

# Manual do usuário

---

## Condicionador de ar Potátil

Modelos: GPC10AH-A3NNC3D    GPC12AH-A3NNC3D

Obrigado por escolher nosso produto.

Para o uso adequado, por favor, leia e mantenha este manual cuidadosamente. No caso de perda deste manual, favor contatar a assistência local ou visite: [www.gree.com.br](http://www.gree.com.br) ou mande um email para [sac@gree-am.com.br](mailto:sac@gree-am.com.br) para versão eletrônica.

# Sumario

## Informações de operação

Ambiente de operação .....	1
Aviso de segurança.....	2
Nome de peças .....	3

## Guia de operação

Introdução para operação do painel de controle .....	4
Introdução para operação do painel de controle .....	5
Botões no controle remoto .....	6
Introdução para ícones na tela do display .....	6
Introdução para botões no controle remoto .....	7
Introdução para função de botões combinados .....	9
Guia de operação .....	9
Substituição das pilhas do controle remoto .....	10

## Manutenção

Limpeza e manutenção .....	11
Limpeza e manutenção .....	12

## Solução de problemas

Solução de problemas.....	13
---------------------------	----

## Informações de instalação

Precauções de instalação.....	16
Preparação pré instalação .....	17

## Instalação

Instalação do tubo do dreno.....	18
Instalação do molde da janela.....	19
Montagem de desmontagem do tubo de descarga .....	20
Teste de operação .....	22

## Anexo

Método de drenagem .....	23
Diagrama do esquema elétrico .....	24
Certificado de Garantia.....	25

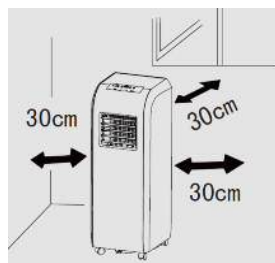


DESCARTE: Não descartar este produto junto com lixo comum, coletar tais resíduos separadamente para tratamento adequado.

R410A (R32/125: 50/50): 1975

## Ambiente de operação

- O condicionador de ar deve ser operado em temperatura compreendida entre: 16°C ~ 35°C.
- O aparelho é somente para uso interno.
- Posicione o aparelho próximo a tomadas de fácil acesso.
- Reserve espaço ao redor do aparelho: 12''(30cm) no mínimo.
- Não opere o aparelho em ambiente humido.
- Favor manter a entrada e saída de ar desobstruída.
- Durante o funcionamento. Feche portas e janelas para tornar a climatização mais eficiente.
- Favor utilizar o aparelho em superfície plana para evitar barulho e vibrações
- Este aparelho é equipado com rodas que deslizam em superfícies planas
- Não incline ou gire o aparelho se houver alguma anormalidade , favor retire imediatamente da tomada e contate o vendedor
- Evite contato direto com o sol.



## Precauções

Este aparelho não pode ser usado por crianças abaixo dos 8 anos de idade e pessoas com capacidade mental ou sensorial reduzidas ou sem experiência e conhecimento se estiverem sendo supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho de maneira segura e com entendimento dos riscos envolvidos

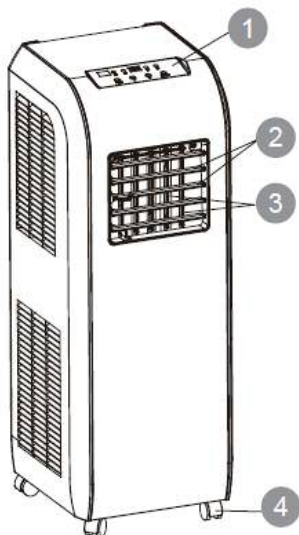
Crianças não devem brincar com o aparelho. Limpeza e manutenção não devem ser feita por crianças sem supervisão

Antes da operação, por favor, confirmar as especificações de energia

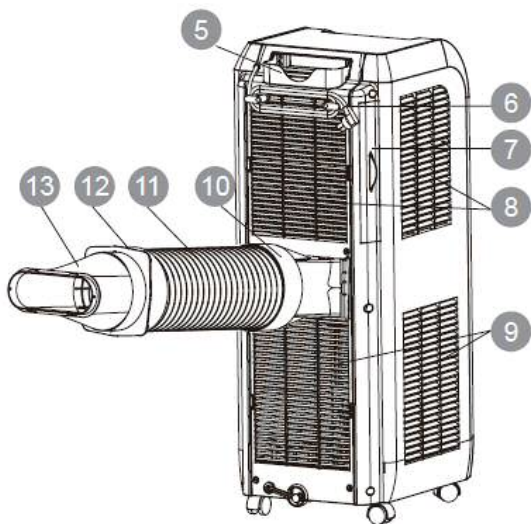
## Aviso:

- Ante de realizar limpeza e manutenção do aparelho, favor desligar e retirar da tomada.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não seja amassado por objetos pesados.
- Não puxe ou arraste o cabo de alimentação para retirar o fio da tomada ou mover o aparelho.
- Não insira ou retire o cabo da tomada com as mãos molhadas.
- Favor utilizar o fio de aterramento. Certifique-se de que ele é confiável.
- Em caso de quebra do cabo de alimentação, o mesmo deve ser substituído pelo fabricante ou assistência.
- No caso de anormalidades (e.x. Cheiro de queimado), favor retirar o aparelho da tomada e contatar o vendedor.
- Quando a unidade não estiver em uso. Retire-a da tomada
- Não derramar água sobre a unidade. Caso contrário, isso pode causar curto-circuito ou danos para o aparelho
- Ao usar da mangueira do dreno a temperatura ao redor não deve ser inferior a 0°C. Senão, isso causará vazamentos
- Proibido utilizar aquecedores próximos ao condicionador de ar.
- Mantenha-o distante de focos de incêndio, e objetos inflamáveis.
- Crianças e portadores de deficiência não podem utilizar o aparelho sem supervisão.
- Proibido subir no aparelho.
- Não apóie objetos sobre o aparelho.
- Não tente reparar ou desmontar o aparelho sozinho.
- Proibido inserir objetos no aparelho.

