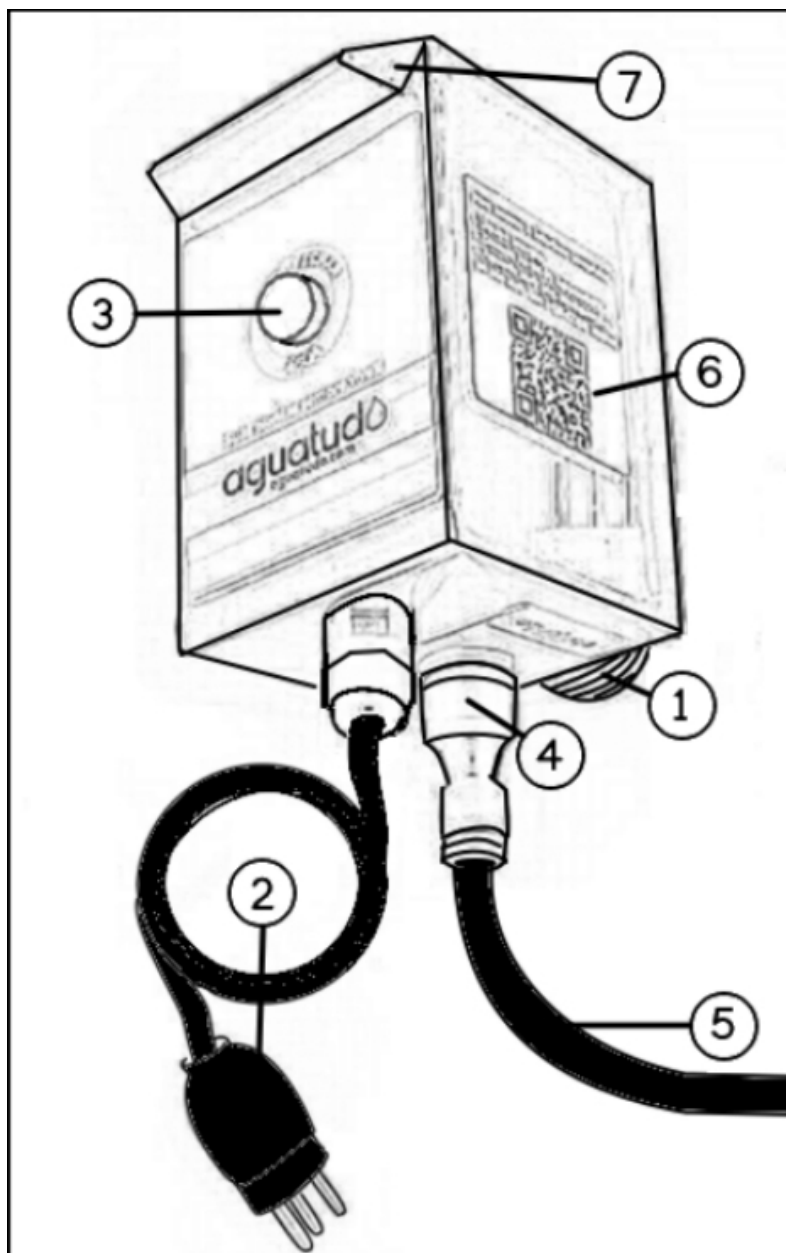


## Manual de Instalação e Uso (V1.3)



- ① Entrada de água - rosca 3/4" - max: 40m.c.a.
- ② Entrada AC 110V ou 220V (escolha na compra)
- ③ Botão LED: abre/fecha água/configura
- ④ Engate rápido/saída d'água (escolha na compra) 6-8-10-12-14-16mm
- ⑤ Tubo/mangueira engatado na saída (Ø de 6 a 16mm)
- ⑥ QRCode/link p/ pág. config.: conexão AP-Wifi
- ⑦ Luz status: Água On, Rede, adiantamentos.



- ⑧ Haste para fixação na terra/vaso
- ⑨ Suporte para parede ou preso na haste
- ⑩ Abraçadeira plástica fixa suporte na haste
- ⑪ Mangueira de entrada de água
- ⑫ Parafusos e buchas para suporte na parede
- ⑬ Torneira com água
- ⑭ Tomada AC

# Instalação do dispositivo: água, energia e fixação.

## Usando o suporte adequado ou instalar direto na tubulação

O dispositivo vem com 2 opções de suporte para ser utilizado em uma torneira, mas é totalmente possível instalar direto na tubulação de água, rosqueando na conexão do cano de PVC. A conexão de entrada de água do Aguatudo tem rosca comum  $\frac{3}{4}$  de polegada. Uma opção prática é fazer uma derivação da tubulação de uma torneira com um “Te”, mantendo o uso normal dessa torneira e o Aguatudo cuida das plantas. A ilustração da “Página 1” mostra como proceder de acordo com a sua necessidade, fixando o suporte na parede próximo a torneira/tomada ou usando as mangueiras e unindo o suporte com a haste para ser fincada no solo ou na terra de um vaso.

