



PT

# MANUAL DO COMANDO REMOTO

Rev.0713

**R51|19/BGE**

**R51M/E**

**R51D/E**

**R51I4/BGE**

**R11HG/E**

**R05/BGE**

**R71/A/E**

# Índice

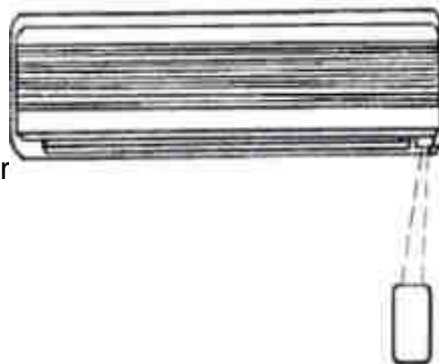
Secção	Comando Remoto	Página
0	Advertências Gerais	3
1	Modelo R11HG/E	4-13
2	Modelos R05/BGE R51M/E, R51I4/BGE R51I19/BGE	14 -21
3	Modelo R71/A/E	22-26

Agradecemos a preferência pelos nossos equipamentos.  
Aconselhamos a leitura atenta deste manual antes de utilizar o equipamento.

Atenção: Pilhas não incluídas.

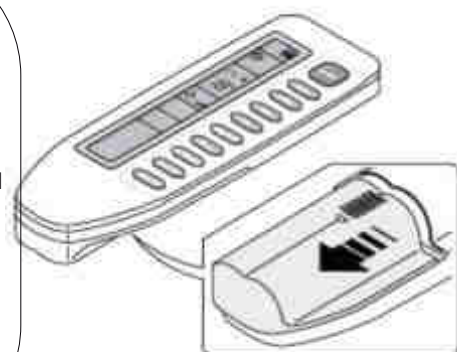
## Onde posicionar o comando

- . Enviar um sinal do comando de um raio inferior a 7 metros da unidade interna. Um aviso sonoro “bip” indica a receção.
- . Se seleccionar a função TIMER, o comando comunica na hora prevista com a unidade interior
- . Se obstruir a comunicação entre o comando e a unidade pode ocorrer um atraso de 15 minutos para a comunicação antes do arranque.



### ADVERTÊNCIAS

- O equipamento não arrancará se obstruir a comunicação entre o comando e a unidade interior.
- Não derramar líquidos sobre o comando.
- Não expor o comando a radiação solar direta ou outras fontes de calor
- Se o recetor do sinal na unidade interior estiver exposto à luz solar direta poderá não funcionar corretamente.
- Se outros aparelhos eletrónicos reagirem ao sinal do comando contactar o seu revendedor.



Comando Remoto R71

## Substituição de baterias

Utilizar baterias alcalinas do tipo AM4 1,5V

- Pressione o rasgo na tampa posterior do comando e faça-o deslizar ao longo do comando.
- Introduza duas baterias confirmando a correta polaridade.
- Acerte o relógio.
- Voltar a colocar a tampa no comando até ouvir um “click”



Comando Remoto R11



Nota: Utilizar exclusivamente baterias novas.

As baterias antigas removidas do comando devem ser tratadas de acordo com a legislação em vigor para reciclagem deste tipo de equipamentos.

Caso passe algum tempo sem utilizar o aparelho, remova as baterias do comando.

Deverá substituir as baterias se não ouvir nenhum “bip” resultante da comunicação com a unidade interior

# 1. COMANDO REMOTO R11

## 1.1 Funcionamento com tampa fechada

Modelo	R11G/E
Tensão	3.0 V
Tensão mínima de sinal	2.0 V
Distância máxima de recepção do sinal	8mt (utilizando 3.0 V atinge 11t)m
Temperatura de funcionamento	-5°C a 60°C

### MODE

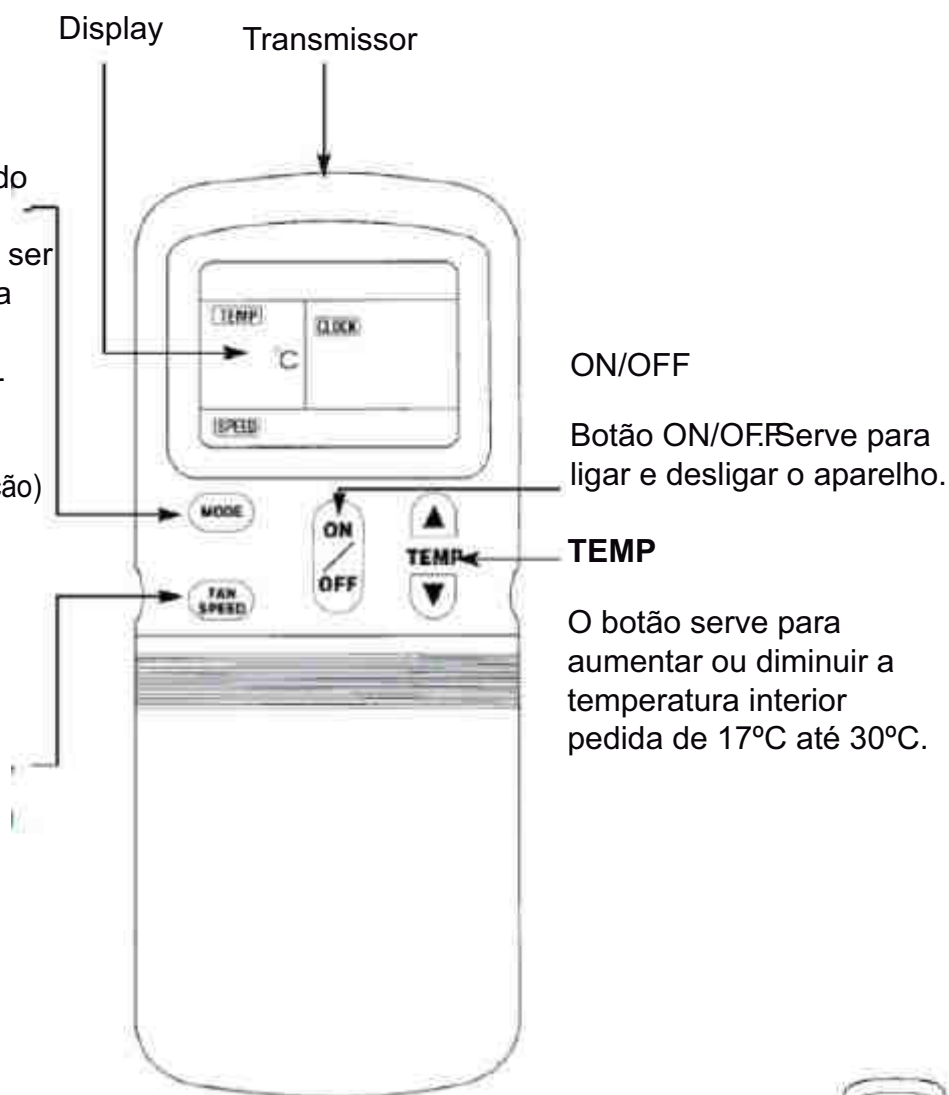
Serve para seleccionar o modo de funcionamento.  
Os seguintes modos podem ser seleccionados pela sequência abaixo indicada:

AUTO (Automático) > COOL (Arrefecimento) > DRY (desumidificação) > HEAT (aquecimento) > FAN (ventilação)

### FAN SPEED

Serve para regular a velocidade do ventilador  
Podem seleccionar-se as seguintes quatro posições:

AUTO > LOW > MED > HIGH



Se deslizar o painel frontal do comando acederá aos restantes botões.



## 1. COMANDO REMOTO R11

### 1.2 Funcionamento com tampa aberta

#### AIR DIRECTION

Botão DIRETO. Serve para alterar a direção da alheta, a cada vez que se pressiona altera o ângulo em 6°.

#### SWING

Ativa e desativa o movimento oscilatório da alheta horizontal.

#### OK

Para confirmar as definições do TIMER ON e TIMER OFF

#### CLOCK

Serve para acertar o relógio do equipamento.

#### LOCK

Serve para bloquear as definições introduzidas. Uma vez pressionado não permite alterar nenhuma função. Para desativar deve voltar a pressionar o botão LOCK.

#### ECONOMIC RUNNING

É imposto o funcionamento em modalidade económica.