## Nome de peças



- 1 Painel de controle
- 2 Aleta direcionadora
- 3 Aleta de passo
- 4 Rodas
- 5 Suporte do controle
- 6 Cabo de alimentação
- 7 Filtros
- 8 Entrada de ar sup.
- 9 Entrada de ar inf.
- 10 Articulação A
- 11 Tubo de descarga
- 12 Articulação B
- 13 Articulação C



Controle remoto

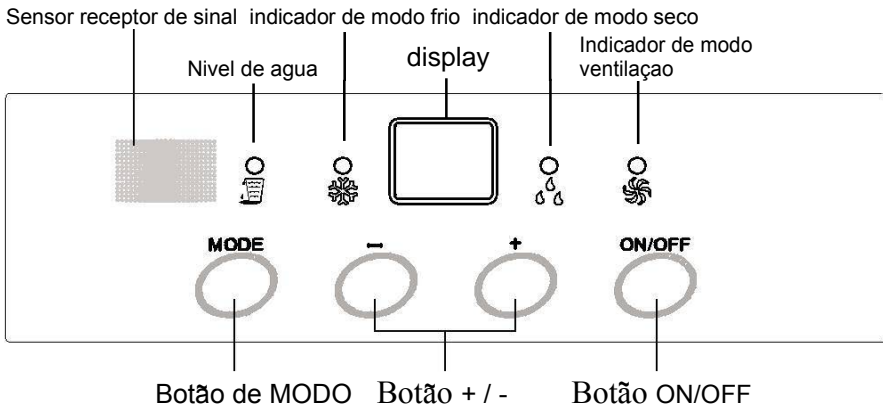


### Nota:

Tubo de descarga e outros acessórios não podem ser descartados.

# Introdução para operar painel de controle

## Nomes no painel



## Operação do painel de controle

### Nota:

- Após ligado na tomada, o condicionador de ar emitirá um som. Após isso, você poderá controlar o aparelho pelo painel de controle
- Em status ON, após pressionar cada botão no painel de controle, o aparelho emitirá um som. Enquanto isso, o indicador correspondente no painel de controle estará aceso.
- Em status OFF, o display no painel de controle exibirá a temperatura ajustada no modo de frio, enquanto isso ele não irá exibir outros modos.

### 1 botão ON/OFF

Aperte este botão para ligar e desligar o aparelho.

### 2 botão +/-

Sob o modo de esfriamento, pressione “+” ou “-” para aumentar ou diminuir a temperatura em 1°C(°F). A temperatura é compreendida entre 16°C(61°F)~30°C(86°F). No modo automático, de ventilação ou secagem, este botão é inválido.

# Introdução para operar o painel de controle

## 3 MODE button

Pressione este botão e o modo irá se ajustar de acordo com a sequencia abaixo:

FRIO→SECO→VENTILAR

**FRIO:** Neste modo, o indicador de modo frio estará aceso. Display Dual-8 mostrará temperatura. Faixa de ajuste de temperatura é 16°C~30°C.

**DRY:** Neste modo, indicador de modo seco estará aceso. Display Dual-8 não funcionará.

**FAN:** Neste modo, o condicionador de ar somente emitirá vento. Indicador de vento estará aceso. Display não funcionará.

## 4 Nivel de agua

Quando estiver piscando, significa que o reservatório de água está cheio e que deverá ser esvaziado.

### Note:

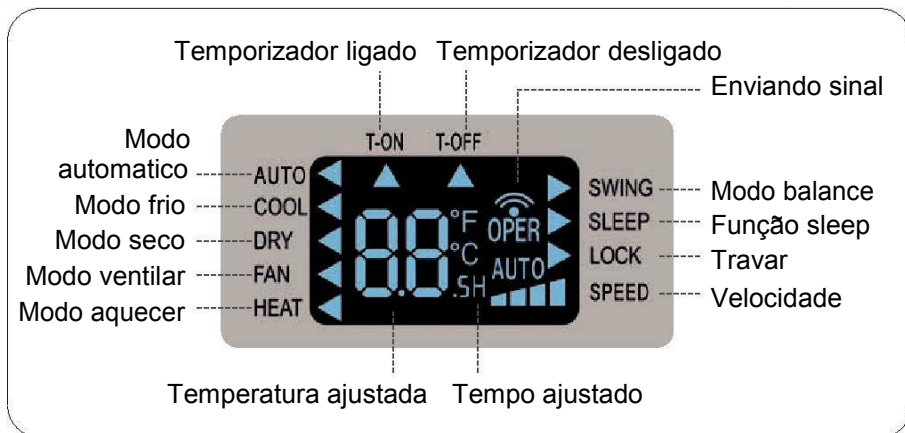
Quando a água no chassis está cheia, o aparelho deixa de funcionar e a campainha vai dar oito "bips" como aviso. Neste caso, o indicador de nivel de água piscará (off por 3s e piscando por 8 vezes) e o display exibira "H8".

## Botões no controle remoto



- 1 Botão ON/OFF
- 2 Botão MODE
- 3 Botão +/-
- 4 Botão FAN
- 5 Botão SWING
- 6 Botão SLEEP
- 7 Botão TIMER


## Introdução para ícones na tela do display





# Introdução para botões no controle remoto


## Nota:

- Quando a tomada esta ligada (no modo standby), você pode controlar o aparelho através do controle remoto.
- Quando a unidade esta ligada, cada vez que você aperta no controle, o ícone de enviando sinal “” piscara uma vez no display. Se o aparelho emitir um bip, significa que o sinal foi enviado.
- Quando a unidade esta desligada, a temperatura aparecera no controle; quando a unidade esta ligada, ele irá exibir o ícone da função em curso.

## 1 Botão ON/OFF

Pressione este botão para ligar e desligar a unidade.

## 2 Botão MODE

Pressionando esse botão uma vez você pode selecionar o modo desejado como abaixo (o ícone correspondente “” acenderá conforme modo ajustado):

AUTO ► COOL ► DRY ► FAN ► HEAT(apenas para modelos com aquecimento.)



