

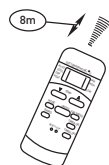
**MANUAL DE UTILIZAÇÃO**  
**CONTROLADOR REMOTO**  
AR CONDICIONADO MULTISPLIT FLÓRIDA  
CASSETE 4 VIAS



# ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| Utilização do controlo remoto .....                      | 2  |
| Especificações do controlo remoto .....                  | 3  |
| Botões e suas funções .....                              | 4  |
| Indicadores do LCD .....                                 | 6  |
| Como utilizar os botões .....                            | 7  |
| Funcionamento AUTO .....                                 | 7  |
| Funcionamento Arrefecimento/Aquecimento/Ventilação ..... | 7  |
| Funcionamento de desumidificação .....                   | 8  |
| Funcionamento de Rotação .....                           | 8  |
| Funcionamento do Temporizador .....                      | 9  |
| Funcionamento ECO .....                                  | 12 |

## UTILIZAÇÃO DO CONTROLO REMOTO



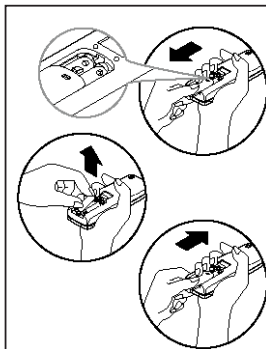
### Localização do controlo remoto

- Utilize o controlo remoto numa distância de 8 metros à volta do equipamento e apontando para o receptor. A recepção é confirmada por um som “bip”.

### ⚠ AVISOS

- O equipamento não funcionará se materiais como cortinas, portas ou outros bloquearem o sinal do controlo remoto até à unidade interior.
- Impeça qualquer líquido de penetrar no controlo remoto. Não exponha o mesmo directamente aos raios solares ou ao calor.
- Se o receptor do sinal infravermelho da unidade interior é exposto directamente à luz solar, o equipamento pode não funcionar correctamente. Utilize cortinas para impedir que a luz solar atinja directamente o receptor.
- Se outros equipamentos eléctricos reagirem ao controlo remoto, coloque-as noutra local ou consulte o seu revendedor.

## SUBSTITUIR PILHAS



O Controlo remoto utiliza duas pilhas alcalinas (R03/LR03X2) encastradas na parte posterior e protegidas por uma tampa.

1. Retire a tampa pressionando a tampa e fazendo-a deslizar.
2. Retire as pilhas usadas e insira as pilhas novas no sentido correto (+ e -).
3. Volte a colocar a tampa na sua posição original.

**NOTA:** quando as pilhas são retiradas, o controlo remoto apagar toda a programação. Após colocar pilhas novas, o controlo remoto deve voltar a ser programado.

**▲ AVISO**

- Não misture pilhas usadas ou um tipo de pilhas diferente.  
Se não utilizar o controlo remoto durante dois ou três meses retire as pilhas.
- Coloque as pilhas usadas nos contentores adequados.

**ESPECIFICAÇÕES DO CONTROLO REMOTO**

|  |  |
|--|--|
| Modelo                                 | RG51Q/BG(C)E, RG51Q1/BG(C)E, RG51J(1)/(C)E,<br>RG51J(1)/BG(C)E |
| Voltagem Nominal                       | 3.0V(Pilhas alcalinas LR03X2)                                  |
| Voltagem menor do Sinal Emissor do CPU | 2.0V   |
| Distância de transmissão               | 8m (quando utiliza voltagem 3.0 alcança os 11 metros)          |
| Ambiente                               | -5° C ~ 60° C  |

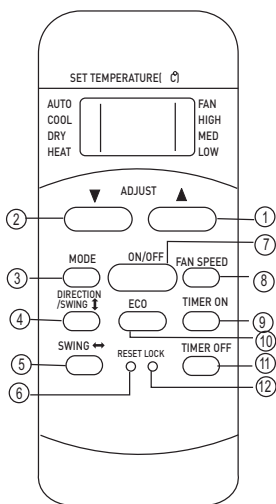
**Características de Desempenho**

1. Modo de Funcionamento: AUTO, REFRIGERAÇÃO, DESHUMIDIFICAÇÃO, AQUECIMENTO e VENTILAÇÃO
2. Funções de Programação do temporizador para 24 horas
3. Limite de temperatura de Programação Interior: 17° C~30° C.
4. Funções do LCD