#### TIMER

Serve para introduzir a hora de início (função ON), e de término (função OFF) da modalidade de programação.

#### TIME ADJUST

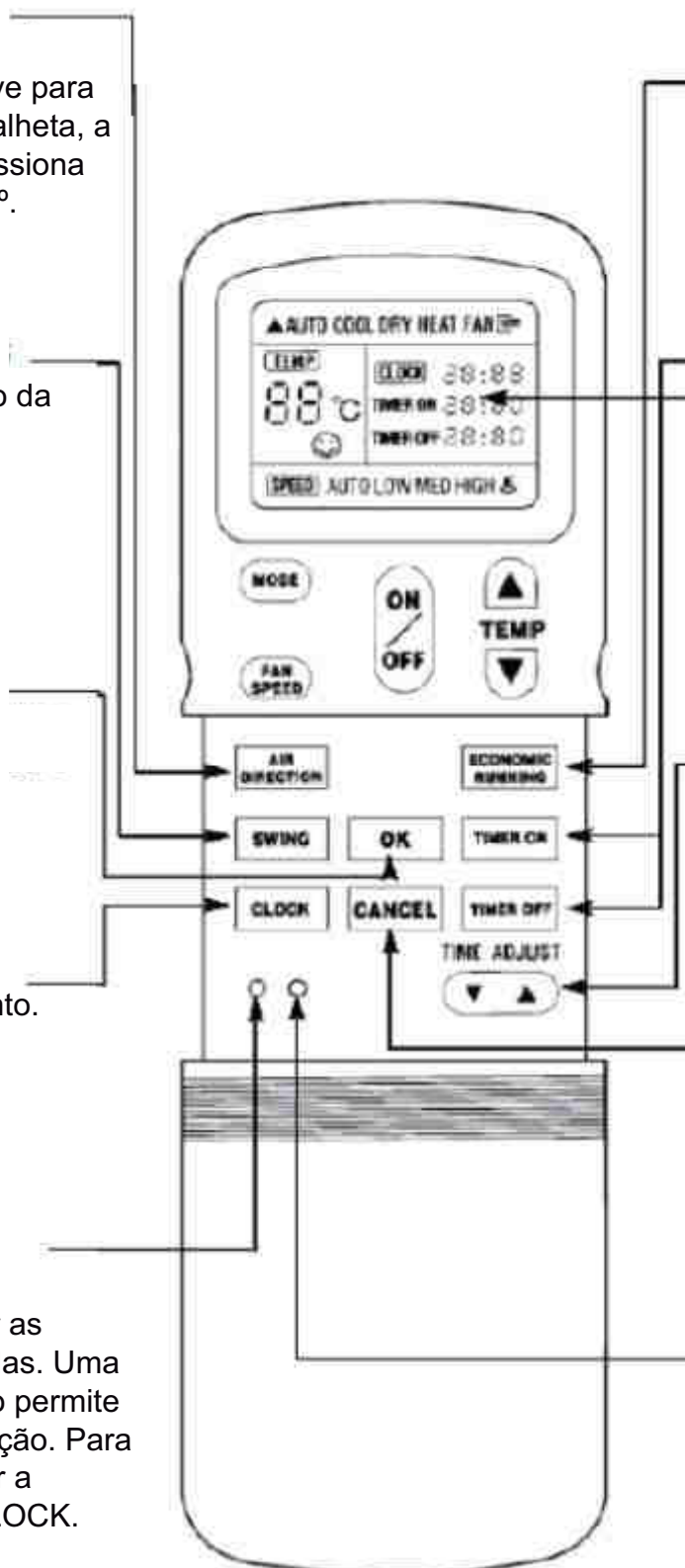
Serve para regular o horário de programação.

#### CANCEL

Serve para anular a imposição de programação horária (TIMER)

#### RESET

Uma vez pressionado o botão de RESET, todas as definições do comando entretanto introduzidas serão anuladas, retornando o comando às configurações iniciais (hora 00:00; modo AUTO; ventilação AUTO e temperatura 24°C).



# 1. COMANDO REMOTO R11

## 1.2 Funcionamento com tampa aberta (modelo Dual inverter)

### AIR DIRECTION

Botão DIRETO. Serve para alterar a direção da alheta, a cada vez que se pressiona altera o ângulo em 6°.

### SWING

Ativa e desativa o movimento oscilatório da alheta horizontal.

### OK

Para confirmar as definições do TIMER ON e TIMER.OFF

### CLOCK

Serve para acertar o relógio do equipamento.

### LOCK

Serve para bloquear as definições introduzidas. Uma vez pressionado não permite alterar nenhuma função. Para desativar deve voltar a pressionar o botão LOCK.

### TURBO

Para maximizar a potência disponível da unidade.

### TIMER

Serve para introduzir a hora de início (função ON), e de término (função OFF) da modalidade de programação.

### TIME ADJUST

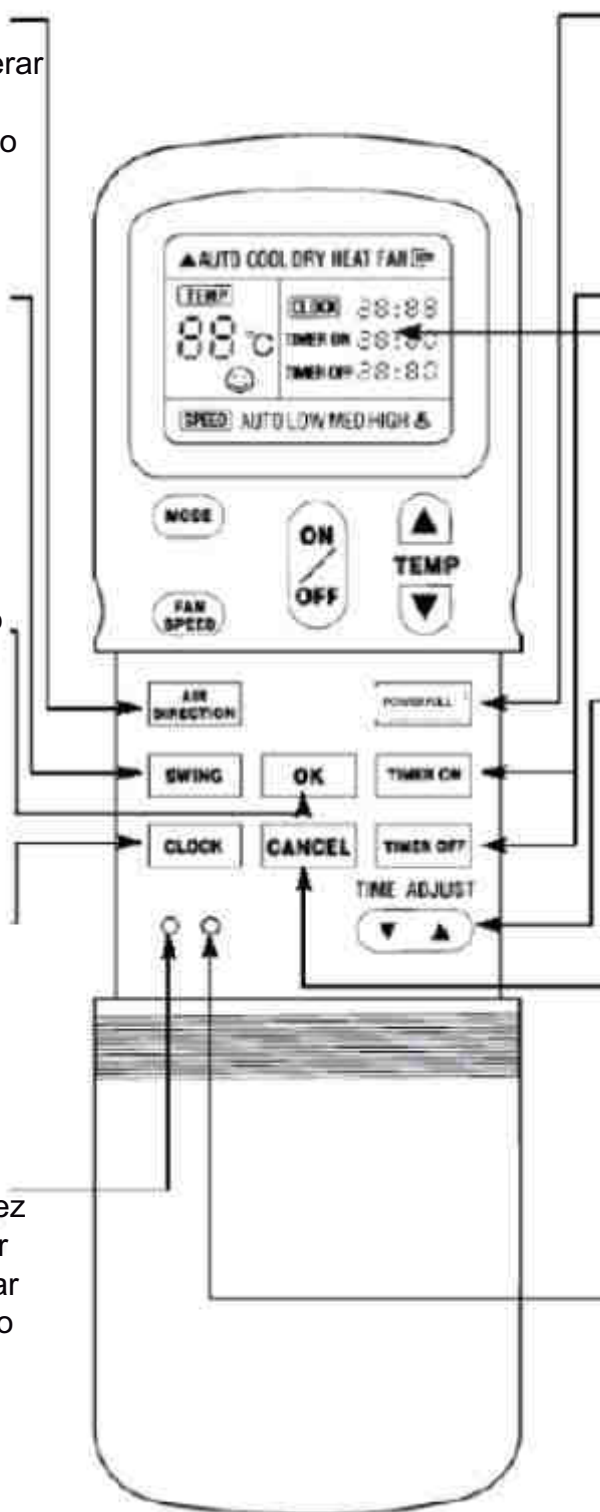
Serve para regular o horário de programação.