- No modo automático, o aparelho opera automaticamente conforme temperatura ambiente. Temperatura não será ajustada e não aparecera também. Pressione FAN para ajustar a velocidade do ventilador.
- No modo frio, o aparelho operará sob este modo. Então pressione + ou - para ajustar temperatura. Aperte FAN para ajustar velocidade do ventilador.
- No modo seco, o aparelho operará sob baixa velocidade do ventilador. E a mesma não poderá ser ajustada.
- No modo FAN, o aparelho operará somente no modo ventilar. Pressione FAN para ajustar a velocidade.
- No modo quente, o aparelho operará sob este modo. Aperte + ou – para ajustar temperatura. Pressione FAN para ajustar a velocidade. (Aparelhos somente com modo frio não recebem sinal para modo quente. Caso ajuste HEAT no controle, pressionar ON/OFF não ligará o aparelho.)

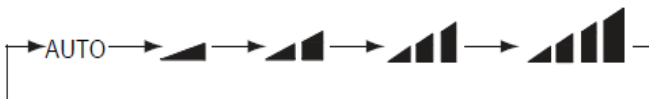
## 3 Botão + / -

- Pressionar + ou – aumentará ou diminuirá a temperatura em 1°F(°C). Segure + ou - por 2s,e a temperatura do controle remoto mudará rapidamente. Solte o botão após atingir a temperatura desejada.
- Pressione + or – Para ajustar o temporizador (veja o botão TIMER para maiores informações)

# Introdução para botões no controle remoto

## 4 Botão FAN

Este botão altera a velocidade em AUTO, SPEED 1 (▲), SPEED 2 (▲▲), SPEED 3 (▲▲▲), SPEED 4 (▲▲▲▲)



### Nota:

- No modo automático, o aparelho selecionará velocidade apropriada de acordo com a temperatura ambiente.
- Velocidade do ventilado não pode ser ajustada no modo seco.

## 5 Botão SWING

Pressione este botão para subir ou descer a aleta de ar.

## 6 Botão SLEEP

No modo frio, quente e seco, pressione esse botão para ligar ou desligar a função SLEEP. No modo FAN e AUTO, essa função é indisponível.

## 7 Botão TIMER

- Quando a unidade estiver ligada, pressione esse botão para ajustar o Timer Off. Os ícones T-OFF e H piscarão por 5s, pressione + ou – para ajustar o tempo para Timer Off. Pressionar + ou - aumentará ou diminuirá o tempo em 0.5h. Segure + ou - por 2s, timer mudará rapidamente. Solte o botão após atingir o tempo desejado. Então aperte TIMER para confirmar. Ícones T-OFF e H vão parar de piscar
- Quando a unidade estiver desligada, pressione esse botão para ajustar o Timer On. Os ícones T-ON e H piscarão por 5s, pressione + ou – para ajustar o tempo para Timer ON. Pressionar + ou - aumentará ou diminuirá o tempo em 0.5h. segure + ou - por 2s, timer mudará rapidamente. Solte o botão após atingir o tempo desejado. Então aperte TIMER para confirmar. Ícones T-ON e H vão parar de piscar
- Cancelar Timer On/Off: se a função timer estiver ajustada, pressione TIMER uma vez para rever tempo restante. pressione TIMER por 5s novamente para cancelar.

## Introdução para botoes no controle remoto

### Note:

- Faixa de ajuste de tempo é: 0.5~24h
- O intervalo entre dois movimentos não pode exceder 5s, caso contrario o controle remoto cancelará o status ajustado.

## Introdução para função de botões combinados

### Função de bloqueio

Pressionar “+” e “-” simultaneamente pode ligar ou desligar a função de bloqueio infantil. Quando esta função esta ativada, o controle remoto aciona o icone LOCK . esta função impede o envio de sinal do controle remoto através de botões .

### Transição de escala de temperatura

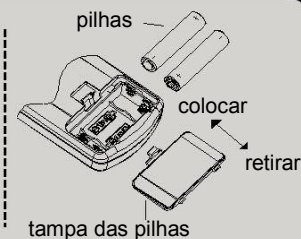
Em status OFF , pressione “-” e “MODE” simultaneamente para mudar entre °C e °F.

## Guia de operação

1. Após ligar na tomada, pressione "ON/OFF" no controle remoto para ligar o aparelho.
2. Pressione "MODE" para escolher os modos: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT.
3. Pressione "+" ou "-" para ajustar a temperatura desejada. (exceto no modo automático).
4. Pressione "FAN" para ajustar a velocidade do vento: automático, baixo, médio e alto.
5. Pressione "SWING" para selecionar o ângulo de saída do vento.

## Substituição das pilhas do controle

1. Pressione a parte traseira do controle no lugar marcado com "🔧", e então retire a tampa das pilhas no sentido da seta.
2. Troque por duas pilhas No.7 (AAA 1.5V) e certifique de que os pólos estejam corretos.
3. Coloque a tampa das pilhas novamente.



### Nota:

- Durante o uso, Aponte o emissor de sinal do controle para o receptor de sinal do aparelho.
- A distância entre o aparelho e o controle não pode ultrapassar 8m, e não deve haver obstáculos entre os mesmos.
- Lâmpadas fluorescentes e telefones wireless no ambiente podem interferir no sinal; o controle remoto deve estar próximo da unidade interna durante a operação.
- Substitua novas pilhas do mesmo modelo quando necessário.
- Retire as pilhas do controle quando a falta de uso for prolongada.
- Se o display do controle estiver fraco, ou não houver display substitua as pilhas.

# Limpeza e manutenção



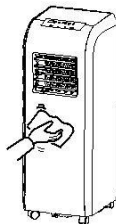
- Antes de limpar o aparelho, favor desligar e retirar da tomada, caso contrario isso poderá causar choque elétrico.
- Não lave o aparelho com água, sob o risco de choque elétrico.
- Não use líquidos inflamáveis para limpar o aparelho, pois isso pode danificar a aparência do condicionador de ar.

## Limpeza da grade e carenagem

### Limpeza da carenagem :

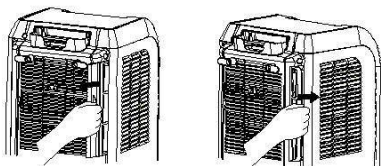
Se houver poeira na superfície da caixa externa, utilize o pano macio para limpá-lo. Se a caixa exterior estiver muito suja (como graxa), utilize produtos neutros para limpá-lo.

