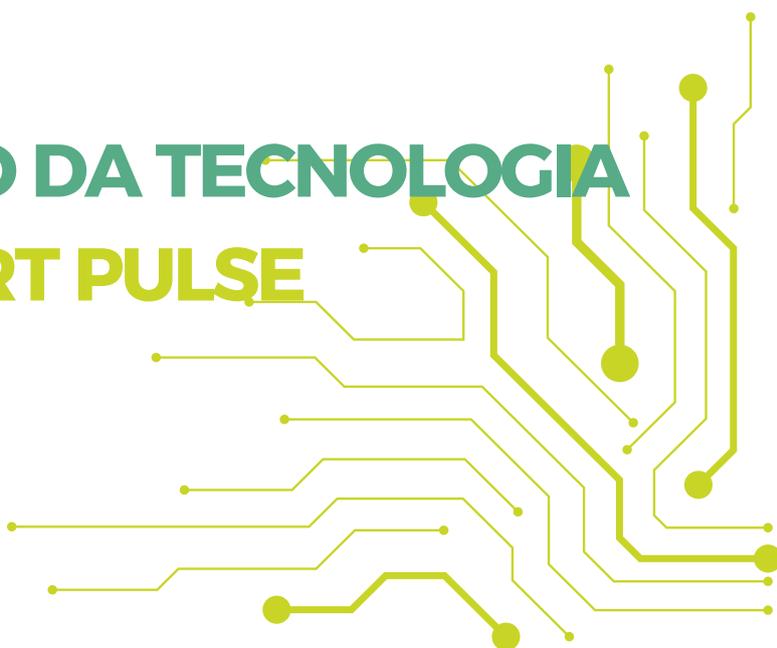


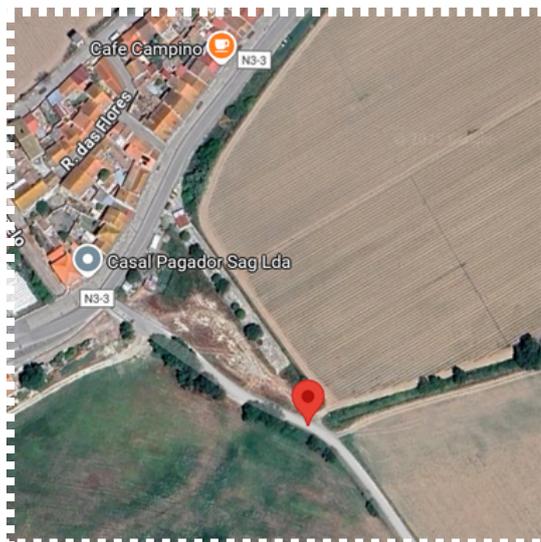
# MAIS INFORMAÇÕES



**DIA DE CAMPO  
ABERTO** 2025

**DEMONSTRAÇÃO DA TECNOLOGIA  
AI SMART PULSE**




**VALADA DO RIBATEJO**
**39.069018, -8.782034**

**12 AGOSTO**  
Terça-feira

## A DXAS AGRICULTURAL TECHNOLOGY

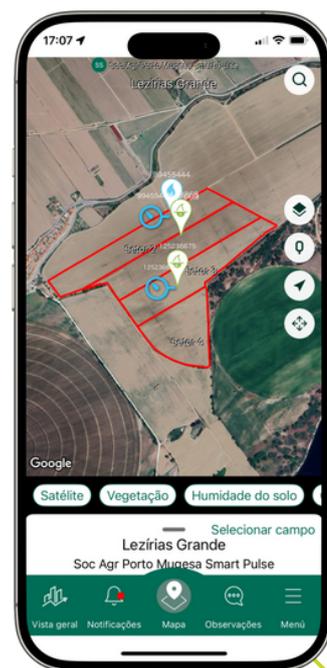
A DXAS Agricultural Technology é uma empresa pioneira que está a **revolucionar a produção de tomate industrial** através da integração da **Inteligência Artificial** com o **conhecimento agronómico**. Como joint venture entre a **NEC Corporation** e a **Kagome**, juntamos soluções digitais avançadas e experiência agrícola profunda para **ajudar os agricultores a otimizar a produtividade, minimizando o impacto ambiental**.