### CANCEL

Serve para anular a imposição de programação horária (TIMER)

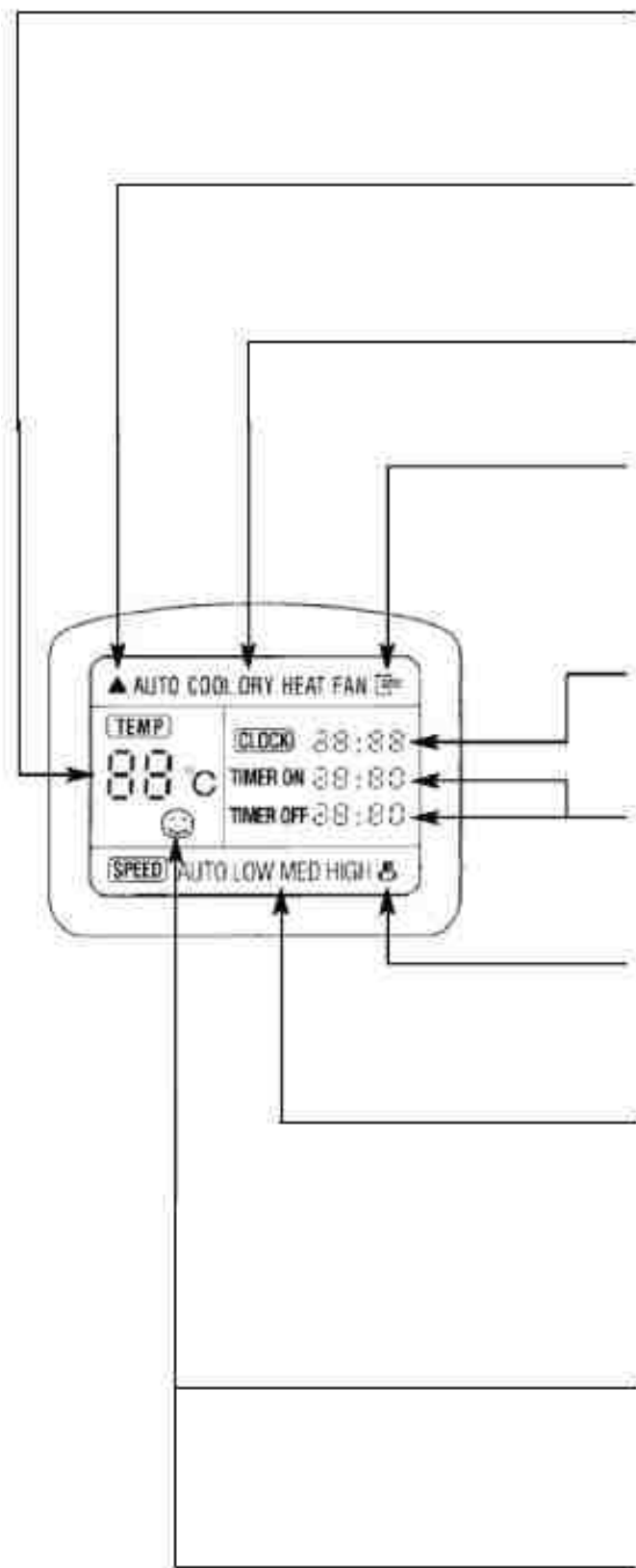
### RESET

Uma vez pressionado o botão de RESET, todas as definições do comando entretanto introduzidas serão anuladas, retornando o comando às configurações iniciais (hora 00:00; modo AUTO; ventilação AUTO e temperatura 24°C).



## 1. COMANDO REMOTO R11

### 1.3 Display



#### Indicação de temperatura

Mostra a temperatura solicitada (17°C a 30°C).

Se o modo FAN estiver selecionado não aparece nenhuma temperatura

#### Indicação de transmissão

Aparece quando o telecomando comunica com a unidade interior

#### Indicação de modo de funcionamento

De acordo com a modalidade selecionada indica no display:

AUTO COOL DRY HEAT FAN ONLY

#### Indicação ON/OFF

Esta indicação aparece no display quando o ar condicionado está ligado, desaparecendo quando este se desliga.

#### Relógio

Mostra a hora atual.

#### Indicação TIMER

Exibe o horário imposto pela programação TIMER ON e TIMER OFF

#### Indicação LOCK

Esta indicação aparece logo que seleciona a função LOCK, assim que anular a função esta informação desaparece do display.

#### Indicação da velocidade do ventilador

Visualização da velocidade selecionada do ventilador AUTO ou uma das três velocidades (LOW), (MED) e (HIGH). Logo que eleja o modo AUTO ou DRY, aparece a indicação AUTO.

#### Indicação ECONO

Aparece na ativação da função Economic Running. Volta a desaparecer na desativação da função.

#### Indicação TURBO

Aparece na ativação da função Turbo. Volta a desaparecer na desativação da função.

Nota: A figura acima exibe todas as indicações possíveis exclusivamente para efeito informativo.

## 1. COMANDO REMOTO R11

### 1.4 Como acertar o relógio

#### Regulação do relógio

Antes de funcionar com o equipamento, acerte o relógio no telecomando com base nas seguintes instruções.

O display da máquina exibe a hora atual independentemente da máquina estar ligada ou desligada.

Depois de inserir as baterias no comando, aparece a indicação da hora "0:00" e fica intermitente.

#### 1. Botão TIME ADJUST

Serve para acertar a hora atual

De cada vez que premir um destes botões, a indicação da hora aumenta ou diminui um minuto de acordo com o botão que premir.

Se mantiver premido um destes botões o intervalo de tempo começa a avançar ou recuar 10 minutos de cada vez.

#### 2. Botão OK

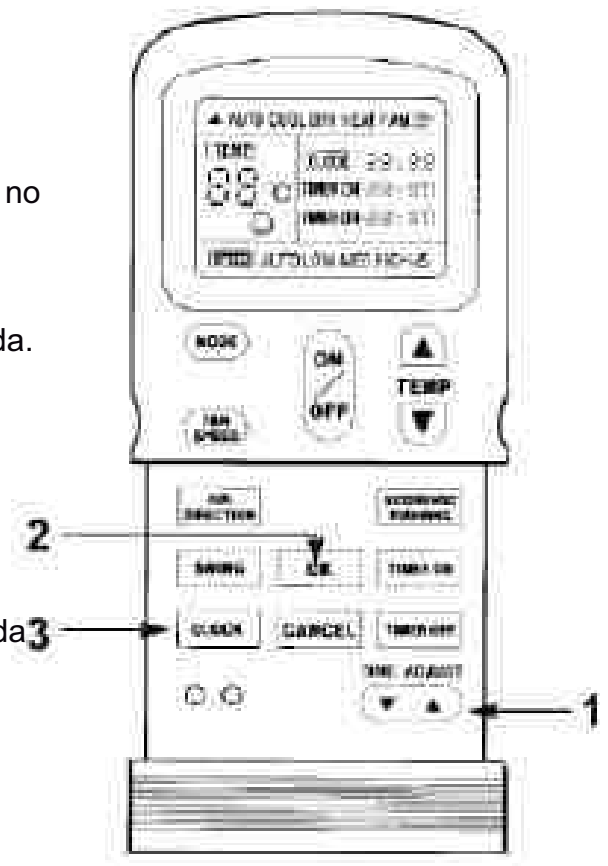
Depois de ter acertado a hora desejada, prima o botão OK, ao largá-lo a indicação da hora deixa de piscar e o relógio entra em funcionamento.

#### 3. Redefinição

Se houver necessidade de voltar a acertar o relógio, mantenha premido o botão CLOCK durante 3 segundos até os dois pontos da hora começarem a piscar

De seguida repita os pontos 1. e 2. para repor o relógio.

O erro máximo diário do relógio é de 10 segundos.





## 1. COMANDO REMOTO R11

### 1.5 Modo de funcionamento COOL, HEAT, FAN e DRY

#### Arranque

Alimentar o ar condicionado. A indicação OPERATION no display da unidade interior começa a piscar

#### Funcionamento em arrefecimento, aquecimento e ventilação

1. Botão de modo de funcionamento - MODE  
selecionar a função desejada de acordo com as seguintes:
  - HEAT Aquecimento
  - COOL Arrefecimento
  - VENT Ventilação
2. Botão de temperatura - TEMP  
Pedir a temperatura desejada, os valores ideais são:
  - Arrefecimento - 25°C
  - Aquecimento - 20°C
3. Botão de velocidade do ventilador FAN SPEED  
Premir o botão FAN SPEED para imprimir velocidade ao ventilador selecionando entre AUTO, LOW, MED e HIGH.
4. Botão ligado/desligado ON/OFF  
Premir o botão para ligar o equipamento.  
A informação de OPERATION aparece iluminada no painel de display da unidade interior.  
O funcionamento fica controlado em função da temperatura ambiente e o equipamento entra em funcionamento dentro de aproximadamente 3 minutos. Se selecionar o modo FAN (só ventilação) a máquina entra imediatamente em serviço.