**Nota:** Use limpador ou escova macia para limpar



## Limpeza do filtro

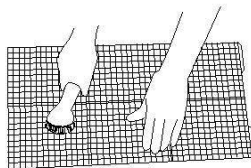
### 1 Remova



### 2

#### Limpe

Use limpador ou água para limpar o filtro. Se estiver muito sujo use água quente 40°C (104°F) diluída com sabão neutro para limpar e o seque na sombra



### 3

#### Reinstale o filtro

Com o filtro limpo e seco reinstale-o novamente.

#### **Nota:**

- O filtro deve ser limpo uma vez a cada três meses. Se houver muita poeira no ambiente, você pode aumentar a frequência de limpeza.
- Não seque o filtro com fogo ou secador de cabelo. Sob risco de deformação do filtro ou incêndio.

# Limpeza e manutenção

## Limpeza do tubo de descarga

Remova o tubo de descarga do aparelho, limpe e seque-o, então o reinstale. (Para informações sobre instalação e desinstalação, favor leia: "Instalação e desinstalação do tubo removedor de calor").

## Precauções pré-uso

1. Verifique se as entradas e saídas de ar estão obstruídas.
2. Verifique se plugue e tomada estão em boas condições.
3. Verifique se o filtro esta limpo.
4. Verifique se há pilhas no controle remoto.
5. Verifique se os suportes da janela e do tubo removedor de calor estão firmes.
6. Verifique se o tubo removedor de calor esta danificado.

## Precauções pós-uso

1. Retire da tomada.
2. Limpe o filtro e carenagem.
3. Remova poeira e objetos do aparelho.
4. Elimine a água acumulada no chassi (leia a seção "Método de drenagem" para mais informações).
5. Verifique se o suporte da janela esta danificado ou não, se sim contate o vendedor.

## Armazenamento

Caso não for usar o aparelho por muito tempo, favor seguir os passos abaixo para melhor desempenho:

- Certifique-se de que não há água acumulada no chassi e o tubo removedor de calor esta desacoplado.
- Retire o cabo da tomada e o enrole.
- Limpe o aparelho e o embale para proteger de poeira.

## Reciclagem

- Muitos materiais de embalagem são recicláveis. Favor descartá-los conforme coleta seletiva.
- Para descartar o aparelho, favor contatar o fabricante ou a assistência local para o método correto de descarte.

## Solução de problemas

Favor verifique os itens abaixo antes de solicitar reparo.caso persista contate o vendedor ou profissional qualificado.

Problema	Descrição	Solução
Aparelho nao liga	• Falta de energia?	•Aguarde reestabelecimento.
	• Tomada desconectada?	• Reinsira a tomada.
	• Interruptor desarmado ou fusível queimado?	• Solicite substituição do fusível ou interruptor
	• Há defeito no circuito?	• Solicite a substituição do circuito
	• O aparelho é reiniciado apos Parar imediatamente?	• Espere 3 minutos e ligue a unidade novamente
Resfriamento/ Aquecimento fraco	• A energia esta fraca?	• Aguarde-a normalizar.
	• O filtro esta muito sujo?	• Limpe o filtro.
	• A temperatura é apropriada?	• Ajuste a temperatura.
	•Portas e janelas estão fechadas?	• Feche portas e janelas.
Aparelho não recebe sinal do controle remoto.	• A unidade foi interferida se -riamente(como pressão estatica e alta voltagem)?	• Retire o plug e o insira apos 3min e volte a ligar o aparelho novamente
	•Controle remoto esta dentro do Intervalo de envio de sinal?	• O receptor do controle remoto Abrange uma distancia de 8m não a exceda
	• Sensor bloqueado por obstaculos?	• Remova os obstaculos.
	• A sensibilidade do controle remoto esta baixa?	• Verifique se as pilhas do controle estao fracas , se sim Favor as substitua.
	• Há uma lampada fluorescente No ambiente?	• Aproxime o controle do aparelho • Desligue a lampada e tente Novamente.

## Solução de problemas

Problema	Descrição	Solução
Vento não é Soprado pelo Aparelho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As entradas ou saídas de Ar estão bloqueadas?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine os obstáculos</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O ambiente alcançou a temperatura desejada?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aparelho para de ventilar Quando ambiente alcança temperatura desejada.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O modo de aquecimento acabou de ser selecionado?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O aparelho automaticamente Atrasa seu início para Evitar o ar frio</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaporador está descongelado? (observe retirando o filtro)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O descongelamento do evaporador é normal Após completo irá normalizar</li> </ul>
Temperatura Não pode Ser ajustada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O aparelho está em modo Automático?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura não pode ser ajustada no automático</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A temperatura desejada excede a faixa de temperatura?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste de temperatura é compreendido entre: 16°C-30°C .</li> </ul>
Há odor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Há uma fonte de odor no Quarto como móveis ou cigarros .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine as fontes de odor</li> <li>• Limpe o filtro.</li> </ul>
Há um som anormal durante operação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A unidade foi prejudicada por Trovão , rádio, etc?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire o aparelho da tomada E volte a ligá-lo.</li> </ul>
Barulho de Fluxo de água	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A unidade acabou de ser ligada ou desligada?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existe um líquido refrigerante dentro do aparelho Portando o som é normal</li> </ul>
Você escuta "Estalos"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A unidade acabou de ser ligada ou desligada?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A expansão do metal com a mudança de temperatura Ocasionalmente este som.</li> </ul>



# Análise de defeitos

## Código do erro

E5	Proteção de sobrecarga.	Retire da tomada e ligue após 10 min se o código "E5" persistir, favor contatar profissional capacitado para realizar manutenção.
H8	Reservatório de água cheio.	1. Retire a água do chassi. 2. Se o código "H8" persistir favor solicitar manutenção.
F1	Defeito no sensor de Temperatura ambiente.	Favor contatar profissional capacitado
F2	Defeito no sensor de Temperatura do evaporador.	Favor contatar profissional capacitado
F0	1. Vazamento de refrigerante 2. Sistema está bloqueado	1. Ligue a unidade após 30 minutos desligada e fora da tomada; 2. Se o código persistir favor contatar nosso SAC.
H3	Proteção contra sobrecarga para compressor	1. Verifique se a unidade está sobre alta temperatura, e alta umidade; se a temperatura Ambiente for muito alta, desligue a unidade e volte a ligar com ambiente abaixo dos 35 graus
E8	Sobrecarga	2. Verifique se evaporador e condensador estão bloqueados por algum objeto; se sim, os retire e volte a ligar a unidade. 3. Se o defeito persistir contate nosso SAC
F4	Sensor do tubo de temperatura Externo está danificado	Favor contatar nosso SAC