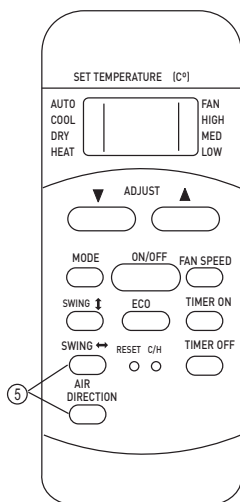
**Nota:**

- Dependendo do modelo, os botões do seu controlo remoto podem ser ligeiramente diferentes.
- As funções acima mencionadas são efectuadas pela unidade interior. Se a unidade interior não possui determinada função, não existirá operação correspondente quando se pressiona a tecla correspondente do controlo remoto.

**Botões e suas funções**



RG51Q/BG(C)E



RG51Q1/BG(C)E

**1 Tecla TEMP UP (AUMENTAR)**

Pressione esta tecla para aumentar a programação da temperatura interior em 1°C até aos 30°C.

**2 Tecla TEMP DOWN (BAIXAR)**

Pressione esta tecla para diminuir a programação da temperatura interior em 1°C até aos 30°C.

**3 Tecla MODE**

A cada vez que se pressiona a tecla, o modo de operação é seleccionado na sequência seguinte



**4 Tecla DIRECTION/SWING (Para os modelos RG51Q)**

Utilizado para parar ou iniciar o movimento da grelha horizontal ou programar a direcção do fluxo do ar desejado. A grelha movimenta-se 6 graus de ângulo por cada pressão. Se pressionar mais de 2 segundos, a grelha roda para cima e para baixo automaticamente.

**Tecla SWING ↓ (Para Modelos RG51 Q1)**

**Tecla SWING (Para Modelos Rg51)**

Utilizado para parar ou iniciar o movimento vertical da grelha.

**5 Tecla SWING (Para Modelos RG51 Q(1))**

Utilizado para iniciar ou parar o movimento da grelha vertical.

**Tecla DIREÇÃO DE AR (Para Modelos RG51 Q1)**

Utilizado para programar a direcção do fluxo de ar para cima/baixo. A grelha movimenta-se 6 graus de ângulo por cada pressão.

**6 Tecla RESET**

Assim que esta tecla é pressionada, todas as definições presentemente activadas são canceladas e o controlador volta às suas definições iniciais.

**7 Tecla ON/OFF**

Quando a tecla é pressionado a operação em causa é iniciada. Quando a tecla é novamente pressionado, a operação pára.

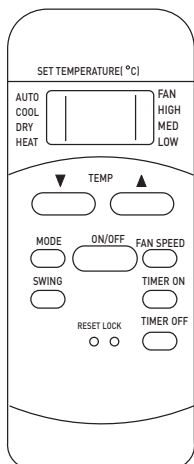
**8 Tecla FAN SPEED**

Utilizado para seleccionar a velocidade do ventilador em 4 passos :

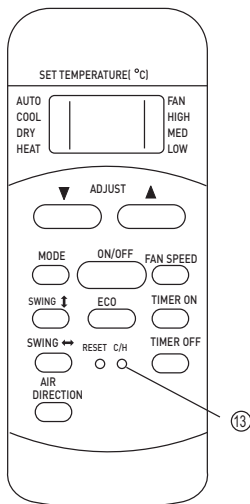


Nota: A velocidade Média não está disponível nos modelos RG51J.

**Botões e suas funções (continuação)**



RG51J(1)/(C)E



RG51Q1/BG(C)E

9 **Tecla TIMER ON (LIGAR)**  
 Pressione esta tecla para iniciar a programação de tempo de ligação automática. Cada pressão aumenta o período de tempo em 30 minutos até às 10 horas e de seguida aumenta de 1 hora até às 24 horas. Para cancelar o programa de auto temporização, ajuste o tempo para 0.0.