#### Desligar

Botão ligar/desligar ON/OFF, após nova seleção desliga o aparelho.

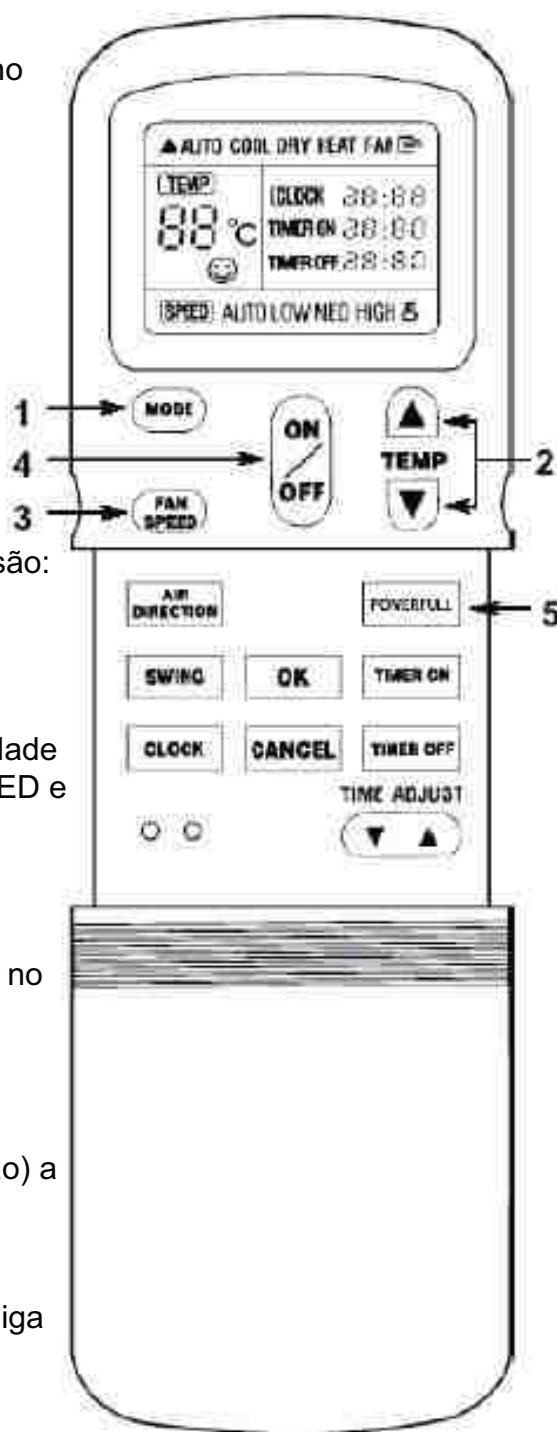
#### MODELO DUAL INVERTER

#### Início (5):

No modo de arrefecimento ou aquecimento, ao premir o botão Turbo, a unidade passa a trabalhar na sua máxima potência, atingindo assim mais rapidamente a temperatura desejada.

#### Paragem (5):

Se voltar a premir o botão TURBO cancelará esta função





## 1. COMANDO REMOTO R11

### 1.7 Função TIMER

#### PROGRAMAÇÃO/TIMER

##### Botão TIMER

1. Premir o botão TIMER ON/TIMER OFF

A definição atual do programador é exibida e permanece intermitente.

##### Botão TIME ADJUST

2. Serve para ajustar a hora atual.

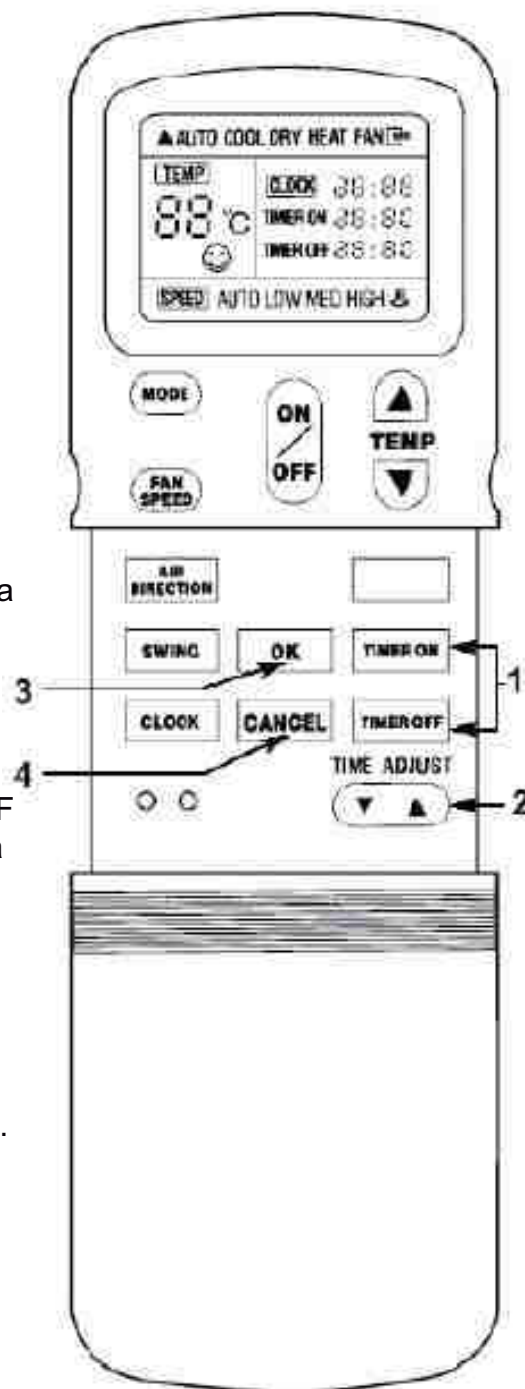
Aumenta ▲

Diminui ▼

De cada vez que um destes botões é premido a indicação da hora aumenta ou diminui 10 minutos, consoante o botão premido.

3. Confirmar a seleção com o botão OK

4. Depois de ter definido a função TIMER ON ou TIMER OFF verifique que se acende o led da programação no display da unidade interior.



##### Cancelamento

Para anula a programação definida premir o botão CANCEL.



#### ATENÇÃO

Quando a programação está ativa o comando transmite automaticamente o sinal da programação à unidade interna à hora prevista. É importante que o comando esteja num local onde possa comunicar livremente com o aparelho.

Com o telecomando pode-se definir a programação por um período de 24 horas.

## 1. COMANDO REMOTO R11

### 1.8 Função TIMER

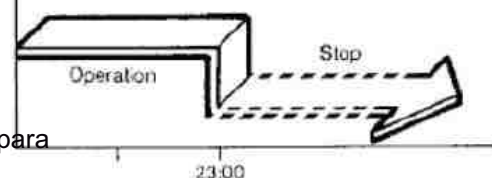
#### PROGRAMAÇÃO (EXEMPLO)

##### TIMER OFF

Utilizar esta função para desligar o aparelho a uma hora definida.

Se, por exemplo, desejar desligar o equipamento às 23:50, ocorre:

1. Premir o botão TIMER. Começará a piscar no display a indicação TIMER OFF e a hora definida. Continuando a premir o botão por 3 segundos a função ativa-se.
2. Utilize os botões TEMP/TIME do telecomando para definir a hora de desativação da unidade (TIMER OFF) para as 23:50.
3. Poucos segundos depois de largar os botões TEMP/TIME a indicação para de piscar e ativa-se.

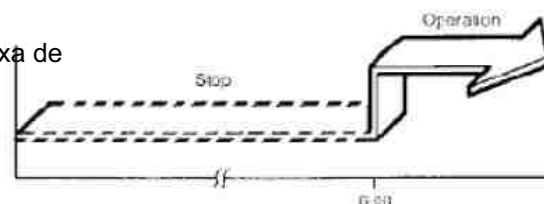


##### TIMER ON

Utilizar esta função se desejar arrancar com o equipamento a uma determinada hora.