## Instruções do Modo Timer

### Usando o Aguatudo de maneira simples (somente no botão)

Use o Aguatudo conectado ao suprimento de água e energia (110V ou 220V). Ao apertar o botão a luz azul acende. Apertando novamente a água pára. Use o botão para configurar o dispositivo a seguir:

### Gravar um timer que se repetirá todos os dias

Para gravar um timer basta apertar o botão por 3 segundos. A água vai sair enquanto o botão fica piscando, indicando que está gravando o tempo de água aberta. Quando estiver bom de água é só apertar novamente para parar. Com isso o Aguatudo vai repetir esse tempo todos os dias, no mesmo horário que você gravou. Faça essa gravação no horário mais adequado para suas plantas, evite regar quando estiver muito sol.

### Deletar e regravar timers

Para regravar um timer pelo botão é necessário apagar todos os timer, segurando o botão apertado por 8 segundos 2 vezes. Ou seja, aperte por 8 segundos, solte e repita a operação apertando mais 8 segundos. Todos os timers serão apagados e então regrave os que você precisar. É possível gravar até 88 timers em horários diferentes.

### Adiar a rega em caso de chuva

Se você não quiser molhar as plantas porque está chovendo, você pode adiar a rega do dia. Basta segurar o botão apertado por 1 segundo e soltar. O LED verde indicará com uma piscada rápida se há adiamentos configurados. Se quiser adiar mais um dia (até 3 dias) repita a operação. Para cancelar os adiamentos, basta segurar o botão apertado por 8 segundos(uma vez).

## Interface digital para Smartphone para controle completo

Caso prefira uma interface digital, com seu smartphone é possível se conectar ao Aguatudo. Basta estar próximo e se conectar na rede AP (Access Point) que o próprio dispositivo fornece para acessar todas as funcionalidades a seguir:

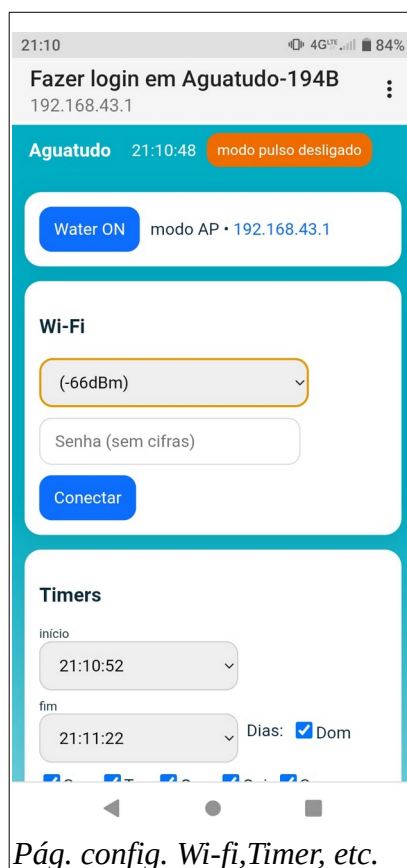
### Conectar no Wi-fi do Aguatudo

Abra as conexões wi-fi no seu smartphone e procure pela rede Aguatudo-XXXX (XXXX equivale ao identificador do seu dispositivo). A senha padrão da conexão AP (Access Point) é “12345678”. O portal da interface se abre automaticamente, ou então abra a página a partir do QRCode do vidro lateral do Aguatudo com o link para [“http://192.168.43.1”](http://192.168.43.1).

Se a conexão não se estabelecer, tente desligar os dados móveis 4G/5G de seu smartphone e reiniciar o Aguatudo.



Botão controla e configura



Pág. config. Wi-fi, Timer, etc.

## Portal de Configurações

No topo da página de configurações há o nome do dispositivo, relógio do computador interno e o botão para selecionar entre “Modo Timer” e “Modo Pulso”. O botão virtual abre ou fecha a água do dispositivo “**Water On/OFF**” a distância. Também é exibido o status da conexão atual (AP (Access Point ou STA-Rede com internet).