10 **Tecla ECO**  
 Seleccione esta função para a noite. Pode manter a temperatura mais confortável e poupar energia. Esta função está disponível somente nos modos: ARREFECIMENTO, AQUECIMENTO E AUTO.

NOTA: enquanto a unidade funciona em modo de Economia de Energia, esta função será cancelada se pressionar as teclas MODO, VELOCIDADE DE VENTILADOR OU ON/OFF.

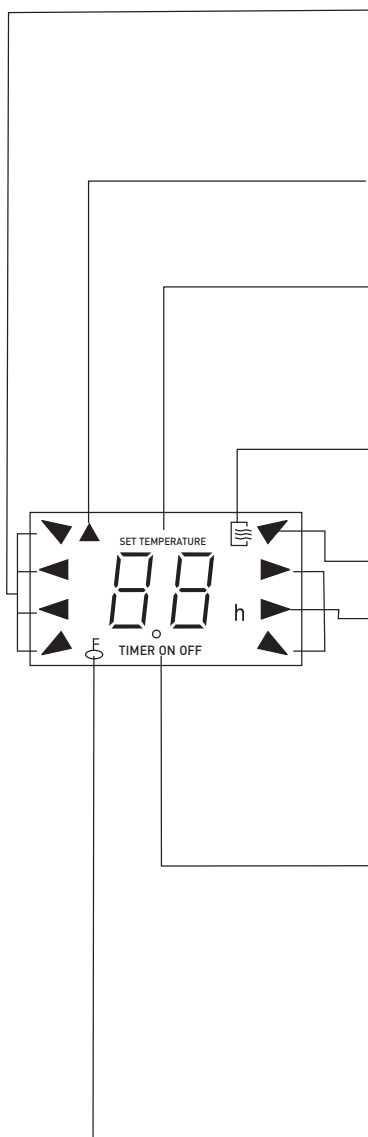
11 **Tecla TIMER OFF (DESLIGAR)**  
 Pressione esta tecla para iniciar a programação de paragem automática. Cada pressão aumenta o período de tempo em 30 minutos até às 10 horas e de seguida aumenta de 1 hora até às 24 horas. Para cancelar o programa de auto temporização, ajuste o tempo para desligar para 0.0.

12 **Tecla BLOQUEAR**  
 (apenas para os modelos RG51Q e RG51J)  
 Pressione esta tecla para bloquear todas as definições, o controlo remoto não aceitará qualquer operação excepto a de Bloquear que neste caso desbloqueará o equipamento. Utilize este modo quando desejar impedir definições de serem alteradas acidentalmente. Pressione BLOQUEAR de novo para cancelar esta função. Aparecerá um sinal de BLOQUEAR NO visor do CONTROLO REMOTO quando a função de bloqueamento está activada.

NOTA: Para o modelo RG51Q1, pressione TEMP UP (▲) e DOWN (▼) simultaneamente durante 3 segundos para activar/cancelar a função BLOQUEAR.

13 **Tecla R/A (Apenas para modelos RG51Q1)**  
 Pressione esta tecla para passar do modo apenas Arrefecimento para Arrefecimento & Aquecimento segundo as características do equipamento. O modo de fábrica é o de Arrefecimento/Aquecimento. Por exemplo, a unidade que adquiriu é um modelo apenas Arrefecimento, pressione esta tecla com uma agulha com 1mm para alterar o modo de funcionamento.

## INDICADORES DO LCD



### Ecrã do Modo

Apresenta o modo de funcionamento seleccionado. Inclui auto, arrefecimento, desumidificação, aquecimento e ventilação.

### Indicador de Transmissão

A luz acende-se quando o controlo remoto envia um sinal à unidade interior

### Ecrã Temp. Temporizador

A programação de temperatura (desde 17°C a 30°C) ou programação de temporizador (0 a 24h) serão apresentadas. Se o modo ventilador estiver activado, não aparecerá qualquer indicação no ecrã.

