



# Manual de Operação

## Unidade de Controle Remoto sem Fio TCONTRM01WA

TCONTRM01WA



TCONTRM01BA



### ⚠ ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA

Somente pessoal qualificado deve realizar a instalação e fornecer serviço à equipe. A instalação, a iniciação e o serviço à equipe de calefação, ventilação e ar condicionado pode resultar em perigo, pois requer conhecimentos e capacitação específica. Uma instalação, um ajuste ou uma alteração inapropriada realizada por pessoas não capacitadas pode provocar morte e lesões graves. Ao trabalhar em equipe, observe todas as indicações de precauções contidas no manual, nas etiquetas e outras marcas de identificações contidas no equipamento.



# Conteúdo

Recomendações de Segurança e Advertências .....	4
Modelo e Especificações .....	4
Tabela 1 .....	4
Botões e suas Funções .....	5
Função dos botões (por número) .....	6
Indicadores e suas funções .....	7
Operação .....	8

## Recomendações de Segurança e Advertências

**Observações:**

- *Leia estas instruções com cuidado antes de operar a unidade de ar condicionado.*
- *Este manual serve para o modelo TCONTRM01WA.*
- *O modelo TCONTR01WA é aplicável para as unidades de ares de condicionado só frio e de resfriamento e calefação.*

**PRECAUÇÕES!**

- Evite a presença de obstruções de sinal da unidade de controle remoto.
- Coloque a unidade em um local seco e bem arejado. A unidade não deve ser molhada e nem ser exposta aos raios diretos do sol.
- Evite colocar a unidade próxima de dispositivos eletrônicos que possam afetar sua operação.
- Utilize somente baterias novas. Substitua as baterias após tempo prolongado de uso.
- Se a luz vermelha da unidade de controle remoto indicar bateria baixa, substitua as baterias imediatamente.
- Se você não ouvir nenhum som da unidade ou o sinal no controle remoto não piscar, substitua as baterias. Substitua as baterias periodicamente para evitar vazamento, pois isso danificaria o controle remoto.
- A distância efetiva de transmissão é de 8 m. Direcione o sinal para o receptor da unidade de ar condicionado.

**Observações:**

- *Este manual deve permanecer com o Proprietário depois de concluída a instalação.*
- *As imagens deste manual estão baseadas em um modelo padrão, pelo que podem diferir do modelo real adquirido.*

