

**Para seus arquivos e  
Assistência de Garantia**

Para referência, anexe também seu recibo ou  
uma cópia do recibo ao manual.

---

Nome do Modelo

---

Número do Modelo

---

Data de Compra

---

Local de Compra

# Modelos do TIPO 3

## Guia do Proprietário e Manual de Instalação

English

Português

*Hunter*<sup>®</sup>  
*SINCE 1886*

## Boas-vindas

Seu novo ventilador de teto Hunter® é um complemento para seu lar ou escritório, que irá proporcionar conforto e desempenho por muitos anos. Este manual de instalação e operação dá a você as instruções completas para instalar e operar seu ventilador.

Temos orgulho de nosso trabalho. Apreciamos a oportunidade para fornecer a você o melhor ventilador de teto encontrado no mundo.

Antes de instalar seu ventilador, registre a informação da embalagem e da etiqueta-plaqueta de identificação da Hunter (localizada no topo da carcaça do motor do ventilador), para seus registros e assistência de garantia.

### Índice

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Preparando o local do ventilador .....                               | 3  |
| 1 • Preparando .....                                                 | 6  |
| 2 • Instalando a placa do teto .....                                 | 7  |
| 3 • Ajustando o transmissor e receptor remoto.....                   | 8  |
| 4 • Fiação do ventilador.....                                        | 9  |
| 5 • Instalando a cobertura e o anel da acabamento da cobertura ..... | 11 |
| 6 • Montando as lâminas .....                                        | 12 |
| 7 • Completando sua instalação com um globo acessório para luz ..... | 13 |
| 8 • Operando o Controle Remoto e Montando o Suporte.....             | 14 |
| 9 • Operando e Limpando o seu Ventilador de Teto .....               | 15 |
| 10 • Resolução de problemas.....                                     | 17 |

### Precauções e Avisos

- **LEIA ESTE MANUAL INTEIRO CUDADOSAMENTE ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.**
- Use apenas peças de reposição Hunter.
- Para reduzir o risco de ferimentos pessoais, prenda o ventilador diretamente à estrutura de suporte da edificação, segundo estas instruções, e use apenas as ferragens fornecidas.
- Para evitar possíveis choques elétricos, desconecte a energia antes de instalar seu ventilador, desligando os disjuntores na caixa de saída e no interruptor de parede local associado. Se você não puder travar os disjuntores na posição desligada, prenda com firmeza um dispositivo de aviso visível, como uma etiqueta, ao painel de serviço.
- Toda a fiação deve estar conforme com os códigos elétricos nacionais e locais e ANSI/NFPA 70. Se você não estiver familiarizado com fiação, use um eletricista qualificado.
- Para reduzir o risco de ferimentos pessoais, não curve o sistema de fixação da lâmina quando instalar, Nunca insira objetos estranhos entre as lâminas giratórias do ventilador. equilibrar ou limpar o ventilador.
- Para reduzir o risco de incêndios, choque elétrico ou de danos ao motor, não use um controlador de velocidade em circuito fechado neste ventilador. Use apenas os controles de velocidade da Hunter.
- Este produto está em conformidade com UL STD 507 e é certificado no Padrão C22.2 nº 113
- Lave suas mãos depois de terminar a instalação.

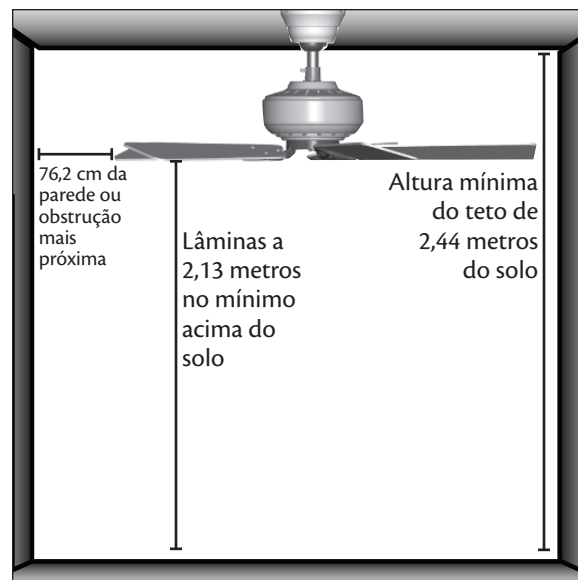
## Preparando o local do ventilador

### Etapa 1 – Escolha o local do ventilador

A localização adequada do ventilador de teto e da ferragem de fixação na estrutura do prédio, é essencial para a segurança, operação confiável, eficiência máxima, e economia de energia.