Por exemplo, se desejar arrancar com a unidade às 06:00h, ocorre:

1. Premir o botão TIMER. No display começará a piscar a indicação TIMER ON e a hora definida. Mantendo premido o botão durante 3 segundos a função ativar-se-á.
2. Utilizar os botões TEMP/TIME do telecomando, para regular a hora imposta do arranque para as 06:00.
3. Poucos segundos depois de largar o botão, a indicação TIMER ON deixa de piscar no display e iniciará a função de programação.



#### PROGRAMAÇÃO DEFINIÇÃO DE HORÁRIO COMBINADO

TIMER OFF -> TIMER ON

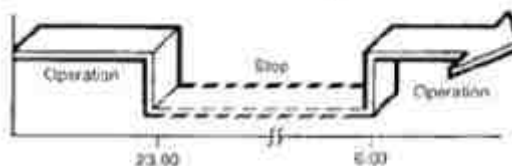
(ON -> Desligar -> Ligar)

Utilizar esta função combinada para desligar e ligar o aparelho às horas desejadas. Por exemplo desligar à noite e voltar a ligar de manhã.

##### EXEMPLO

Supondo que seriam 20:00h e se desejava desligar o equipamento às 23:50h e voltar a ligá-lo às 06:00h da manhã seguinte.

1. Premir o botão TIMER para ativa a indicação TIMER OFF a piscar no display.
2. Utilizar os «botões TEMP/TIME do telecomando para alterar a hora definida para as 23:50h.
3. Premir de novo o botão TIME para passar à indicação TIME ON.
4. Utilizar novamente os botões TEMP/TIME para alterar a definição do arranque para as 06:00h.
5. Poucos segundos depois de ter alterado a hora definida a indicação deixará de piscar e iniciará a programação combinada.



## 1. COMANDO REMOTO R11

### 1.8 Função TIMER

#### PROGRAMAÇÃO DEFINIÇÃO DE HORÁRIO COMBINADO

##### TIMER ON -> TIMER OFF

(OFF -> Ligar -> Desligar)

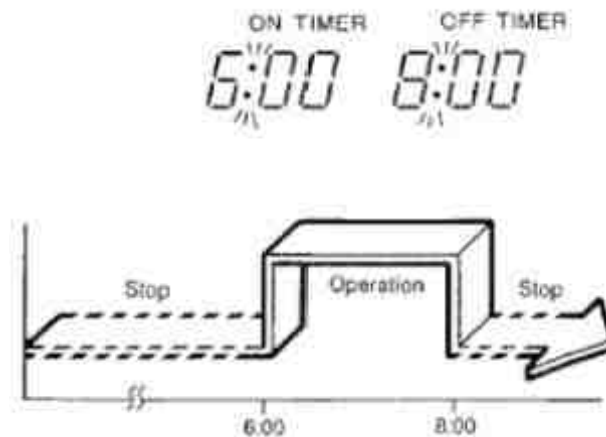
Utilizar esta função combinada para ligar e desligar o aparelho às horas desejadas. Por exemplo ligar de manhã quando levanta e desligar quando sai de casa.

##### EXEMPLO

Imagine que quer ligar o equipamento às 06:00h e desligar às 08:00h quando sai de casa.

1. Premir o botão TIMER para ativa a indicação TIMER ON a piscar no display
2. Utilizar os n«botões TEMP/TIME do telecomando para alterar a hora definida para as 06:00h.
3. Premir de novo o botão TIME para passar à indicação TIME OFF
4. Utilizar novamente os botões TEMP/TIME para alterar a definição da paragem para as 08:00h.
5. Poucos segundos depois de ter alterado a hora definida a indicação deixará de piscar e iniciará a programação combinada.

Nota: As funções definidas irão ocorrer por ordem da hora marcada (TIMER ON ou TIMER OFF).



## 2. TELECOMANDO Mod. R51D/E; Mod R51M/E; Mod R05/BGE; Mod



**Mod R51D/E  
Mod R51M/E**



**Mod R05/BGE**

Modelo	Mod. R51D/E; Mod R51M/E; Mod R05/BGE; Mod R5114/BGE
Tensão	3.0 V
Tensão mínima de sinal	2.0 V
Distância máxima de receção do sinal	8mt (utilizando 3.0 V atinge 11 mt)
Temperatura de funcionamento	-5°C a 60°C

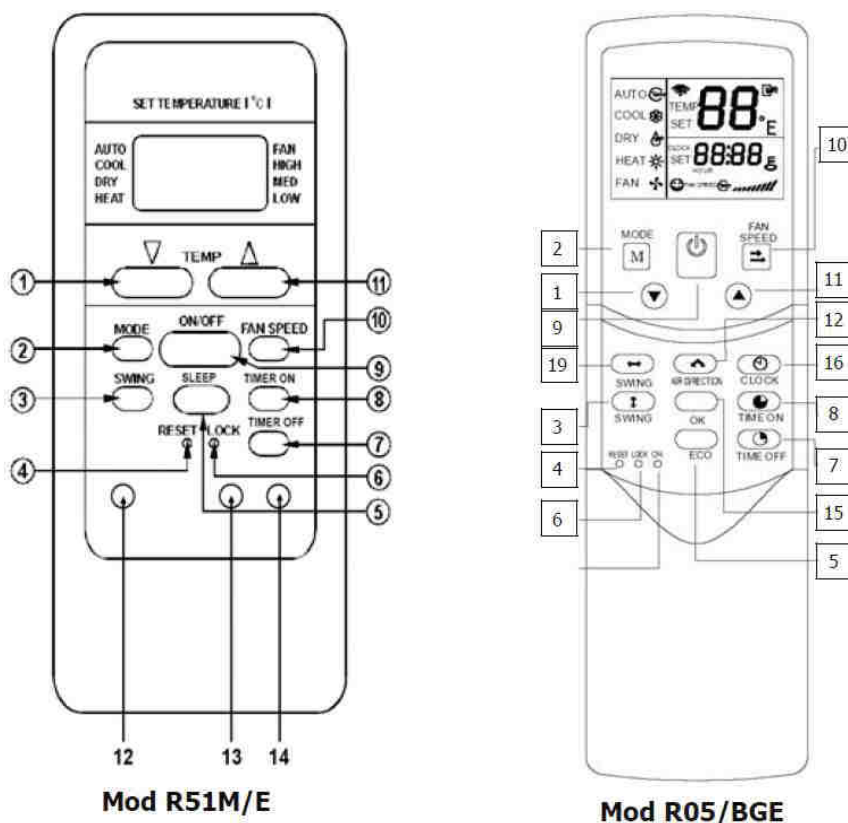
### ADVERTÊNCIAS

- . O equipamento não arrancará se obstruir a comunicação entre o comando e a unidade interior
- . Não derramar líquidos sobre o comando.
- . Não expor o comando a radiação solar direta ou outras fontes de calor
- . Se o recetor do sinal na unidade interior estiver exposto à luz solar direta poderá não funcionar corretamente.
- . Se outros aparelhos eletrónicos reagirem ao sinal do telecomando contactar o seu revendedor

### FUNÇÕES DISPONÍVEIS

- . Modo de funcionamento: Arrefecimento, aquecimento, desumidificação, ventilação e automático.
- . Programação durante 24 horas
- . Temperatura nominal: de 17°C a 30°C
- . Display LCD

## 2.1 Descrição dos botões



### 1. TEMP

O botão serve para aumentar ou diminuir a temperatura interior pedida.

### 2. MODE

Serve para selecionar o modo de funcionamento.

Os seguintes modos podem ser selecionados pela sequência abaixo indicada:

AUTO (Automático)> COOL (Arrefecimento)> DRY (desumidificação)> HEAT (aquecimento)> FAN (ventilação)

### 3. SWING

Ativa e desativa o movimento oscilatório da alheta horizontal nos modelos de parede, cassete, e consola.

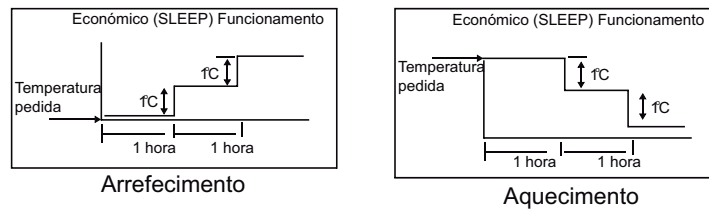
### 4. RESET

Uma vez pressionado o botão de RESET, todas as definições do comando entretanto introduzidas serão anuladas, retornando o comando às configurações iniciais (hora 00:00; modo AUTO; ventilação AUTO e temperatura 24°C).