## A PLATAFORMA CROPSCOPE

### O Cérebro Digital da Agricultura de Precisão!

CropScope é a plataforma potenciada por IA da DXAS, desenhada para **fornecer aos agricultores insights agronómicos em tempo real**. Atua como um centro de inteligência central, integrando:

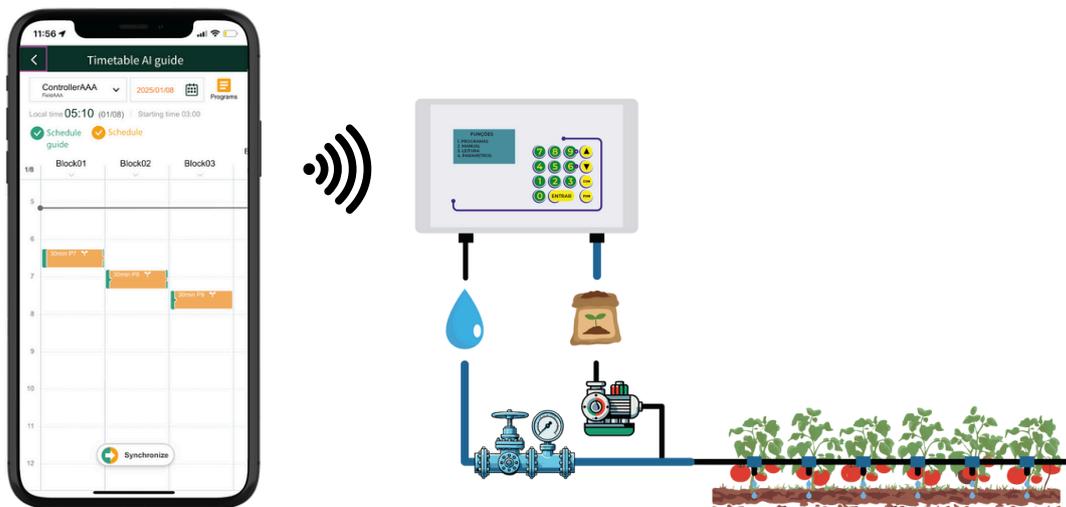
- Monitorização por Satélite (NDVI & DDM)
- Gestão de Fertirrigação & Irrigação com IA
- Algoritmos de Prevenção de Pragas & Doenças
- Análises Preditivas para Estimativa de Produção & Maturidade


 Sabe mais em:  
[dxasagri.com/pt](https://dxasagri.com/pt)


## O SERVIÇO AI SMART PULSE

### Rega e Fertilização de Precisão para Máximo Rendimento!

A gestão de água e fertilizantes é essencial para a rentabilidade e sustentabilidade. O **AI Smart Pulse** elimina ineficiências ao automatizar a fertirrigação com base em recomendações em tempo real da IA. Esta analisa as necessidades da cultura, a humidade do solo e os dados meteorológicos para gerar programas precisos. O **Remote Pulse Irrigation Manager** envia automaticamente as instruções ao sistema de rega, e o agricultor recebe atualizações em tempo real, garantindo uma aplicação eficiente. Com esta solução, **reduz-se o desperdício de água e fertilizantes** até 15% e **aumenta-se o rendimento** até 23%, com controlo totalmente automatizado, sem ajustes manuais.



## CONTACTOS

Tiago Caetano - 935 872 166  
Ana Duarte - 915 430 145

Nuno Santos - 914 478 811  
Ana Jorge - 937 051 622



Sabe mais em:  
[dxasagri.com/pt](https://dxasagri.com/pt)