#### Escolha um local para o ventilador onde:

- Nenhum objeto possa entrar em contato com as lâminas giratórias do ventilador durante a operação normal.
- Las lâminas do ventilador estejam no mínimo a 2,13 metros acima do solo, e que o teto esteja a no mínimo a 2,44 metros de altura.
- Las lâminas do ventilador não tenham obstruções ao fluxo de ar, como paredes ou pilares, a 76,2 cm as pontas das lâminas do ventilador.
- Lo ventilador esteja diretamente abaixo de uma viga ou braçadeira de suporte, que fixa a caixa de saída e suporta o peso pleno do ventilador.



### Lista de Verificação do Local do Ventilador Existente

Se você quiser usar o local de um ventilador existente, complete a seguinte lista de verificação para determinar se o local é aceitável e seguro para seu novo ventilador Hunter. Se você não puder verificar todos os itens, prepare um novo local para o ventilador, como descrito nesta página.

#### Sistema de Suporte do Ventilador

- O ventilador é fixado diretamente na estrutura da edificação.
- O sistema de suporte do ventilador aguentará o peso total do ventilador e do kit de iluminação.

#### Furo no Teto

- O furo de espaçamento da caixa de saída é diretamente abaixo da viga ou braçadeira de suporte.

#### Caixa de saída

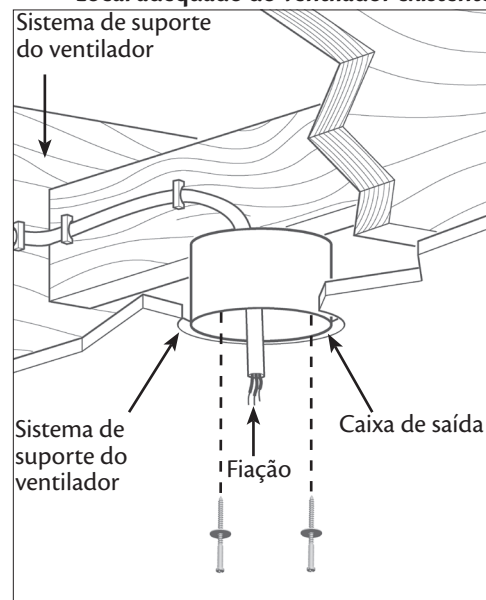
- A caixa de saída, aprovada pelo UL, é uma caixa octogonal de saída de 10 cm x 3,81cm (ou como especificado pelo fabricante da braçadeira de suporte).
- A caixa de saída seja fixada à viga ou braçadeira de suporte por parafusos e arruelas para madeira através dos furos internos da caixa de saída.
- Os furos externos da caixa de saída estejam alinhados com a viga ou braçadeira de suporte.
- A parte inferior da caixa de saída entre um mínimo de 0,16 cm no teto.

#### Fiação

- O fio elétrico é fixado à caixa de saída por um conector aprovado.
- 15,24 cm de fios conectores estendem-se da caixa de saída.

Se seu local do ventilador existente é adequado, pule para a Seção 2 • Instalando Placa do Teto.

#### Local adequado do ventilador existente



## Preparando o Local do ventilador (cont.)

### Etapa 2 – Abra um furo no teto

- 2-1. Ache um local para o furo no teto diretamente abaixo da viga ou braçadeira de suporte, que segurará a caixa de saída e o ventilador.
- 2-2. Faça um furo de 10 cm através do estuque ou gesso do teto. Você vai usar o furo para instalar a braçadeira de suporte e a caixa de saída.

### Etapa 3 – Instale uma braçadeira de suporte, se necessário

Determine se há uma viga no tecto diretamente acima do furo do teto. Se houver, determine se está posicionada para permitir que você insira a caixa de saída no mínimo 0,16 cm no teto. Se NÃO, instale uma braçadeira de suporte, como segue:

- 3-1. Fixe uma braçadeira de suporte de 5,08 cm X 10 cm entre duas vigas. Posicione-a para permitir que você insira a parte inferior da caixa de saída um mínimo de 0,16 cm no teto.
- 3-2. Verifique a braçadeira de suporte para assegurar que ela suportará o peso total do ventilador e do kit de iluminação.