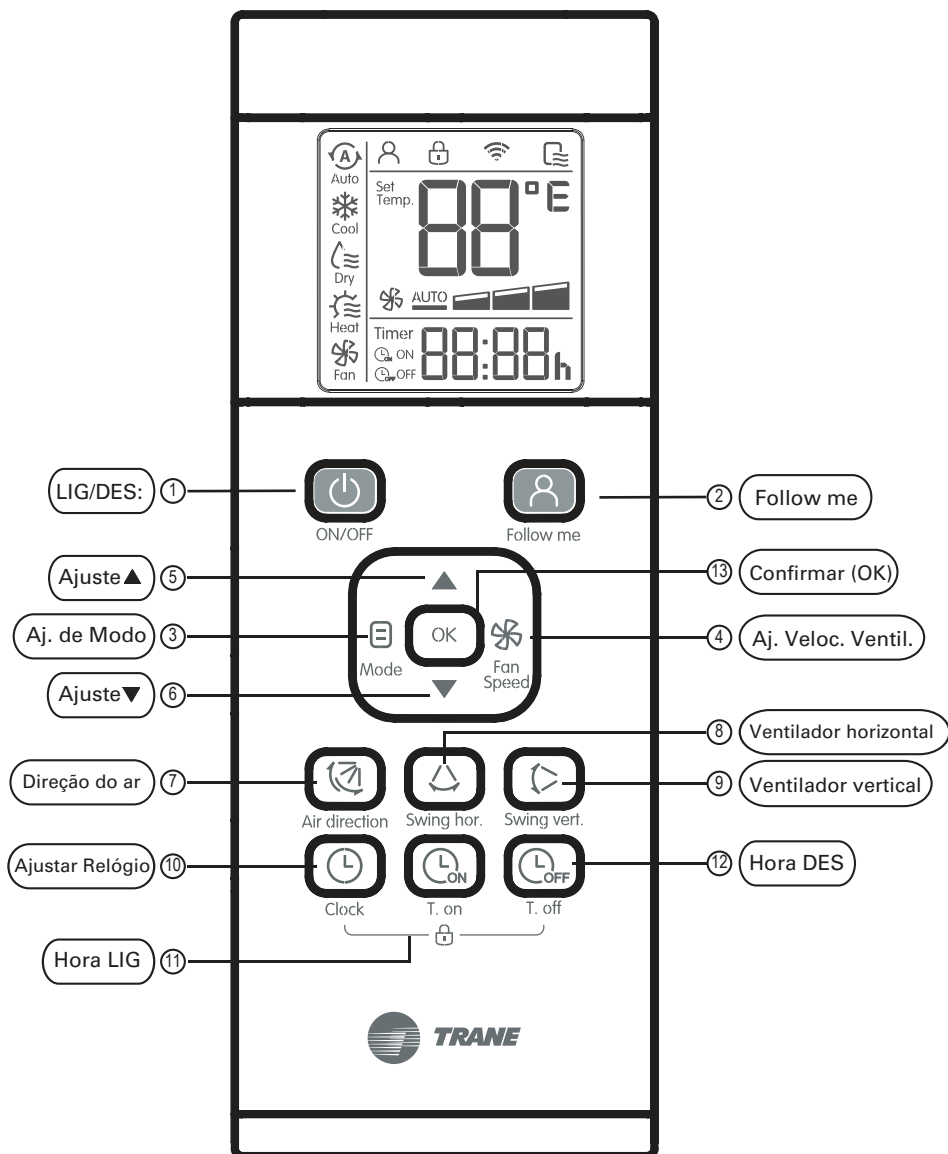
## Modelo e Especificações

**Tabela 1**

<b>Modelo</b>	TCONTRM01WA
<b>Vtagem</b>	3.0V (2 baterias AAA)
<b>Vtagem mínima de transmissão</b>	2.4V
<b>Distância de recepção</b>	8 m
<b>Ambiente de operação</b>	-5 ~ 60°C

# Botões e suas Funções

Figura 1.

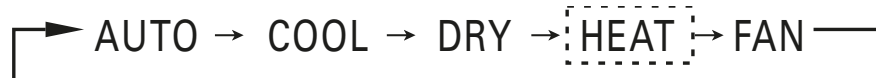


## Função dos botões (por número)

(1) **LIG/DES:** Liga ou desliga a unidade de ar condicionado

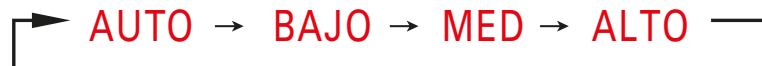
(2) **FOLLOW ME:** Pressione este botão para iniciar a programação. O controle mostra a temperatura atual do espaço. O controle remoto vai enviar um sinal ao condicionador de ar em intervalos de 3 minutos e não irá parar até que você volte a pressionar este botão. O condicionador de ar cancelará a função de **Follow me** se não receber o sinal durante um intervalo de 7 minutos.

(3) **MODO:** Pressione o botão para selecionar o modo de operação na seguinte sequência:



*Observação: Não existe Modo Calefação (HEAT) para a unidade tipo Só Resfriamento.*

(4) **VELOCIDADE DO VENTILADOR:** Pressione o botão para selecionar a velocidade do ventilador na seguinte sequência:



(5) **AJUSTAR PARA BAIXO:** Diminuir a temperatura. Segure o botão, os graus diminuirão a temperatura de 1°C a cada 0,5 seg.

(6) **AJUSTAR PARA CIMA:** Aumentar a temperatura. Segure o botão, os graus aumentarão a temperatura de 1°C a cada 0,5 seg.

(7) **DIREÇÃO DO AR:** Ative a função da direção do ar. Ao pressionar o botão, o defletor girará 6 graus. (Somente disponível para uso nas unidades correspondentes).