## Aviso

- Sob as situações abaixo, favor desligar o aparelho retirar da tomada e contatar o vendedor imediatamente.
    - Cabo de alimentação superaquecido ou danificado
    - Som anormal durante o funcionamento
    - Odor
    - Vazamento de água
  - Não faça reparos sozinho
- Operar o aparelho sob condições anormais pode causar defeitos, choques elétricos e incêndios

## Precauções na instalação



- Observe todas as normas que regem a segurança.
- Não utilize cabos de força usados ou danificados.
- Seja cauteloso durante a manutenção e instalação. Proibido o uso indevido de modo a prevenir choques elétricos e outros acidentes.

### Seleção do local de instalação

#### Requerimentos básicos

Instalar a unidade nos locais abaixo pode causar mal funcionamento. Se for inevitável, favor consultar o vendendor:

1. lugar proximo a focos de calor , liquidos e objetos inflamaveis e gases
2. Locais com dispositivos de alta frequencia (maquinas de solda, equipamento medico).
3. Litorais.
4. Locais com óleo e fumaça dispersos no ar.
5. Locais com gas sulfurico.
6. Outros locais sob circunstancias especiais.

#### Requerimentos do aparelho

1. Entrada e saída de ar deve estar afastada de objetos e desobstruída. Caso contrario, o funcionamento do tubo removedor de calor será afetado.
2. Selecione um local onde o barulho e o fluxo de ar emitido da unidade nao afete a vizinhança.
3. Favor evitar ao Maximo a proximidade com lâmpadas fluorescentes.
4. O aparelho não deve ser instalado na lavanderia.

### Requerimentos para ligação elétrica


#### Precaução de segurança

1. Siga as normas de segurança elétrica na instalação da unidade.
2. De acordo com as normas de segurança local, use circuito elétrico compatível.
3. Se o cabo de alimentação esteve danificado, o fabricante , sua assistência autorizada ou profissional capacitado devem substituí-lo para evitar riscos.
4. Ligue corretamente os fios de energia , neutro e aterramento do cabo de força.
5. Corte a fonte de energia antes de realizar algum trabalho relacionado a eletricidade.
6. Não restabeleça a eletricidade antes de finalizar a instalação.
7. O ar condicionado é aparelho elétrico de primeira classe. Deve ser devidamente aterrado com dispositivo de aterramento especializado por um profissional. Por favor, verifique se ele está sempre ligado à terra de forma eficaz, caso contrário pode causar choque elétrico.
8. Os fios verde-e-amarelo e o verde são fios de aterramento, os quais não podem ser usados para outros propósitos.
9. A resistência de aterramento deve cumprir com os regulamentos nacionais de segurança elétricos.
10. O aparelho deve ser instalado de acordo com as normas nacionais de eletricidade.

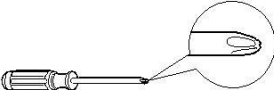


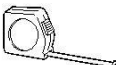


# Preparação pre-instalação

**Nota:** verifique se os acessórios estão disponíveis antes de realizar a instalação.

## Lista de acessórios

 Unidade	 Articulação A	 Articulação B	 Articulação C
 Supt. Da janela (3)	 Tubo de descarga	 parafuso(5)	 Supt. do tubo
 Tampao de borracha	 Tubo do dreno	 Gancho do tubo (2)	 Pilhas (2) (AAA 1.5V)
 Controle remoto	 Manual do usuario		

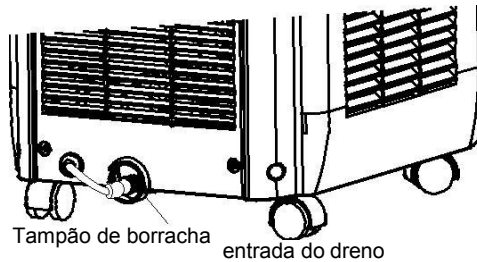
## Ferramentas necessarias

 Chave fenda cruzada	 Chave de fenda reta	 Serra
 Fita metrica	 tesoura	 Lapis

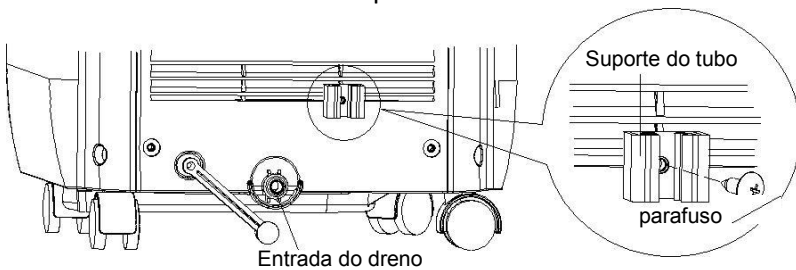
## Instalação do tubo do dreno

**Nota:** Instale o tubo do dreno antes do uso, caso contrario a drenagem fraca irá afetar o funcionamento normal da unidade.

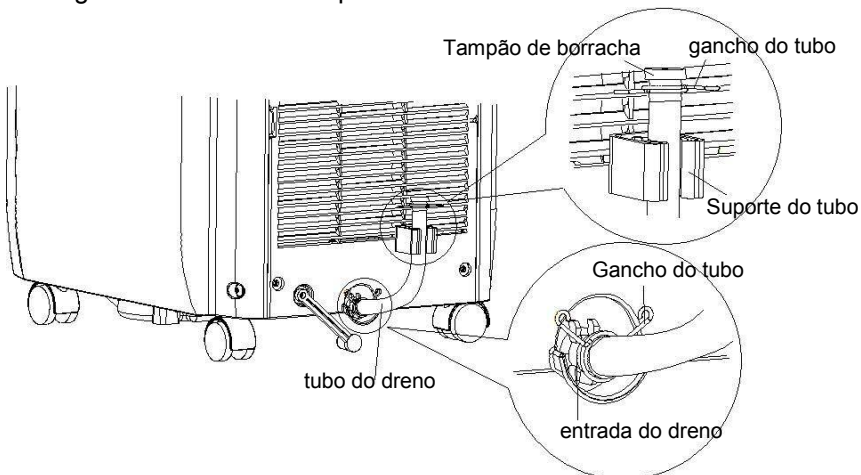
1. Remova o tampão de borracha na entrada do dreno.