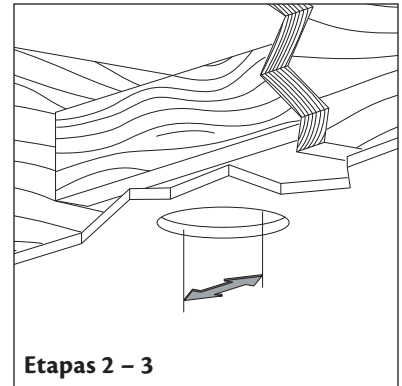
### Etapa 4 – Instale a caixa de saída

- 4-1. Obtenha uma caixa de saída octogonal, aprovada pelo UL, de 10 cm X 3,81 cm, mais dois parafusos e arruelas para madeira nº 8 X 3,81 cm, disponíveis em qualquer loja de ferragens ou loja de suprimentos elétricos.
- 4-2. Oriente a caixa de saída para que tanto os furos internos quanto os externos da caixa, alinhem com a viga ou com a braçadeira de suporte
- 4-3. Faça furos pilotos não maiores que o menor diâmetro dos parafusos de madeira (0,2 cm) através dos furos internos da caixa de saída.
- 4-4. Fixe a caixa de saída diretamente à braçadeira de suporte ou na viga com dois parafusos e arruelas nº 8 X 3,81 cm. A parte inferior da caixa de saída deve ser inserida um mínimo de 0,16 cm no teto.

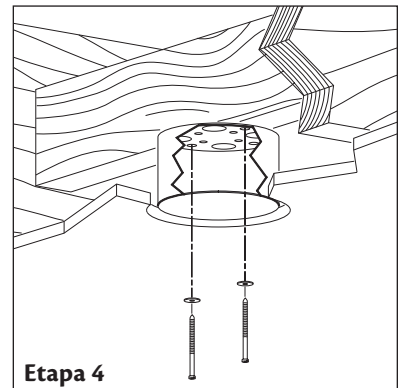
### Etapa 5 – Prepare a fiação

- 5-1. Assegure-se de que os disjuntores dos conectores do fio de alimentação do ventilador e o interruptor de parede local associado estejam desligados. Se você não puder travar os disjuntores na posição desligada, prenda com firmeza um dispositivo de aviso visível, como uma etiqueta, ao painel de serviço.
- 5-2. Enfie o fio alimentador do ventilador através da caixa de saída, para que o fio de alimentação se estenda pelo menos 15,24 cm para fora da caixa.
- 5-3. Fixe o fio de alimentação do ventilador à caixa de saída com um conector aprovado, disponível em qualquer loja de ferragens ou loja de suprimentos elétricos.
- 5-4. Assegure-se de que a fiação atenda todos os padrões nacionais e locais e ANSI/NFPA 70.

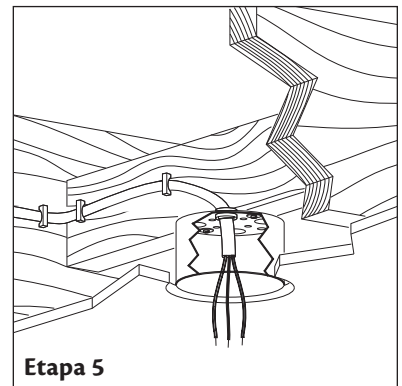
Você agora preparou com sucesso o local do seu ventilador de teto. Para instruções de instalação de seu ventilador de teto, vá para o manual do ventilador e continue na Seção 2 – Instalando a Placa do teto.