### Ecrã ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR)

O indicador ilumina-se quando a unidade está a funcionar

### Ecrã do Modo (Modo VENTILADOR)

### Ecrã de VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO

Apresenta a velocidade de ventilação seleccionada: AUTO, ALTA, MÉDIA (SE APLICÁVEL) e BAIXA. Não aparece qualquer informação quando a velocidade de ventilação está seleccionada em velocidade automática. Quando o Modo AUTO ou DESUMIDIFICAÇÃO está seleccionado, não aparece qualquer sinal.

### Ecrã do TEMPORIZADOR

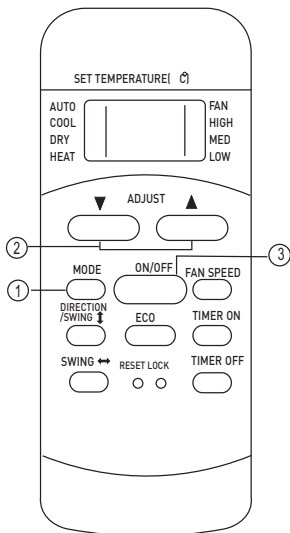
Esta área apresenta as programações do TEMPORIZADOR. Isto é, se a função de tempo automático está activa, aparece TIMER ON. Se a função de tempo desligado está activada, aparece TIMER OFF. Se ambas as funções estão programadas, aparece TIMER ON e OFF que indica que escolheu ambas: Tempo automático ligado e Tempo Automático desligado.

### Indicador BLOQUEAR

Aparece o indicador BLOQUEAR quando se pressiona a tecla LOCK. Pressione a tecla LOCK para anular os sinais.



## COMO UTILIZAR OS BOTÕES



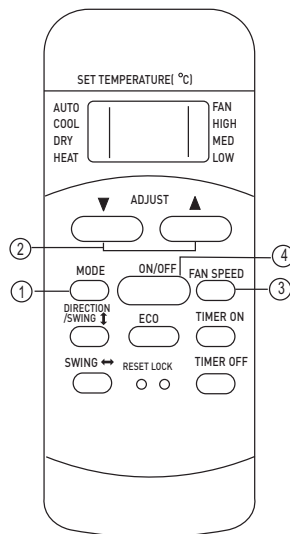
### FUNCIONAMENTO AUTO

Certifique-se que a ficha do equipamento está ligada e que a unidade está ligada. O indicador de funcionamento no ecrã da unidade interior acende-se.

1. Pressione a tecla MODE para seleccionar AUTO.
2. Pressione a tecla TEMP para seleccionar a temperatura desejada. A temperatura pode ser programada num limite de 17°C a 30°C em alterações de 1°C.
3. Pressione a tecla ON/OFF para ligar o equipamento.

### NOTA

1. No modo Auto, o equipamento pode escolher entre os modos ARREFECIMENTO, VENTILAÇÃO, AQUECIMENTO e DESUMIDIFICAÇÃO sentindo a diferença entre a temperatura ambiente da sala e a temperatura programada no controlo remoto.
2. No modo AUTO não pode desligar a velocidade da ventilação. Já está automaticamente controlada.
3. Se o modo AUTO não for confortável, o modo desejado pode ser seleccionado manualmente.



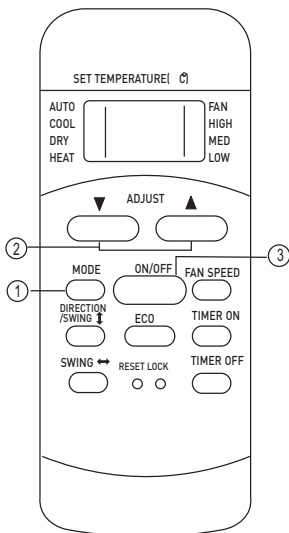
### Funcionamento Arrefecimento/Aquecimento/Ventilação

Certifique-se que a unidade está ligada.