2. Fixe o suporte do tubo de drenagem na parte direita da placa lateral traseira perto da entrada do dreno com um parafuso.

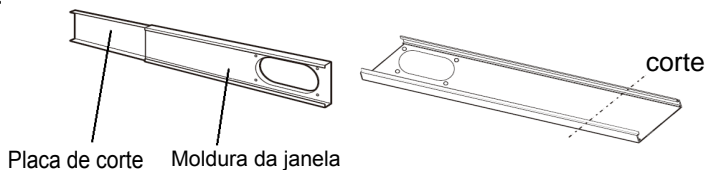


3. Coloque o tubo de dreno na entrada do dreno e parafuse-o, e pendure-o com o gancho do tubo.
4. Coloque o tampão de borracha na outra extremidade do tubo do dreno, fixe com o gancho do tubo e o suporte do tubo.

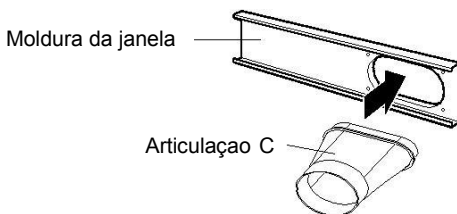


# Instalação da moldura da janela

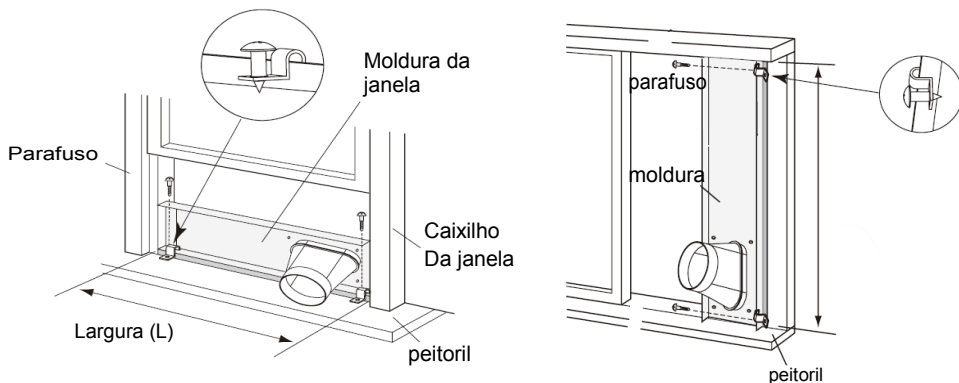
**Note:** Se a largura interior da janela é abaixo de 28 "(718 milímetros), remova a placa de ajuste da moldura da janela e, em seguida, corte a moldura da janela para que a sua largura seja igual à largura da janela.



1. Encaixe a articulação C na parte interna da moldura na direção da seta.



2. Abra a janela; colocar a moldura da janela no caixilho da janela (na vertical); deslize a placa de ajuste para fixar a moldura da janela perto dos caixilhos de janelas na lateral esquerda e à direita (superior e inferior) da janela; fixar a moldura da janela no peitoril da janela com parafusos.

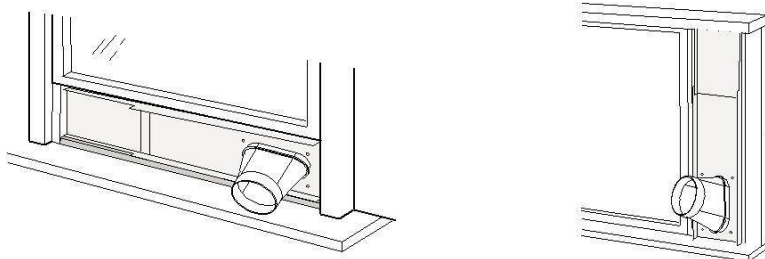


Largura da janela (L)	parafusos
$L \leq 28"$ (718mm)	2
$28"$ (718mm) $< L \leq 36.5"$ (927mm)	3
$36.5"$ (927mm) $< L \leq 64"$ (1625mm)	4

Altura da janela (H)	Parafusos
$H \leq 28"$ (718mm)	2
$28"$ (718mm) $< H \leq 36.5"$ (927mm)	3
$36.5"$ (927mm) $< H \leq 64"$ (1625mm)	4

# Instalação da moldura da janela

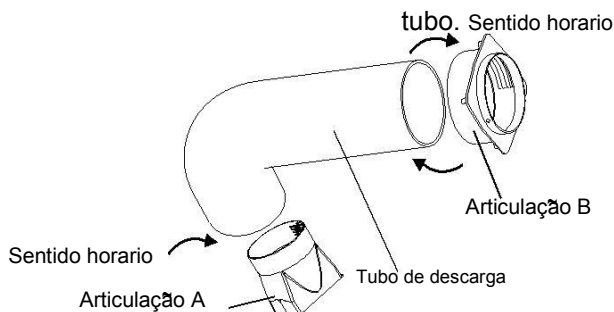
3. Feche a janela contra a moldura.



