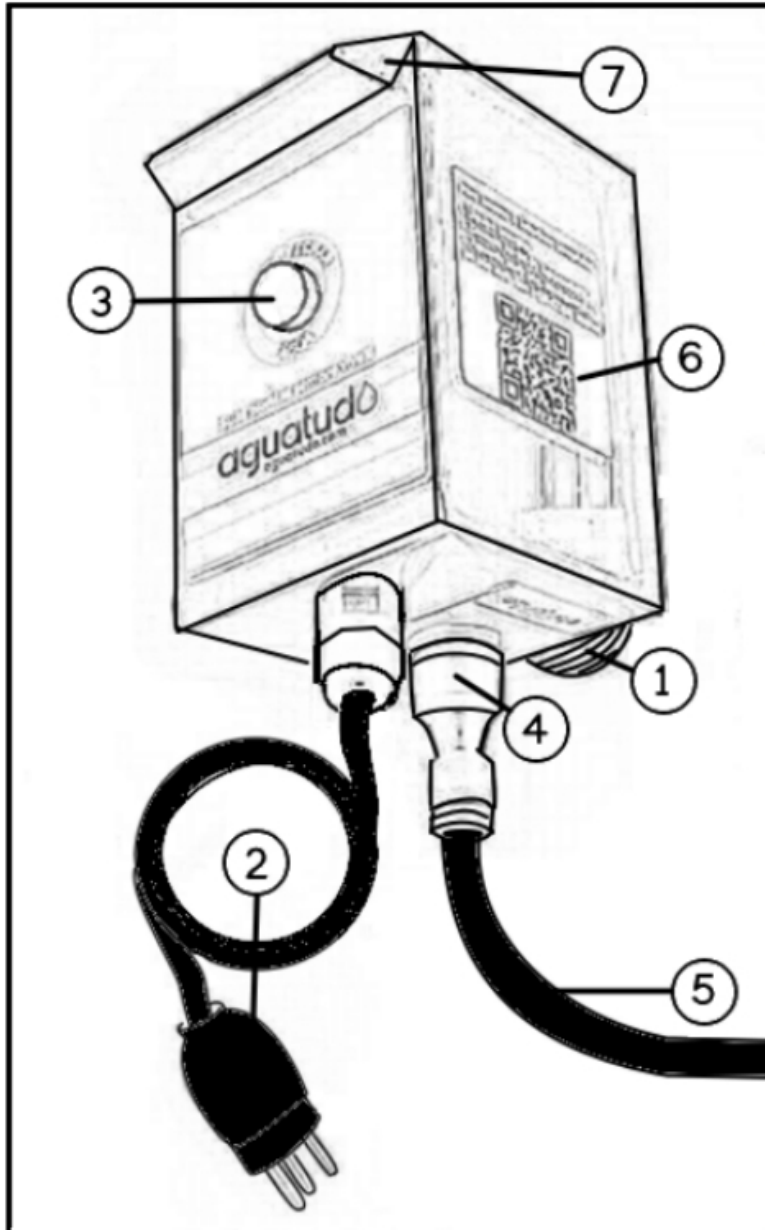
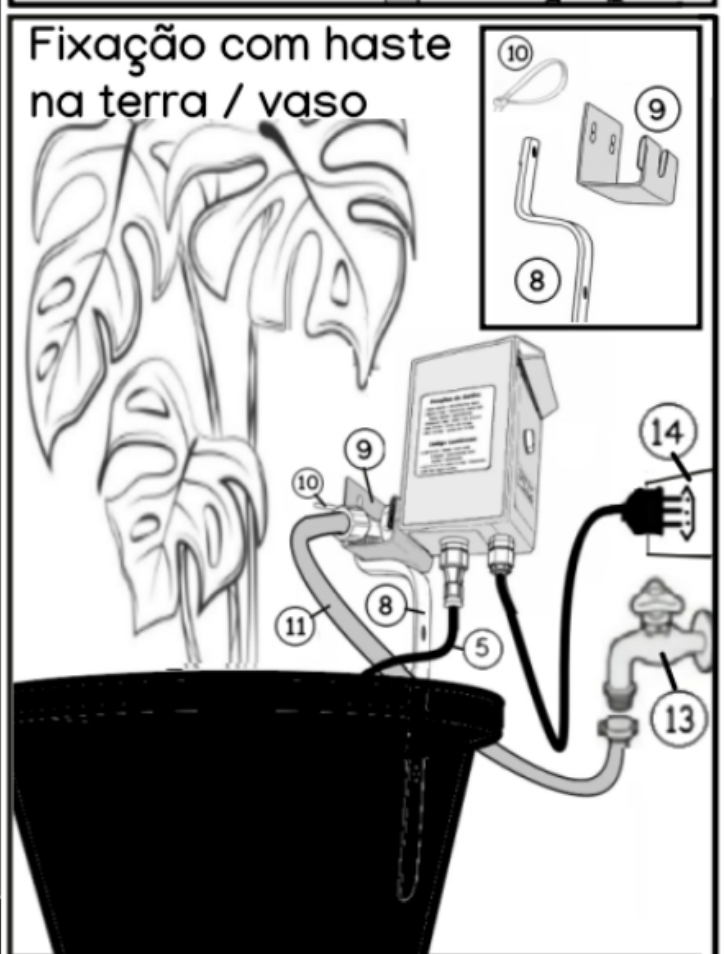


Instruções de Uso e Instalação (v1.3)



- 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, adiantos.