(8) **VENTILADOR VERTICAL:** Ative ou desative o ventilador na direção vertical. (Somente disponível para uso nas unidades correspondentes).

(9) **VENTILADOR HORIZONTAL:** Ative ou desative o ventilador na direção horizontal. (Somente disponível para uso nas unidades correspondentes).

(10) **RELÓGIO:** Mostra a hora atual. (12:00 aparece ao ajustar a hora ou ai usar pela primeira vez.) Pressione o botão durante 5 segundos para o ícone dos segundos piscar. Pressione novamente para fazer o ícone dos minutos piscar. Utilize as setas para cima/para baixo para ajustar a hora. Ao obter a hora desejada, pressione o botão OK para confirmar o ajuste.

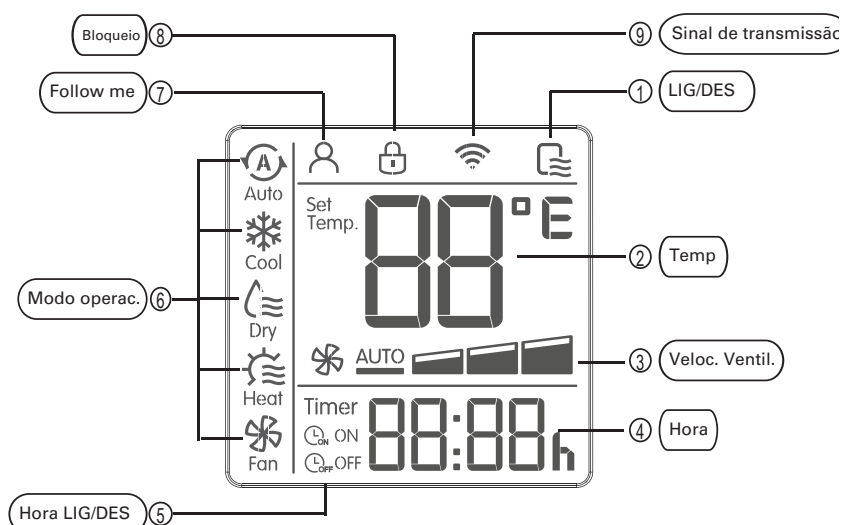
(11) **HORA LIG:** Pressione o botão para ajustar o tempo de início de operação da unidade. Cada vez que você pressiona o botão, o tempo aumenta em 30 minutos. Ao exceder o tempo de 10 horas, pressione o botão novamente para aumentar o tempo em grupos de 1 hora. A unidade apagará ao transcorrer a unidade programada. O ajuste de 0,00 cancelará este ajuste de tempo Ligado.

(12) **HORA DES:** Pressione o botão para ajustar o tempo de encerramento de operação da unidade. Cada vez que você pressiona o botão, o tempo aumenta em 30 minutos. Ao exceder o tempo de 10 horas, pressione o botão novamente para aumentar o tempo em grupos de 1 hora. A unidade apagará ao transcorrer a unidade programada. O ajuste de 0.00 cancelará este ajuste de tempo de desligamento.

(13) **OK:** Pressione este botão para confirmar o ajuste do tempo ou modificação.

## Indicadores e suas funções

**Figura 2. Indicadores da Tela**



**(1) LIG/DES:** Será exibido este ícone quando o controle remoto estiver ligado ou apagado.

**(2) TEMPERATURA:** Mostra o ajuste da temperatura. Ajuste de temperatura com os botões para cima e para baixo. Não é mostrada a indicação nesta área se a unidade se encontra no modo VENTILADOR.

**(3) VELOCIDADE DO VENTILADOR:** Pressione este botão para ver a velocidade atual, AUTO, LOW, MED, HIGH O modo pré-determinado da unidade sem velocidade média é a velocidade ALTA.

**(4) HORA:** Mostra a hora atual. Pressione RELÓGIO durante 5 seg. e piscará a hora. Pressione o botão novamente e piscará o dígito de minutos. Utilize as setas para cima/para baixo para ajustar o tempo. Pressione o botão OK para confirmar a seleção.