Etapas 2 – 3



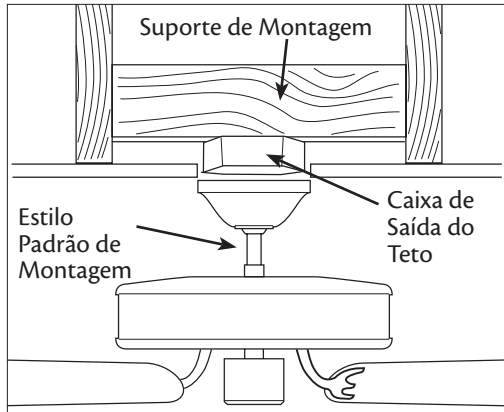
Etapa 4



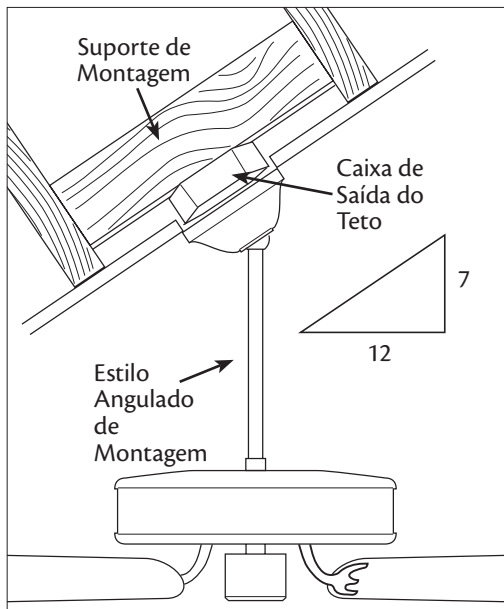
Etapa 5

**⚠ CUIDADO:** Toda a fiação precisa estar em conformidade com os códigos elétricos nacionais e locais e ANSI/NFPA 70. Se você não for familiarizado com fiação, use um eletricitista qualificado.

## Installer's Choice® e Acessórios Opcionais



A **montagem padrão** é pendurada do teto com uma haste de extensão (incluída).



A **montagem angular** é recomendada para um teto abobadado ou angular.

### Entendendo a Montagem com Installer's Choice®

O sistema de montagem patenteado da Hunter de 2 posições, proporciona a você a máxima flexibilidade e facilidade de instalação. Você pode instalar seu ventilador Hunter de duas maneiras, dependendo da altura do teto e suas preferências. Montagem padrão ou angular. As etapas neste manual incluem instruções para ambos os métodos de montagem Installer's Choice.

### Considerando Acessórios Opcionais

Considere usar os acessórios opcionais da Hunter, incluindo um controle de velocidade montado na parede ou remoto. Para instalar e usar os acessórios, siga as instruções incluídas com cada produto. Para desempenho tranquilo e ótimo de seu ventilador Hunter, use apenas os controladores de velocidade da Hunter.

Para tetos com mais de 2,44 metros de altura, você pode comprar as hastes de extensão da Hunter. Todos os ventiladores da Hunter usam fortes canos de 1,9 cm de diâmetro, para assegurar estabilidade e desempenho sem oscilações.

**⚠ CUIDADO:** Para reduzir o risco de ferimentos pessoais, fixe o ventilador diretamente na estrutura de suporte da edificação segundo estas instruções, e use apenas as ferragens fornecidas.

## 1 • Preparando

Para instalar um ventilador de teto, assegure-se de que pode fazer o seguinte:

- Localize a viga do teto ou outro suporte adequado no teto.
- Faça furos e instale os parafusos de madeira.
- Identifique e conecte os fios elétricos.
- Levantar 18,14 kg.

Se você precisar de ajuda para instalar o ventilador, o seu revendedor Hunter poderá indicar um instalador ou eletricista licenciado.

### Reunindo as Ferramentas

Você necessitará das seguintes ferramentas para instalar o ventilador:

- Furadeira elétrica com broca de 9/64 (0,36)
- Chave de fenda padrão (recomenda-se ponta magnética)
- Chave Phillips (recomenda-se ponta magnética)
- Chave inglesa ou alicate
- Escada (altura dependendo do local de instalação)

### Verificando as peças de seu ventilador

Desembale cuidadosamente seu ventilador para evitar danos às peças. Consulte o Guia de Peças incluído. Verifique se houve qualquer dano de transporte ao motor ou lâminas do ventilador. Se qualquer peça estiver faltando ou estiver danificada, contate seu revendedor Hunter ou telefone para o Departamento de Suporte Técnico da Hunter no nº 888-830-1326 (no Canadá, telefone 1-866-268-1936).

#### **Instalando múltiplos ventiladores?**

Se você está instalando mais de um ventilador, mantenga as lâminas do ventilador e os ferros das lâminas (se aplicável) em conjuntos, como foram enviados.

## 2 • Instalando a placa do teto

**⚠ CUIDADO:** Para evitar possíveis choques elétricos, antes de instalar seu ventilador desconecte a energia desligando os disjuntores da caixa de saída e o interruptor de parede local associada. Se você não puder travar os disjuntores na posição desligada, prenda com firmeza um dispositivo de aviso visível, como uma etiqueta, ao painel de serviço.