1. Pressione a tecla MODE para seleccionar ARREFECIMENTO e AQUECIMENTO ou VENTILAÇÃO.
2. Pressione a tecla TEMP para programar a temperatura desejada. A temperatura pode ser programada de 17°C a 30°C em alterações de 1°C.
3. Pressione VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO para seleccionar a velocidade de VENTILAÇÃO DE em quatro passos - auto, alta, média ou baixa.
4. Pressione a tecla ON/OFF, para ligar o equipamento.

### NOTA

No modo VENTILAÇÃO, a temperatura de programação não será apresentada no controlo remoto e não conseguirá controlar a temperatura. Neste caso apenas os passos 1, 3 e 4 podem ser desempenhados.



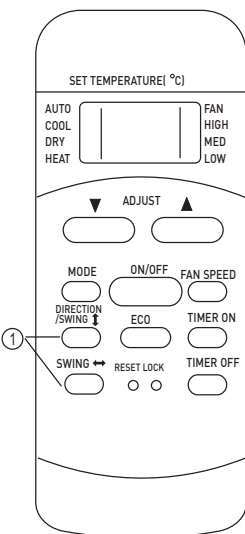
### FUNCIONAMENTO DESUMIDIFICAÇÃO

Certifique-se que a unidade está ligada. O indicador de FUNCIONAMENTO do ecrã da unidade interior acende-se.

1. Pressione a tecla **MODE** para seleccionar o modo VENTILAÇÃO SECA.
2. Pressione a tecla **TEMP** para programar a temperatura desejada. A temperatura pode ser programada de 17°C a 30°C em alterações de 1°C.
3. Pressione a tecla **ON/OFF**, para ligar o equipamento.

#### NOTA

No Modo de Desumidificação, não pode alterar a velocidade da ventoinha. Já está automaticamente controlada.

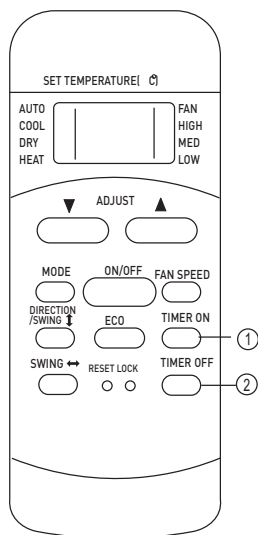


### FUNCIONAMENTO DE ROTAÇÃO

Utilize a tecla **DIRECTION/SWING** para ajustar a grelha horizontal, utilize a tecla **ROTAÇÃO** para ajustar a grelha vertical.

1. Para os modelos RG52/BG(C) E, quando pressiona a tecla **DIRECTION/SWING** (  $\updownarrow$  ), a grelha movimenta-se 6 graus de ângulo por cada pressão. Se pressionar durante mais de 2 segundos, A grelha movimenta-se para a esquerda e para a direita automaticamente.
2. Para os modelos RG51J/(C)E, quando pressionar a tecla **SWING**, a grelha movimenta-se para cima e para baixo automaticamente.
3. Para os modelos RG51Q1/BQ (C)E, pressione a tecla rotação (  $\updownarrow$  ) ou a tecla (  $\leftrightarrow$  ), a grelha horizontal ou vertical movimenta-se automaticamente. Quando pressionar a tecla **AIR DIRECTION**, a grelha movimenta-se 6 graus de ângulo por cada pressão.

**NOTA:** Quando a grelha roda ou se movimenta para uma posição que possa efectuar o efeito de aquecimento do ar condicionado, altera automaticamente a direcção de movimentação/rotação.



## FUNCIONAMENTO TEMPORIZADOR

Pressione a tecla **TIMER ON (LIGAR)** para programar a hora de ligação automática e **TIMER OFF (DESLIGAR)** para programar a hora para desligar automaticamente.

### Para programar a hora de arranque

1. Pressione a tecla **TIMER ON (LIGAR)**, o controlo remoto apresenta **TIMER ON (LIGAR)**, a última hora programada para iniciar o funcionamento e o sinal "h" na área do **ECRÃ DIGITAL**. Poderá então reinicializar a hora para **INICIAR** o funcionamento.