**(5) RELÓGIO LIG/DES:** Em estado LIG o ícone ON piscará, o mesmo acontece com o estado DES. O ajuste do temporizador em LIG e DES simultaneamente, iluminará ambos ícones de ON e OFF.

**(6) MODO OPERAÇÃO:** Pressione o botão para exibir o modo de operação vigente. Os modos selecionáveis são: AUTO, COOL, DRY, FAN.

**(7) FOLLOW ME (se aplicável):** Este ícone piscará ao ativar este modo.

**(8) BLOQUEIO:** Pressione este botão para ativar ou desativar o Bloqueio. Em estado de bloqueio, todos os demais botões serão inativados.

**(9) SINAL DE TRANSMISSÃO:** O ícone piscará uma vez apenas quando o sinal é enviado através do controle remoto.

**Observação:** Todos os ícones mencionados só serão exibidos quando o controle remoto for energizado pela primeira vez durante o seu restabelecimento.

# Operação

## Pilha

Utilize duas pilhas alcalinas AAA dentro da unidade de controle remoto, deslizando a tampa traseira do controle remoto.

## Operação AUTOMÁTICA

Ao energizar a unidade, o indicador de operação da unidade interior começará a piscar.

1. Pressione MODO e selecione AUTO.
2. Ajuste de temperatura com os botões de sinal para cima e para baixo. Geralmente o alcance é de 17°C-30°C.
3. Pressione ON/OFF (LIG/DES) e o indicador de operação ficará iluminado. A unidade trabalhará no modo AUTO e o ventilador trabalhará em modo AUTO, assim não poderá se ajustar.

## Operação de RESFRIAMENTO/VENTILADOR (COOL/FAN)

1. Pressione MODE para selecionar COOL ou FAN (RESFRIAMENTO ou CALEFAÇÃO).
2. Ajuste de temperatura com os botões de sinal para cima e para baixo. Geralmente o alcance é de 17°C-30°C.
3. Pressione FAN/SPEED para selecionar AUTO, BAIXA, MÉDIA ou ALTA.
4. Pressione LIG/DES e o indicador de operação ficará iluminado. A unidade trabalhará no modo fixo. Para cancelar a operação, pressione LIG/DES novamente.

**Observação:** No modo VENTILADOR a temperatura não é ajustável e o modo ECONÔMICO não tem efeito. Não deve seguir o Passo 2

## Operação DESUMIDIFICAR (DRY)

1. Pressione MODO e selecione DRY (DESUMIDIFICAR).
2. Ajuste de temperatura com os botões de sinal para cima e para baixo. Geralmente o alcance é de 17°C ~ C30°C.
3. Pressione LIG/DES e o indicador de operação ficará iluminado na unidade interior. A unidade trabalhará no modo DESUMIDIFICAR. Para cancelar a operação, pressione LIG/DES novamente.
4. No modo DESUMIDIFICAR não dispõe das opções ECONÔMICO nem VELOCIDADE, VENTILAÇÃO.

## Operação TEMPORIZADOR

As funções de HORA LIG/ e HORA DES são utilizadas para ligar e apagar a unidade na hora programada.



### **Operação HORA LIG**

1. Pressione o botão HORA LIG e os indicadores SET (Ajuste), HOUR (Hora) e ON (Ligar).
2. Pressione o botão HORA LIG novamente para ajustar a hora
3. Continue pressionando este botão e o horário aumentará em 30 min. Cada vez que você pressionar o botão, o tempo aumenta de 30 em 30 minutos, até que alcance um total de 10 horas. Ao exceder o tempo de 10 horas, pressione o botão novamente para aumentar o tempo em 1 hora.
4. 30 min após o ajuste da hora, o controlador remoto enviará o comando de TIME ON (HORA LIG) para a unidade.

### **Operação HORA DES**

1. Pressione o botão HORA DES e os indicadores SET (Ajuste), HOUR (Hora) e ON (Ligar)
2. Pressione o botão HORA DES novamente para ajustar a hora
3. Continue pressionando este botão e o horário aumentará em 30 min. Cada vez que você pressionar o botão, o tempo aumenta de 30 em 30 minutos, até que alcance um total de 10 horas. Ao exceder o tempo de 10 horas, pressione o botão novamente para aumentar o tempo em 1 hora.
4. 30 min após o ajuste da hora, o controlador remoto enviará o comando de TIME OFF (HORA DES) para a unidade.