2-1. Faça dois furos piloto na estrutura do suporte de madeira, através dos furos mais externos da caixa de saída. Os furos piloto devem ter um diâmetro de 0,36 cm.

**Para tetos angulados:** Assegure-se de orientar a placa do teto de forma que as duas abas apontem para o pico do teto.

2-2. Separe a placa de teto do receptor do controle remoto.

2-3. Seu ventilador vem com quatro isoladores pré-instalados. Verifique para assegurar-se de que todos os quatro isoladores estejam no lugar e não foram removidos durante o envio.

2-4. Coloque uma arruela plana em cada um dos dois parafusos de madeira de 7,62 cm.

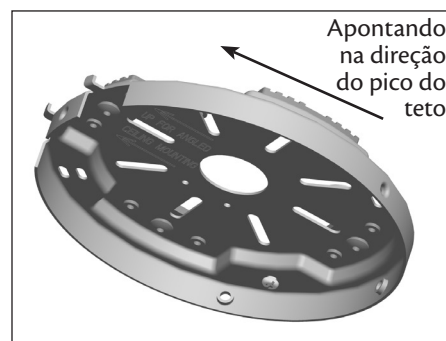
2-5. Enfie os fios de alimentação da caixa de saída no teto através do furo no centro da placa de teto.

2-6. Alinhe os furos ranhurados na placa de teto com os furos piloto que você fez na estrutura de suporte de madeira. Para um alinhamento adequado, use os furos ranhurados diretamente opostos um ao outro.

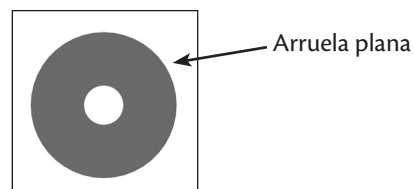
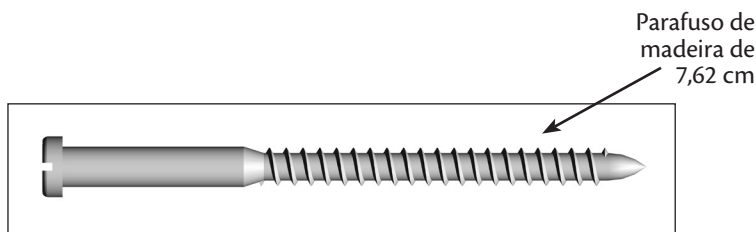
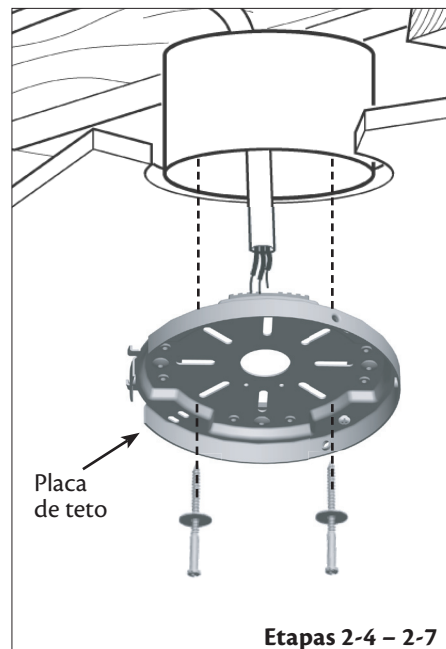
**Obs:** Os isoladores devem ser rentes ao teto.

2-7. Passe os parafusos através dos furos ranhurados na placa de teto para os furos piloto que você fez.

Aperte os parafusos nos furos piloto de 0,36 cm; não use lubrificantes nos parafusos. Não aperte demais.



**Para tetos angulados:** Assegure-se de orientar a placa do teto de forma que as duas abas apontem para o pico do teto.



### 3 • Ajustando o transmissor e receptor remoto

Você precisa agora ajustar as pontes no transmissor e receptor remoto para que eles emparelhem.