## 2.1 Descrição dos botões

### 5. SLEEP (modo económico)

É imposto o funcionamento em modalidade económica, esta função irá fazer aumentar ou diminuir a temperatura pedida em 1°C por hora (durante as duas seguintes horas) de modo a reduzir o consumo da máquina).



### 6. LOCK

Serve para bloquear as definições introduzidas. Uma vez pressionado não permite alterar nenhuma função. Para desativar deve voltar a pressionar o botão LOCK.

### 7./8. TIMER ON/OFF

Serve para introduzir a hora de início (função ON), e de término (função OFF) da modalidade de programação.

### 9. ON/OFF

Botão ON/OFF. Serve para ligar e desligar o aparelho.

### 10. FAN SPEED

Serve para regular a velocidade do ventilador. Podem seleccionar-se as seguintes quatro posições:

AUTO> LOW> MED> HIGH

### 11. TEMP

O botão serve para aumentar ou diminuir a temperatura interior pedida de 17°C até 30°C.

### 12. AIR DIRECTION

Botão DIRETO. Serve para alterar a direção da alheta, a cada vez que se pressiona altera o ângulo em 6°.

### 13. LED DISPLAY (Só disponível em alguns modelos)

Permite desativar ou ativar a visualização da temperatura no display

### 14. TURBO (Só disponível em alguns modelos)

Para maximizar a potência disponível da unidade.

### 15. OK (Só disponível em alguns modelos)

Para confirmar as definições do TIMER ON e TIMER OFF



## 2.1 Descrição dos botões

### 16. CLOCK (Só disponível em alguns modelos)

Serve para acertar o relógio do equipamento com o auxílio das setas para cima e para baixo. No fim, confirme com nova pressão do botão CLOCK.

### 17. CANCEL (Só disponível em alguns modelos)

Serve para anular a imposição de programação horária (TIMER)

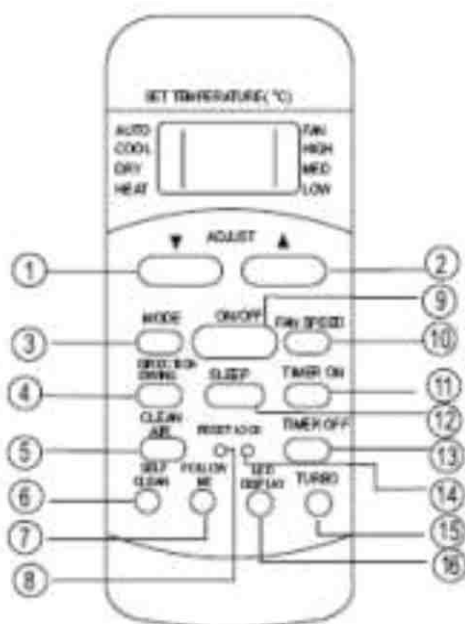
### 18. TIME ADJUST (Só disponível em alguns modelos)

Serve para regular o horário de programação.

### 19. SWING

Ativa e desativa o movimento oscilatório da alheta horizontal nos modelos de parede, cassete, e consola.

## Mod R51I4/BGE , R51I19/BGE



**12. SLEEP (modo económico):** É imposto o funcionamento em modalidade económica, esta função irá fazer aumentar ou diminuir a temperatura pedida em 1°C por hora (durante as duas seguintes horas) de modo a reduzir o consumo da máquina).

**14. LOCK:** Serve para bloquear as definições introduzidas. Uma vez pressionado não permite alterar nenhuma função. Para desativar deve voltar a pressionar o botão LOCK.

**15. TURBO:** Para maximizar a potência disponível da unidade.

**16. LED DISPLAY:** Permite desativar ou ativar a visualização da temperatura no display.

**1./2. TEMP:** O botão serve para aumentar ou diminuir a temperatura interior pedida.

**3. MODE:** Serve para seleccionar o modo de funcionamento.

Os seguintes modos podem ser seleccionados pela sequência abaixo indicada: **AUTO (Automático)> COOL (Arrefecimento)> DRY (desumidificação)> HEAT (aquecimento)> FAN (ventilação)**

**4. SWING:** Ativa e desativa o movimento oscilatório da alheta horizontal nos modelos de parede, cassete, e consola.

**5. CLEAN AIR:** Esta função ativa o ionizador que ajudará a remover impurezas do ar.

**6. SELF CLEAN:** Ativa a função de auto limpeza no modo de funcionamento COOL ou DRY.

**7. FOLLOW ME:** Ativa a função FOLLOW ME, fazendo o telecomando funcionar como termóstato de ambiente e regulando o funcionamento da máquina pela temperatura aí lida. De 3 em 3 minutos, o telecomando, envia um sinal com a informação de temperatura ao aparelho, se estiver 7 minutos sem comunicar, desativa-se a função.

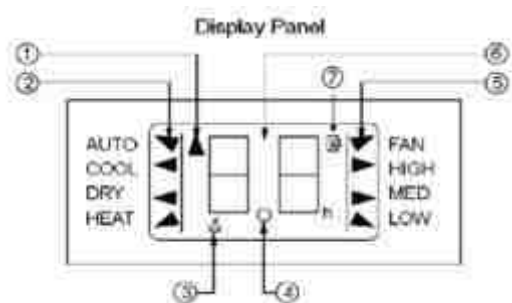
**8. RESET:** Uma vez pressionado o botão de RESET, todas as definições do comando entretanto introduzidas serão anuladas, retornando o comando às configurações iniciais (hora 00:00; modo AUTO; ventilação AUTO e temperatura 24°C).

**9. ON/OFF:** Botão ON/OFF. Serve para ligar e desligar o aparelho.

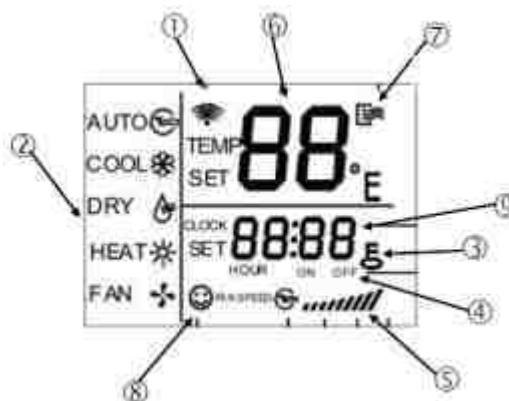
**10. FAN SPEED:** Serve para regular a velocidade do ventilador. Podem seleccionar-se as seguintes quatro posições: **AUTO> LOW> MED> HIGH**

**11./13. TIMER ON/OFF:** Serve para introduzir a hora de início (função ON), e de término (função OFF) da modalidade de programação.

## 2.2 Display no comandøemoto



Mod. R51 series



Mod. R05/BGE

### 1. Indicação de transmissão

Aparece quando o telecomando comunica com a unidade interior

### 2. Indicação de modo de funcionamento

De acordo com a modalidade selecionada indica no display:

AUTO COOL DRY HEAT FAN ONLY

### 3. Indicação LOCK

Esta indicação aparece logo que seleciona a função LOCK, assim que anular a função esta informação desaparece do display

### 4. Indicação TIMER

Exibe o horário imposto pela programação TIMER ON e TIMER OFF

### 5. Indicação da velocidade do ventilador

Visualização da velocidade selecionada do ventilador em modo AUTO ou uma das três velocidades (LOW), (MED) e (HIGH). Logo que eleja o modo AUTO ou DRY, aparece a indicação AUTO.

### 6. Visualização digital

Mostra a temperatura solicitada (17°C a 30°C).

Se o modo FAN estiver selecionado não aparece nenhuma temperatura

### 7. Indicação ON/OFF

Esta indicação aparece no display quando o ar condicionado está ligado, desaparecendo quando este se desliga.

### 8. Indicação ECONO

Aparece na ativação da função economia. Volta a desaparecer na desativação da função.

### 9. Relógio

Mostra a hora atual.