### **Ajuste simultâneo de HORA LIG e HORA DES**

1. Ajustar HORA LIG seguindo os passos 1 e 2 indicados na seção Operação HORA LIG.
2. Ajustar HORA DES seguindo os passos 1 e 2 indicados na seção Operação HORA DES.
3. Se ambos horários de HORA LIG e HORA DES não passarem 10 horas, a operação de LIG será ativada após 30 min da operação LIG; Se ambos horários de HORA LIG e HORA DES passarem 10 horas, a operação de LIG será ativada após 1 hora da operação LIG.
4. 30 min após o ajuste, o controlador remoto enviará o comando de HORA LIG para a unidade.

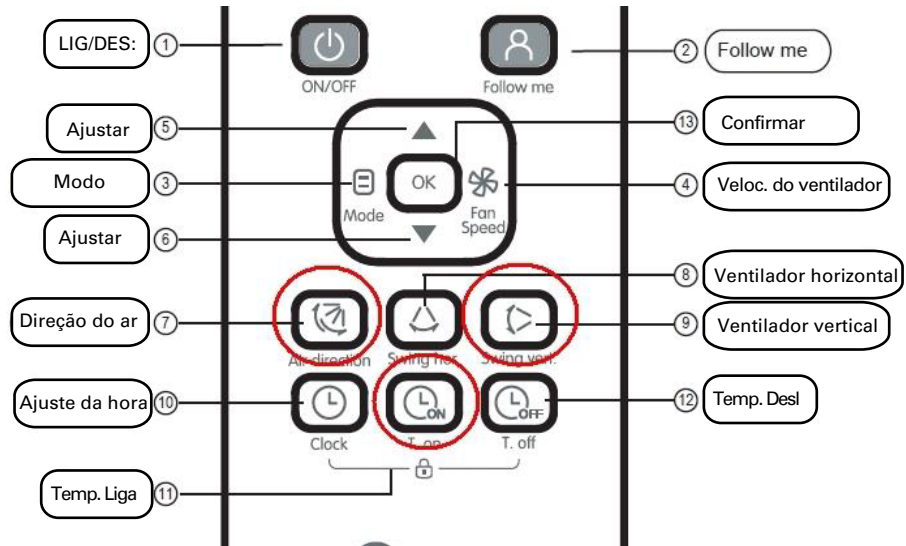
### **Modificação da operação do TEMPORIZADOR**

Pressione o botão correspondente e reajuste a hora do HORA LIG e HORA DES. Coloque o ajuste em 0.00 para cancelar a operação do temporizador.

**Observação:** *A hora fixada na operação do Temporizador com base no ajuste do relógio na unidade de controle remoto. O ajuste do Temporizador não pode ser feito enquanto estão ativas as funções HORA LIG e HORA DES.*

### Identificação e uso dos botões:

Figura 3. Processo de identificação de direções e unidades interiores



1. Pressione e mantenha momentaneamente pressionado o **Botão 3** para iniciar o ajuste de Modo.
2. Pressione o **Botão 1** para ligar ou desligar.
3. Pressione o **Botão 3** do Modo para conhecer a direção da unidade interior.
4. Pressione o **Botão 4** da velocidade do ventilador para configurar a direção da unidade anterior. Para alterar a direção, pressione as setas para cima e para baixo para selecionar as diferentes direções.





Trane otimiza o desempenho de casas e edifícios pelo mundo. Trane é uma empresa de propriedade de Ingersoll Rand, é líder na criação e a sustentabilidade de ambientes seguros, confortáveis e energéticos-eficientes, oferecendo uma ampla carteira de produtos avançados de controles e sistemas HVAC, serviços integrais para edifícios e partes de substituição. Para maiores informações, visite-nos [www.Trane.com](http://www.Trane.com).

Trane mantém uma política de melhoria contínuo de seus produtos e dados de produtos, reservando-se o direito de realizar alterações nos seus desenhos e especificações sem aviso prévio.