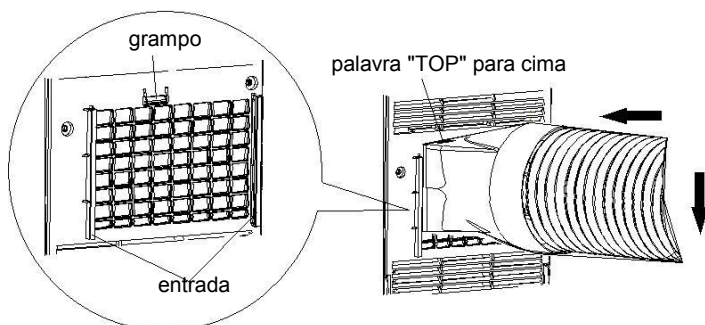
# Instalação de desinstalação do tudo de descarga

## Instalação do tubo de descarga

1. Rotacione as articulações A e B nas extremidades do tubo de descarga

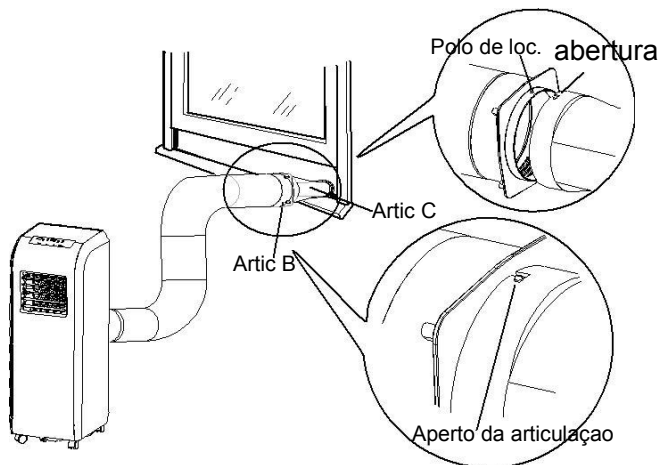


2. Insira articulação A no tubo de descarga (com a palavra "TOP" para cima) na entrada até ouvir um som de encaixe .



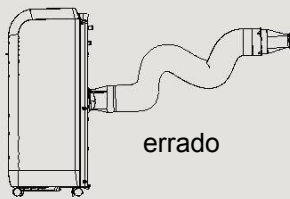
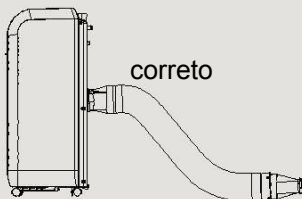
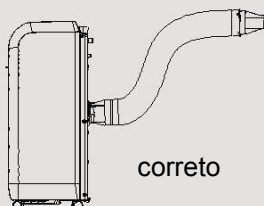
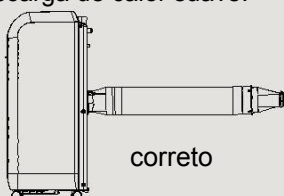
## Instalação e desinstalação do tubo de descarga

3. Aponte o pólo de localização da articulação B na abertura da articulação C; girá-lo um pouco para fazer B e C conectar firmemente.



### Aviso sobre o tubo de descarga

A fim de melhorar a eficiência de refrigeração, o tubo de descarga de calor deve ser tão curto quanto possível e plana sem curva para garantir a descarga de calor suave.

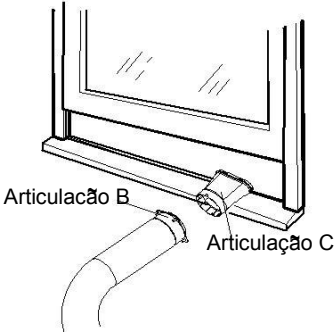


# Instalação e desinstalação do tubo de descarga

## Desinstalação do tudo de descarga

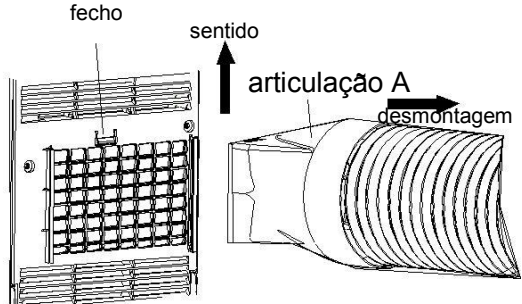
1. Remova articulação B:

Remova articulação B da C.



2. Remova articulação A:

Pressione o fecho e levante a articulação para cima para remover.



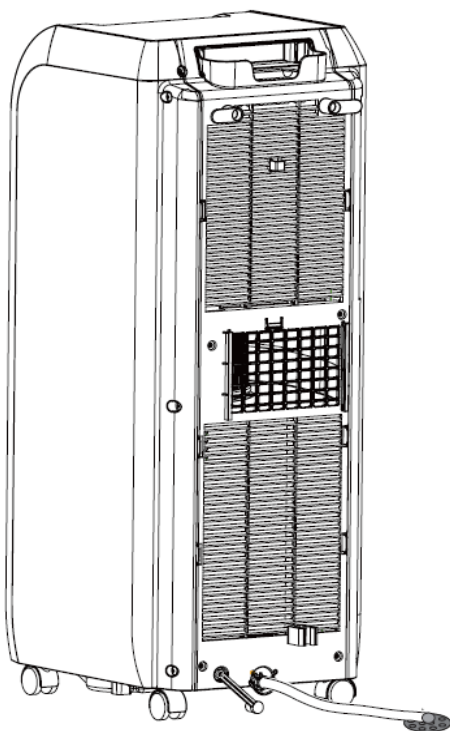
## Teste de Operação

- Ligue o cabo de energia e aperte ON/OFF no controle remoto para ligar a unidade.
- Aperte MODE para selecionar função automático, frio, seco, ventilar ou aquecer, e verifique se a unidade opera normalmente.
- Se a temperatura ambiente estiver abaixo de 16°C, a unidade não pode operar no modo frio