Nota: A figura acima exibe todas as indicações possíveis exclusivamente para efeito informativo.

## 2.3 Instruções do comando

### . Instalação ou substituição de baterias

(seguir instruções da página 3)

### . Seleção do modo de funcionamento

#### Arranque

Alimentar o ar condicionado. A indicação OPERATION no display da unidade interior começa a piscar

#### Funcionamento em arrefecimento, aquecimento e ventilação

1. Botão de modo de funcionamento - MODE selecionar a função desejada de acordo com as seguintes:
  - HEAT Aquecimento
  - COOL Arrefecimento
  - VENT Ventilação
2. Botão de temperatura - TEMP  
 Pedir a temperatura desejada, os valores ideais são:
  - Arrefecimento - 25°C
  - Aquecimento - 20°C
3. Botão de velocidade do ventilador FAN SPEED  
 Premir o botão FAN SPEED para imprimir velocidade ao ventilador selecionando entre AUTO, LOW, MED e HIGH.
4. Botão ligado/desligado ON/OFF  
 Premir o botão para ligar o equipamento.  
 A informação de OPERATION aparece iluminada no painel de display da unidade interior. O funcionamento fica controlado em função da temperatura ambiente e o equipamento entra em funcionamento dentro de aproximadamente 3 minutos. Se selecionar o modo FAN (só ventilação) a máquina entra imediatamente em serviço.

#### Desligar

Botão ligar/desligar ON/OFF, após nova seleção desliga o aparelho.

### FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO

Na modalidade AUTO o sistema selecionará automaticamente o modo de arrefecimento, aquecimento ou ventilação, em função da temperatura imposta pelo comando e da temperatura ambiente.

Uma vez selecionado o modo AUTO, as condições de funcionamento são memorizadas na placa interna da unidade e, a cada reinício, irá trabalhar para as condições previamente armazenadas.

#### Arranque

Verifique que a unidade está alimentada eletricamente.

O sinal luminoso no display da unidade interior iniciará a piscar

1. Prima o botão MODE até selecionar o modo AUTO.
2. Utilize o botão TEMP/TIME para selecionar a temperatura desejada.
3. Se a unidade se desligar carregue no botão ON/OFF para reiniciar

#### Desligar

1. Prima novamente o botão ON/OFF para desligar o equipamento de ar condicionado.

No modo AUTO não se pode controlar a velocidade de ventilação, uma vez que é controlada automaticamente.

## DESUMIDIFICAÇÃO

### Arranque

Verifique que a unidade está alimentada eletricamente.

O sinal luminoso no display da unidade interior iniciará a piscar

1. Premir o botão MODE até selecionar o modo.DRY
2. Utilizar o botão TEMP/TIME para selecionar a temperatura desejada.
3. Se a indicação ON/OFF no display se desligar (OFF), prima novamente o botão ON/OFF para reiniciar funcionamento.

### Desligar

1. Prima novamente o botão ON/OFF para desligar o equipamento de ar condicionado.

O modo de desumidificação (DRY), não permite controlar a velocidade do ventilador

## PROGRAMAÇÃO/TIMER

### Botão TIMER

1. Premir o botão TIMER ON/TIMER OFF

A definição atual do programador é exibida e permanece intermitente.

### Botão TIME ADJUST

2. Serve para ajustar a hora atual.

Aumenta

Diminui

De cada vez que um destes botões é premido a indicação da hora aumenta ou diminui 10 minutos, consoante o botão premido.

3. Confirmar a seleção com o botão OK

4. Depois de ter definido a função TIMER ON ou TIMER OFF, verifique que se acende o led da programação no display da unidade interior

### Cancelamento

Para anula a programação definida premir o botão CANCEL.

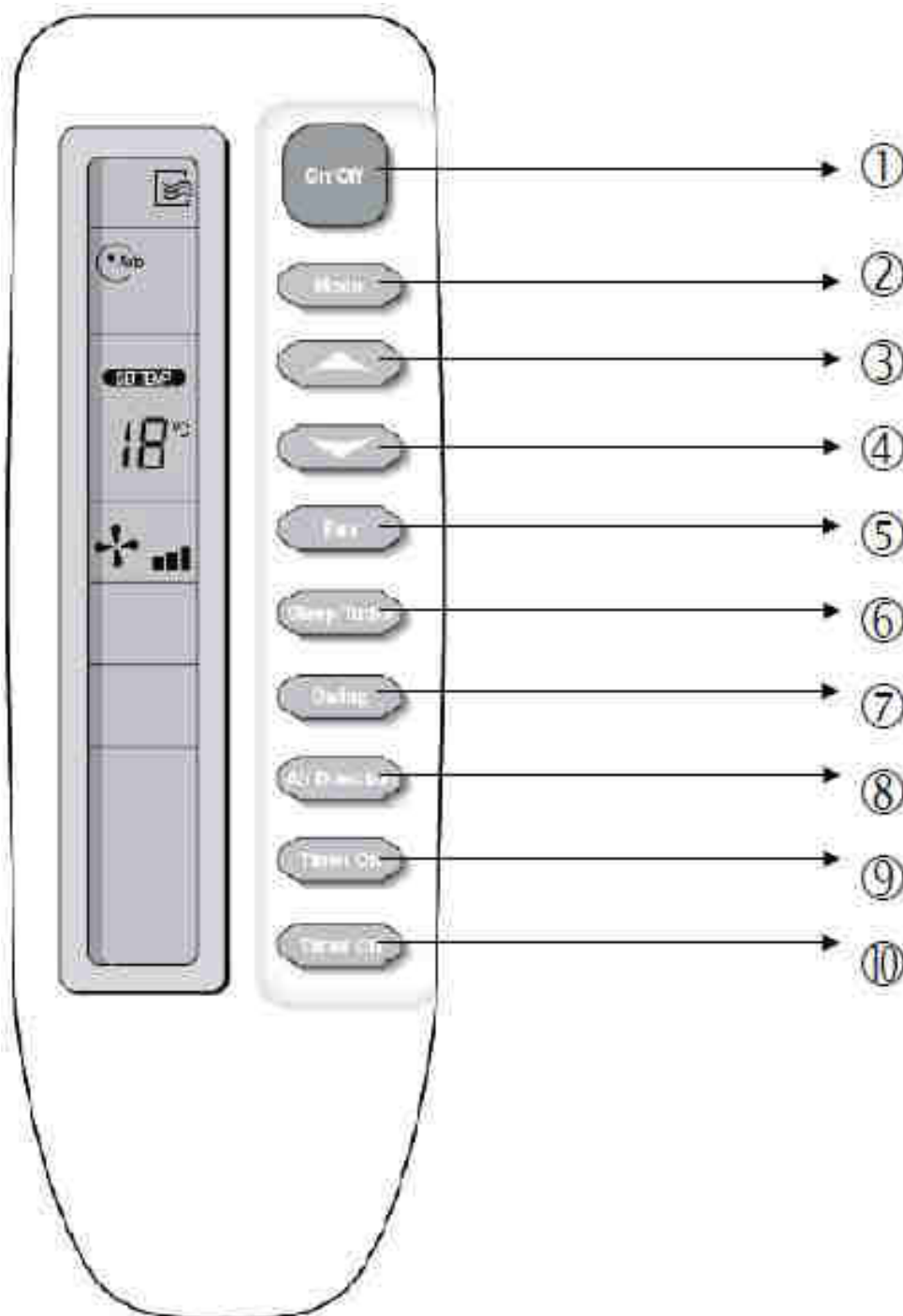
### ATENÇÃO

Quando a programação está ativa o telecomando transmite automaticamente o sinal da programação à unidade interna à hora prevista. É importante que o comando esteja num local onde possa comunicar livremente com o aparelho.

Com o telecomando pode-se definir a programação por um período de 24 horas.

## 3. COMANDO REMOTO Mod. R71/A/E

Modelo	Mod. R71/A/E
Tensão	3.0 V
Tensão mínima de sinal	2.0 V
Distância máxima de recepção do sinal	8mt (utilizando 3.0 V atinge 11 mt)
Temperatura de funcionamento	-5°C a 60°C



### **3.1 Descrição dos botões**

#### **1. ON/OFF**

Botão ON/OFF. Serve para ligar e desligar o aparelho.

#### **2. MODE**

Serve para selecionar o modo de funcionamento.