2. Pressione a tecla **TIMER ON (LIGAR)** de novo para programar a hora de início desejada para a unidade. A cada vez que pressiona a tecla, o tempo aumenta de 30 minutos entre 0 e 10 horas e de 1 hora entre 10 e 24 horas.

3. Após programar o **TIMER ON (LIGAR)**, haverá um atraso de meio segundo antes do controlo remoto transmitir o sinal ao equipamento. Após aproximadamente 2 segundos, o sinal "h" desaparece e a temperatura programada reaparece no ecrã digital.

### Para programar o tempo de paragem

1 Pressione a tecla **TIMER OFF (DESLIGAR)** e o controlo remoto apresentará **TIMER OFF (DESLIGAR)**, a última hora programada para parar o funcionamento e o sinal "h" na área do **VISOR DIGITAL**. Poderá então reinicializar a hora de paragem do funcionamento.

2. Pressione a tecla **TIMER OFF (DESLIGAR)** de novo para programar a hora em que deseja que o funcionamento termine. A cada vez que pressiona a tecla, o tempo aumenta de 30 minutos entre 0 e 10 horas e de 1 hora entre 10 e 24 horas.

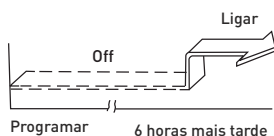
3. Após programar o **TIMER OFF (DESLIGAR)**, haverá um atraso de um segundo antes do controlo remoto transmitir o sinal ao equipamento. Após aproximadamente 2 segundos, o sinal "h" desaparece e a temperatura programada reaparece no ecrã digital.

## IMPORTANTE

- A programação da hora pelo controlo remoto para a função de temporização está limitada às seguintes definições: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 e 24.



Temporizador ON



## EXEMPLO DE PROGRAMAÇÃO DO TEMPORIZADOR

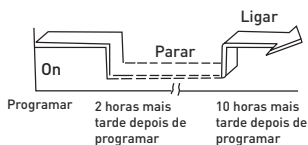
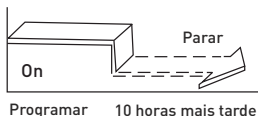
### TIMER ON (LIGAR) (Funcionamento Automático ON – ligar)

A característica TIMER ON (LIGAR) é utilizada quando deseja que a unidade se ligue automaticamente antes que volte para casa. O equipamento reinicia automaticamente à hora programada.

#### Exemplo

Para ligar o equipamento dentro de 6 horas.

1. Pressione a tecla TIMER ON (LIGAR), no ecrã aparecem a última programação da hora de ligação e o sinal "H".
2. Pressione a tecla TIMER ON (LIGAR) para apresentar "6.0H" no visor do TIMER ON (LIGAR) do controlo remoto
3. Espere 3 segundos e na área do ecrã aparece a temperatura de novo. A função é activada.



## TIMER OFF (DESLIGAR)

### (Funcionamento Automático OFF – Desligar)

A característica TEMPORIZADOR OFF (DESLIGAR) é utilizada quando deseja que a unidade se desligue automaticamente depois de se deitar. O equipamento pára automaticamente à hora programada.

### Exemplo

Para desligar o equipamento dentro de 10 horas.

1. Pressione a tecla TEMPORIZADOR OFF (DESLIGAR), no ecrã aparecem a última programação da hora para desligar e o sinal "H".
2. Pressione a tecla TEMPORIZADOR OFF (DESLIGAR) para apresentar "10H" no ecrã do TEMPORIZADOR OFF (DESLIGAR) do controlo remoto
3. Espere 3 segundos e na área do ecrã aparece a temperatura de novo. A função é activada.

## TEMPORIZADOR COMJUGADO

(Programar os temporizadores ON e OFF simultaneamente)

TIMER OFF (DESLIGAR) → TIMER ON (LIGAR)

ON → Parar → Ligar

Esta característica é utilizada quando pretende que o ar condicionado pare após se ir deitar e que se volte a ligar quando acorda ou quando voltar para casa.