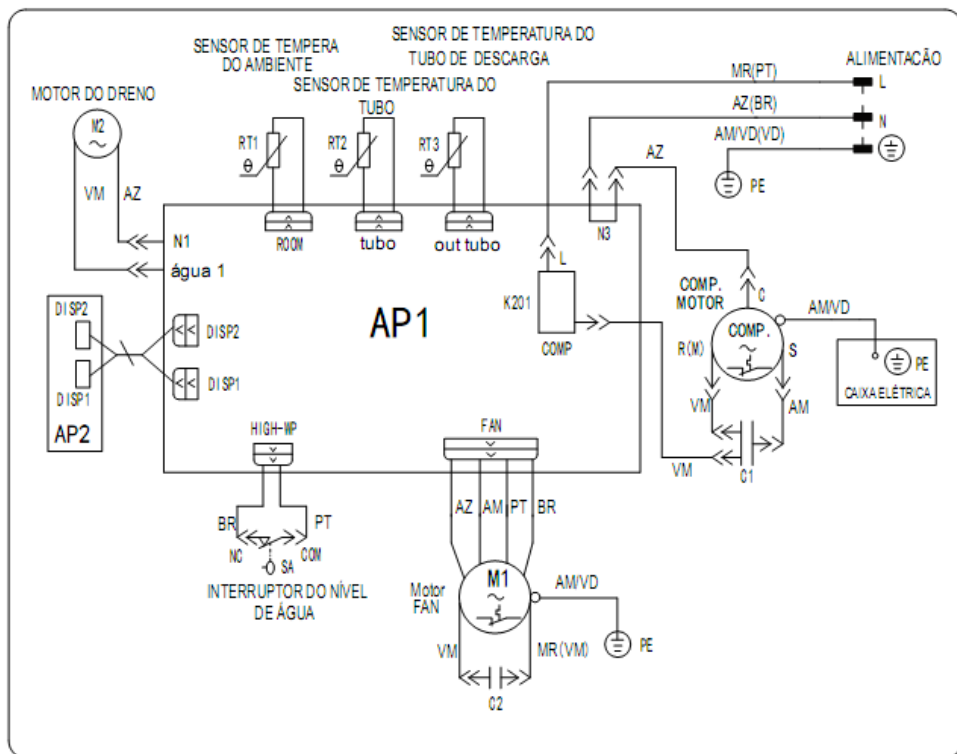


## Metodo de drenagem

- No modo frio e seco, a água de condensação será drenada para o chassis e respingado para o motor. À medida que a temperatura do condensador subir, a maior parte da água de condensação vai ser evaporada e drenada para exterior. Por isso, normalmente, apenas um pouco de água de condensação será acumulada no interior do chassis e você não precisa de descarregar a água com freqüência..
- Quando o chassis está cheio com água, a campainha vai dar 8 sons e "H8" é exibido para lembrar o usuário para descarregar água:
  - Mova a unidade para um local adequado para a descarga de água; Não incline a unidade durante a movimentação;
  - Tire o tubo de drenagem do suporte e retire o tampão de borracha no tubo de drenagem para descarregar água;
  - Ponha novamente o tampão de borracha no tubo do dreno após descarregar a água e fixe o tubo no suporte;
  - Após a proteção de água for eliminada e o compressor foi parado por 3 minutos, a unidade irá retomar a operação.



# Esquema elétrico



# Certificado de Garantia

## Termo de Garantia

O condicionador de Ar “GREE” é garantido pela GREE do Brasil contra defeitos de fabricação, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda, pelo prazo de 90(noventa) dias, conforme garantia legal disposta no artigo 26, inciso II da lei nº8. 078, de 11.09.1990, código de Defesa do consumidor.

Por liberalidade da GREE, a garantia contratual cobrirá defeitos ou vícios de fabricação, pelo prazo de 09 (nove) meses, contados do término da garantia legal, desde que usados de acordo com o manual.

O condicionador de Ar “GREE” deve ser usado em conformidade com o Manual de Usuário. O presente TERMO DE GARANTIA não tem validade caso a REDE AUTORIZADA da GREE constate o uso do produto ou de seus acessórios, em desacordo com o Manual de Usuário, ou nos seguintes casos:

- Alterações feitas no produto ou seus acessórios, uso de peça não originais, ou remoção/alteração do número de série de identificação do mesmo;
- Utilização do mesmo em desacordo com o manual de Usuário, ou para outros fins que não o de conforto térmico em ambientes residenciais e comerciais, (ex. refrigeração de alimentos, aquecimento de estufas, criação de animais ou cultivo de plantas, refrigeração de veículos automotores, etc...);
- Instalações, modificações, adaptações ou consertos feitos por empresas não credenciadas pela GREE DO BRASIL;
- Produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos, atos e efeitos da natureza, ou danos e mau funcionamento causados por falta de limpeza ou de manutenção preventiva;
- Uso do produto em rede elétrica inadequada, ou sujeita a surtos de alta tensão provocados por descargas elétricas, certo que o equipamento suporta uma oscilação para mais ou para menos de até 10% (dez por cento) do valor nominal de sua tensão;
- Não estão inclusos no prazo da garantia contratual pela Gree, as peças e componentes sujeitos ao desgaste natural ou danos provocados pela má utilização, como peças plásticas, filtro de ar, carga de gás refrigerante, assim como a instalação em locais com concentração de composto salinos, ácidos ou alcalino. Ficando sujeito ao prazo de 90 (noventa) dias garantido por lei (Garantia Legal).

Os custos relativos aos atendimentos, transportes, embalagens e/ou seguro, realizados fora do perímetro urbano das cidades sedes dos postos autorizados, ou em localidades onde estes não existam, serão suportados pelo cliente, seja qual for a época ou natureza dos serviços;

Os custos com instalação do produto ou preparação do local, tais como: instalação elétrica, alvenaria, dreno de água, aterramento, andaime, rapel bem como com os materiais utilizados para estes fins (ex. tubulação de cobre, cabos, conduites, calhas para acabamento, etc...) serão responsabilidade exclusiva do cliente.

O presente TERMO DE GARANTIA não cobre os custos de remoção ou transporte do produto para o agente da REDE AUTORIZADA DA GREE, bem como os produtos adquiridos fora do território brasileiro, por não estarem adaptados às condições de uso local.

Para que esta garantia tenha efeito é imprescindível a apresentação da Nota Fiscal de compra do produto, quando o atendimento em nossos postos autorizados.

Á critério da fábrica e tendo em vista o aperfeiçoamento do produto, as características aqui constantes poderão ser alteradas a qualquer momento, sem prévio aviso.



GREE ELECTRIC APPLIANCES DO BRASIL LTDA

Rua Ipê, 535–Distrito Industrial, Manaus, AM, BRASIL  
CEP: 69075-100. Site: [www.gree.com.br](http://www.gree.com.br)  
SAC: 0800 055 6188 Email: [sac@gree-am.com.br](mailto:sac@gree-am.com.br)  
PABX: (92) 2123-6900 Fax: (92) 2123-6900



66166577