Os seguintes modos podem ser selecionados pela sequência abaixo indicada:

AUTO (Automático) > COOL (Arrefecimento) > DRY (desumidificação) > HEAT (aquecimento) > FAN (ventilação)

#### **3./4. Para Cima / Para Baixo**

O botão serve para aumentar ou diminuir a temperatura interior pedida.

#### **5. FAN**

Serve para regular a velocidade do ventilador. Podem selecionarse as seguintes quatro posições:

AUTO > LOW > MED > HIGH

#### **6. SLEEP/TURBO**

É imposto o funcionamento em modalidade económica, esta função irá fazer aumentar ou diminuir a temperatura pedida em 1°C por hora (durante as duas seguintes horas) de modo a reduzir o consumo da máquina)./Para maximizar a potência disponível da unidade. Sequência SLEEP; SLEEP OFF; TURBO; TURBO OFF

#### **7. SWING**

Ativa e desativa o movimento oscilatório da alheta horizontal nos modelos de parede, cassete, e consola.

#### **8. AIR DIRECTION**

Permite definir e fixar a direção da alheta que orienta a saída de ar

#### **9./10. TIMER ON/OFF**

Serve para introduzir a hora de início (função ON), e de término (função OFF) da modalidade de programação. Regulação de 30 em 30 minutos, ou se mantiver o botão premido de hora em hora. Se continuar a carregar desaparece a função.

### 3.3 Utilização do comandoemotoi

#### . Instalação ou substituição de baterias

(seguir instruções da página 3)

### FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO

Na modalidade AUTO o sistema selecionará automaticamente o modo de arrefecimento, aquecimento ou ventilação, em função da temperatura imposta pelo comando e da temperatura ambiente.

Uma vez selecionado o modo AUTO, as condições de funcionamento são memorizadas na placa interna da unidade e, a cada reinício, irá trabalhar para as condições previamente armazenadas.

#### Arranque

Verifique que a unidade está alimentada eletricamente.

O sinal luminoso no display da unidade interior iniciará a piscar

1. Prima o botão MODE até selecionar o modo AUTO.
2. Utilize o botão TEMP/TIME para selecionar a temperatura desejada.
3. Se a unidade se desligar carregue no botão ON/OFF para reiniciar

#### Desligar

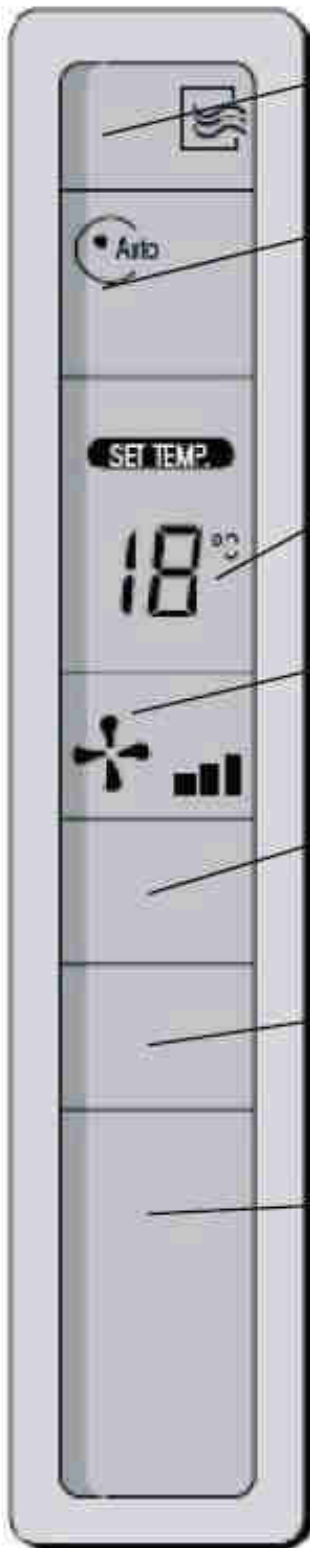
1. Prima novamente o botão ON/OFF para desligar o equipamento de ar condicionado.

No modo AUTO não se pode controlar a velocidade de ventilação, uma vez que é controlada automaticamente.

Note Bem:

1. No modo AUTO o aparelho escolhe automaticamente a função de arrefecimento, aquecimento ou ventilação de acordo com a temperatura solicitada.
2. Se não elege o modo AUTO, poderá manualmente impor a função de climatização.

### 3.2 Display do telecomando



#### Indicação de transmissão

Aparece quando o telecomando comunica com a unidade interior.

#### Indicação de modo de funcionamento

De acordo com a modalidade selecionada indica no display:

AUTO COOL DRY HEAT FAN ONLY

#### Visualização digital

Mostra a temperatura solicitada (17°C a 30°C). Se o modo FAN estiver selecionado não aparece nenhuma temperatura

#### Indicação da velocidade do ventilador

Visualização da velocidade selecionada do ventilador, AUTO ou uma das três velocidades (LOW), (MED) e (HIGH). Logo que eleja o modo AUTO ou DRY aparece a indicação AUTO.

#### Indicação ECONO/TURBO

Aparece na ativação da função economia ou de seguida na função turbo. Volta a desaparecer na desativação da função de cada opção.

#### Indicação SWING

Aparece enquanto ativado o movimento da alheta.

#### Indicação TIMER

Exibe o horário imposto pela programação TIMER ON e TIMER OFF



## ARREFECIMENTO, AQUECIMENTO E VENTILAÇÃO

Se o modo AUTO não satisfaz as suas necessidades, pode manualmente impor as operações de arrefecimento, aquecimento, ventilação ou desumidificação.

### Funcionamento em arrefecimento, aquecimento e ventilação

1. Botão de modo de funcionamento - MODE selecionar a função desejada de acordo com as seguintes:
  - HEAT Aquecimento
  - COOL Arrefecimento
  - VENT Ventilação
2. Botão de regulação Cima/Baixo
  - Pedir a temperatura desejada, os valores ideais são:
  - Arrefecimento - 25°C
  - Aquecimento - 20°C
3. Botão de velocidade do ventilador FAN
  - Premir o botão FAN para imprimir velocidade ao ventilador selecionando entre AUTO, LOW, MED e HIGH.
4. Botão ligado/desligado ON/OFF
  - Premir o botão para ligar o equipamento.

A informação de OPERATION aparece iluminada no painel de display da unidade interior. O funcionamento fica controlado em função da temperatura ambiente e o equipamento entra em funcionamento dentro de aproximadamente 3 minutos. Se selecionar o modo FAN (só ventilação) a máquina entra imediatamente em serviço.

### Desligar

Botão ligar/desligar ON/OFF após nova seleção desliga o aparelho.

## DESUMIDIFICAÇÃO

### Arranque

Verifique que a unidade está alimentada eletricamente.

O sinal luminoso no display da unidade interior iniciará a piscar

1. Premir o botão MODE até selecionar o modo.DRY
2. Utilizar o botão Cima/Baixo para selecionar a temperatura desejada.
3. Se a indicação ON/OFF no display se desligar (OFF), prima novamente o botão ON/OFF para reiniciar o funcionamento.

### Desligar

1. Prima novamente o botão ON/OFF para desligar o equipamento de ar condicionado.

O modo de desumidificação (DRY), não permite controlar a velocidade do ventilador

## PROGRAMAÇÃO/TIMER

### Botão TIMER

1. Premir o botão TIMER ON/TIMER OFF

A definição atual do programador é exibida e permanece intermitente.

### Botão TIME ADJUST

2. Serve para ajustar a hora atual.

Aumenta

Diminui

De cada vez que um destes botões é premido a indicação da hora aumenta ou diminui 10 minutos, consoante o botão premido.

3. Confirmar a seleção com o botão OK

4. Depois de ter definido a função TIMER ON ou TIMER OFF, verifique que se acende o led da programação no display da unidade interior

### Cancelamento

Para anula a programação definida premir o botão CANCEL.

### ATENÇÃO

**Quando a programação está ativa o telecomando transmite automaticamente o sinal da programação à unidade interna à hora prevista. É importante que o comando esteja num local onde possa comunicar livremente com o aparelho.**

**Com o comando pode-se definir a programação por um período de 24 horas.**







[www.nipon-coolair.com](http://www.nipon-coolair.com)