### Exemplo

Para parar o equipamento 2 horas após a programação e voltar a ligar 10 horas após a programação.

1. Pressione a tecla TIMER OFF (DESLIGAR)
2. Pressione a tecla TIMER OFF (DESLIGAR) de novo para aparecer 2.0H no visor do TIMER OFF (DESLIGAR)
3. Pressione a tecla TIMER ON (LIGAR)
4. Pressione a tecla TIMER ON (LIGAR) de novo para aparecer 10H no visor do TIMER ON (LIGAR)
5. Espere que o ecrã apresente a temperatura programada.



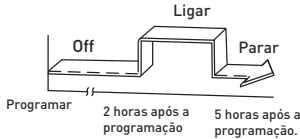
TIMER ON (LIGAR) → TIMER OFF (DESLIGAR)  
OFF → Ligar → Parar

Esta característica é utilizada quando pretende que o ar condicionado ligue antes de se levantar e se desligue após sair de casa.

**Exemplo**

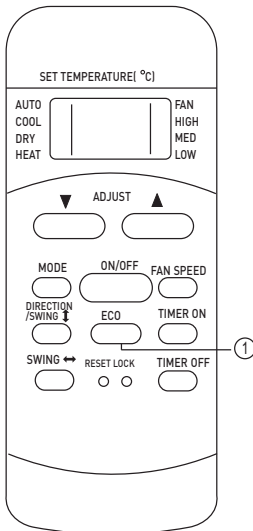
Para ligar o equipamento 2 horas após a programação e voltar a parar 5 horas após a programação.

1. Pressione a tecla TIMER ON (LIGAR)
2. Pressione a tecla TIMER ON (LIGAR) de novo para aparecer 2.0H no visor do TIMER ON (LIGAR)
3. Pressione a tecla TIMER OFF (DESLIGAR)
4. Pressione a tecla TIMER OFF (DESLIGAR) de novo para aparecer 5H no visor do TIMER OFF (DESLIGAR)
5. Espere que apareça a temperatura programada no ecrã.



**ATENÇÃO**

- A programação do temporizador (TIMER ON (LIGAR) e TIMER OFF (DESLIGAR) que ocorre directamente na sequência será a primeira a ser activada.

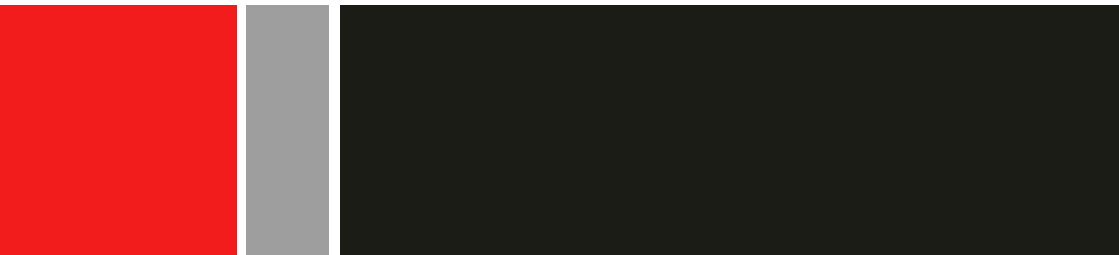


**FUNCIONAMENTO ECO**

A função ECO permite que a unidade diminua (arrefecimento) ou aumente (aquecimento) automaticamente 1°C por hora durante as primeiras 2 horas, permanecendo igual nas 5 horas seguintes, tempo após o qual a unidade pára. Permite manter uma temperatura agradável e poupar energia.

**NOTA:** A função ECO só está disponível com o funcionamento Arrefecimento, Aquecimento e AUTO.





Zona Industrial de Mundão  
Lote 10-A | 3505-459 Viseu  
Nº Único 707 30 90 10  
Tel. 232 439 010 | Fax. 232 439 029  
Telm. 962 027 532 | 962 027 533  
geral@zantia.com | [www.zantia.com](http://www.zantia.com)