

Sobre Nós

Bem-vindo ao Kit CultivUA!

Obrigado por adquirir o Kit CultivUA, a nossa solução inteligente para monitorizar as condições ambientais das suas hortas urbanas. Este kit foi desenvolvido para promover práticas agrícolas mais sustentáveis, permitindo acompanhar níveis de humidade do solo, temperatura e luz em tempo real.

Com conexão ao nosso sistema online, poderá visualizar os dados recolhidos e tomar decisões informadas para otimizar os cuidados com as suas plantas. Este guia explica, de forma simples, como configurar o kit e conectá-lo à sua rede Wi-Fi para começar a utilizá-lo.

Prepare-se para transformar a gestão das suas hortas!



+351 123 456 789

**LIGUE PARA MAIS
INFORMAÇÕES**

Contactos

Email

suporte@cultivua.com

Web

www.cultivua.com



SCAN PARA
SABER MAIS



CULTIVUA

MANUAL DE INSTALAÇÃO DO KIT

3

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

3.1 O Kit Não Conecta à Rede Wi-Fi

Verifique se o SSID e a palavra-passe estão corretos.
Certifique-se de que o sinal da rede Wi-Fi é forte na localização do kit.

3.2 O Ponto de Acesso "CultivUA - Kit" Não Aparece

Reinicie o kit, desconectando e reconectando a fonte de alimentação.
Aguarde alguns segundos até o ponto de acesso ser ativado.

3.3 Não Consigo Aceder à Interface

Certifique-se de que está conectado à rede *CultivUA - Kit*.
Tente novamente introduzir o endereço
<http://192.168.4.1> no navegador.

CONTEÚDO DO KIT

O Kit CultivUA já vem totalmente montado e inclui:

- Sensor de Humidade do Solo
- Sensor de Intensidade de Luz (LDR)
- Sensor de Temperatura (BME280)
- Microcontrolador ESP32

1

Configuração Inicial

1. **Fonte de Alimentação USB** compatível para ligar o kit.
2. **Acesso a uma rede Wi-Fi** com o nome (SSID) e palavra-passe.

2

Passa a Passo da Configuração

As instruções para a configuração do seu Kit CultivUA **encontram-se na folha do lado direito.**



2.1 Alimentar o Kit

Ligue o kit a uma fonte de alimentação USB.
O LED no ESP32 acenderá, indicando que está a funcionar.

2.2 Conectar ao Ponto de Acesso do Kit

Após ligar, o kit criará um ponto de acesso Wi-Fi chamado: **CultivUA - Kit**
No seu dispositivo (telemóvel, computador ou tablet), aceda às configurações de Wi-Fi e conecte-se a esta rede.

2.3 Aceder à Interface de Configuração

Abra um navegador web (como Google Chrome ou Safari). Na barra de endereço, introduza:
<http://192.168.4.1>
Surgirá uma página de configuração do Kit CultivUA.

2.4 Inserir os Dados da Rede Wi-Fi

Introduza o nome da rede Wi-Fi (SSID) e a palavra-passe. Insira o ID do Kit fornecido no momento da compra ou configuração inicial.
Clique no botão Salvar.



Nota: Após guardar as configurações, o kit será reiniciado automaticamente e tentará conectar-se à sua rede Wi-Fi.