- 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, porém você também pode instalar seu Aguatudo direto na tubulação de água. A conexão de entrada de água tem rosca comum em instalações residenciais ($\frac{3}{4}$ de polegada) ou ainda pode ser feita uma derivação da tubulação de uma torneira com um “Te”, para manter a torneira em uso normal enquanto 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 uma torneira e tomada ou unindo o suporte com a haste, que pode 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 vermelho a água sai e a luz azul acende. Apertando novamente a água pára. Use o botão para configurar o dispositivo conforme as instruções 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

Com o Aguatudo ligado na tomada, abra as configurações wifi no seu smartphone e procure pela rede Aguatudo-XXXX (onde XXXX equivale ao identificador alfanumérico do seu dispositivo). A senha padrão para estabelecer essa conexão AP (Access Point) é “12345678”. Em alguns dispositivos o portal da interface se abre automaticamente, porém pode ser necessário usar o QRCode da lateral do Aguatudo que contém o link para “<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.

Portal de Configurações

A página de configurações do Aguatudo contém o nome do dispositivo personalizável, o relógio do computador interno e o botão para selecionar entre “Modo Timer” e “Modo Pulso”. Nesse campo há o botão virtual que abre ou fecha a água do dispositivo “Water On/OFF” e o status da conexão atual (AP (Access Point ou STA-Rede com internet). Ao conectar o seu Aguatudo na rede wi-fi, o modo de conexão passa a ser STA, o dispositivo recebe um ip do seu roteador e o LED verde muda seu padrão de piscada.

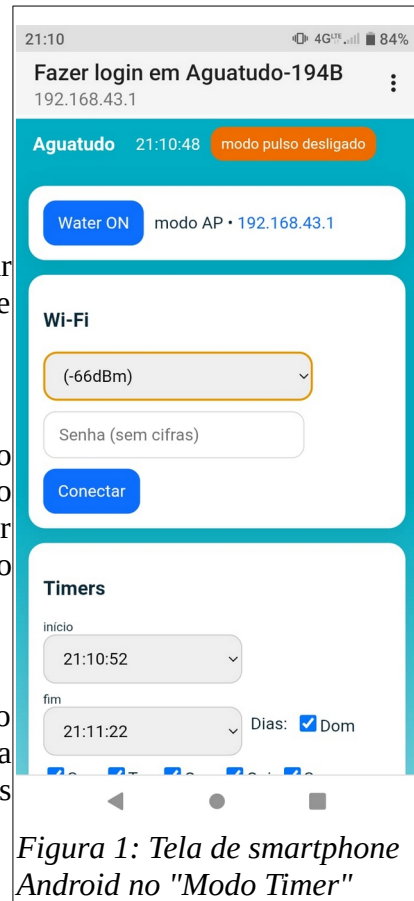


Figura 1: Tela de smartphone Android no "Modo Timer"

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

É possível criar ou apagar os timers um a um, escolher os dias da semana de atuação de cada timer, ou atuar dia sim/dia não. Também adiar a rega por até 3 dias e cancelar os adiamentos.

Indicador LED verde

Abaixo do campo dos timers há um botão para manter ou apagar o indicador do LED verde, que ajuda a identificar o status de rede e visualizar se há adiamentos programados no dispositivo.

Página “Ajuda/link_STA/redes_salvas”

Ao conectar o Aguatudo numa rede wifi disponível, é possível acessar o dispositivo a partir da rede INTRANET*, ou seja, estando conectado na mesma rede interna do local onde está o Aguatudo, ao acessar o “http://IP_DO_AGUATUDO” a página de configurações estará ao seu alcance. Clique no botão copiar e abra esse IP no seu navegador, conectado ao mesmo roteador de rede local.

***essa versão do Aguatudo não expõe sua interface pela Internet pública por desenho de segurança.**

Segurança do AP

Caso queira aumentar a privacidade de seu dispositivo, personalize sua senha de acesso Access Point (AP) do seu Aguatudo. Você também pode personalizar o nome do seu dispositivo no campo “Renomear_Dispositivo”.

Redes Salvas

O Aguatudo pode salvar 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

Ao gravar a duração do pulso, toda vez que você der um toque no botão a água sairá e fechará automaticamente após tempo gravado. Para gravar, aperte por 3 segundos, o LED azul acenderá indicando a saída de água ativada, enquanto o botão vermelho piscará indicando o modo de gravação ativo. Aperte o botão novamente para encerrar a gravação e a água vai parar de sair. Também é possível gravar a duração do pulso na interface do smartphone. basta preencher os campos e clicando em “Salvar duração”. Para regravar o pulso, repita o processo de gravação, pois uma nova gravação sobrescreve a anterior. Para zerar o tempo de duração, pressione o botão vermelho 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.