### Wi-Fi

O campo destinado a conexão wifi, ao clicar a lista de redes vai exibir as redes visíveis e a potência do sinal de cada uma. Preencha com as credenciais da sua rede, assim o Aguatudo pode se sincronizar, aumentando a precisão dos timers programados e se tornando acessível pela Intranet.

### Timers

Crie ou apague timers, escolha os dias da semana de atuação ou dia sim/dia não. Em caso de chuvas, adie as regas por até 3 dias, ou cancele os adiamentos já programados.

### Indicador LED verde

O LED verde ajuda a identificar o status de rede e visualizar se há adiamentos programados no dispositivo, mas você pode mantê-lo desligado.

## Página “Ajuda/link\_STA/redes\_salvas”

### Acesso via INTRANET

Com wi-fi disponível, é possível acessar via rede INTRANET\*, estando conectado na mesma rede do local e acessar o “http://IP\_DO\_AGUATUDO”. Copie esse IP no seu navegador.

**\*essa versão do Aguatudo NÃO expõe sua interface pela INTERNET pública por desenho de segurança.**

### Segurança do AP

Aumente a segurança personalizando a senha do Access Point (AP). Personalize o nome em “**Renomear\_Dispositivo**”.

### Redes Salvas

Salve até 6 credenciais de redes wifi diferentes, basta adicionar na página inicial ou remover da lista.

### Versão de Firmware

Na parte mais abaixo dessa página está localizada a **Versão de Firmware** do Aguatudo.

## Instruções do “Modo Pulso”

Na parte superior do Portal de Configuração (interface do Modo Timer) há o botão “**modo pulso desligado/ligado**”.

Esse botão direciona para a página de ativação e configurações a seguir:

### Ativar/Desativar Modo Pulso

Uma vez ativado o modo pulso em “**Ativar Modo Pulso**”, o dispositivo não executará nenhum timer (ficará suspenso).

Se quiser restabelecer e voltar ao modo timer, basta clicar em “**Desativar Modo Pulso**”.

### Gravando a duração do Pulso

Aperte por 3 segundos, o LED azul acende a água abre e o botão vermelho pisca 1x por segundo. Para encerrar a gravação aperte novamente o botão. Para regravar o pulso, repita o processo de gravação, uma nova gravação sobrescreve a anterior. Para zerar o tempo de duração, pressione o botão por 8 segundos.



## Acionando o Pulso

Toda vez que o botão for pressionado dispara o pulso e a água sai pelo tempo gravado. O LED vermelho pisca rapidamente a cada segundo e o LED verde vai acender em fade in e apagar em fade out indicando o tempo que a água permanecerá saindo.

## Desativando LED Verde indicativo

Desative ou reative a luz indicativa do indicador do LED verde. Os LEDs azuis e vermelho não têm essa opção.

## Hard Reset

Para fazer o reset de fábrica, apagando todos os dados do dispositivo, informações gravadas, etc. (factory reset), basta apertar o botão vermelho por 16 segundos.

Gesto	O que faz	LED	Padrao / significado
Clique curto	Timer: liga/desliga manual. Pulso: inicia/para (com duracao) ou liga/desliga.	Azul	Aceso = agua ligada.
0,5-2,5 s	Timer: adiamento +1 dia (max 3).	Verde (Timer)	1 tique/2s: sem redes. 2 tiques/2s: >5 min off. 1-3 tiques: adiamento (dias).
2,5-8 s	Timer: grava novo timer (encerre com clique curto). Pulso: grava duracao (sobrescreve).	Verde (Pulso)	Fade suave no tempo do pulso. (so com duracao gravada + habilitado na UI)
8-16 s	Timer: limpa adiamento (1x). Apaga timers (2x em ate 5 s). Pulso: apaga duracao.	Vermelho	Conta-segundos ao segurar. Pisca ~1Hz: gravacao.
>=16 s	Reset total (apaga tudo).		

Sintoma	Causa	Solucao rapida
Nao aparece AP	Sem energia / travou	Verifique energia. Reset >=16 s se preciso.
AP conecta, nao abre	4G/5G interfere	Desligue dados moveis. Abra 192.168.43.1
Wi-Fi nao conecta	Senha / 5GHz / sinal	Use 2,4GHz. Corrija senha. Aproxime.
Timers nao rodam	Pulso ligado / adiamento	Desative Pulso. Limpe adiamento.
OTA falha	UF2 / PIN / sessao	Arquivo .uf2. PIN 8639. Tente em ate 2 min.

a) Gesto: funções ativadas por tempo de pressão no botão; b) LED:código luminoso; c) Sintomas: solução de problemas.