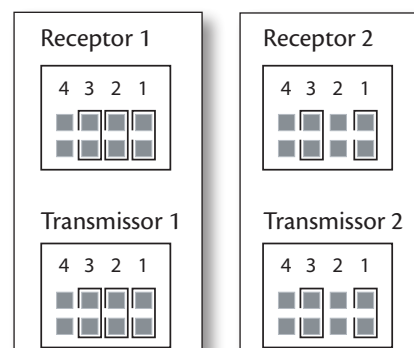
3-1. Mude a posição das pontes no transmissor e no receptor.

Assegure-se de que a posição da ponte no transmissor emparelhe com a posição da ponte no receptor. Se não forem as mesmas, o controlador não funcionará. Para instruções de como ajustar as pontes, leia a caixa abaixo.

3-2. Limpe os contatos da bateria e também os do dispositivo antes da instalação da bateria.

3-3. Assegure que a bateria esteja instalada corretamente em relação à polaridade (+ e -).

#### Exemplo de ajustes de pontes



#### Ajustando as pontes

Quando dois ou mais ventiladores estão localizados perto um do outro, você pode querer ter o receptor/transmissor de cada ventilador ajustado com um código diferente, para que a operação de um ventilador não afete a operação do outro ventilador.

No transmissor você pode acessar as pontes do compartimento da bateria. As pontes são muito pequenas. Você pode movê-las mais facilmente usando um pequeno alicate ou pinças.

**IMPORTANTE!** Antes de trocar a posição de uma ponte, certifique-se de que a bateria não está conectada ao transmissor.

**⚠ CUIDADO:** O dispositivo de controle remoto é conforme com a parte 15 das regras da FCC. Mudanças ou modificações não expressamente aprovadas pela Hunter Fan Company, podem anular a sua autorização de operar este equipamento.

A operação está sujeita às seguintes condições:

1. Este dispositivo não deve causar interferência prejudicial.
2. Este dispositivo precisa aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

**Obs:** Use com um ventilador que incorpora um interruptor de luz (interruptor de parede normal liga-desliga).

**⚠ AVISO:** A carga máxima do ventilador é 1A; a lâmpada mais forte é de 19 Watts. Não use nenhum controle de velocidade com este produto.

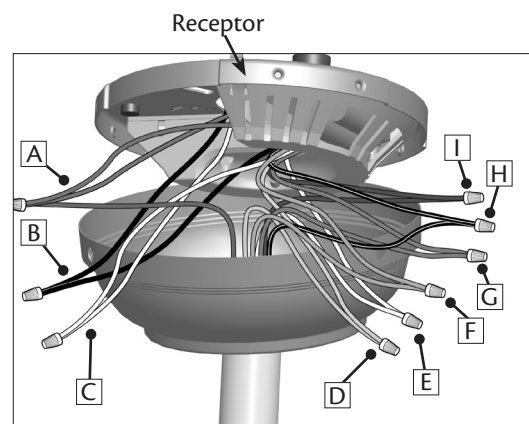
## 4 • Fiação do ventilador

**Toda a fiação precisa estar em conformidade com os códigos elétricos nacionais e locais e ANSI/NFPA 70. Se você não for familiarizado com fiação, use um eletricista qualificado.**

Interruptores de parede não estão incluídos. Selecione um interruptor de uso geral aceitável, em conformidade com os códigos elétricos nacionais e locais.

- 4-1. Antes de tentar instalar, assegure-se de que a energia está desligada.
- 4-2. Coloque o receptor dentro da cobertura, assegurando que os conjuntos de interruptores e os furos ovalados no fundo do receptor estejam virados para o fundo da cobertura.
- 4-3. Espalhe os fios conectores do receptor para cada lado, e enfie os fios a partir do topo do ventilador através da ranhura do receptor.
- 4-4. Coloque o receptor na cobertura. Assegure-se de que a ranhura do receptor está alinhada com o gancho da placa de teto.
- 4-5. Para conectar os fios, segure os conectores de metal nu juntos, e coloque um fio conector sobre eles, e então torça no sentido horário até que fique firme. Usando os conectores pequenos de fios, conecte os fios do ventilador, como segue:

- Conecte o fio amarelo (sem terra) do ventilador ao fio amarelo (sem terra) do receptor.
- Conecte fio branco (aterrado) do ventilador no fio branco (aterrado) do receptor (marcado 'SAÍDA DE LUZ NEUTRA' com etiqueta branca).
- Conecte o fio rosa (sem terra) do ventilador ao fio rosa (sem terra) do receptor.
- Conecte o fio cinza (sem terra) do ventilador ao fio cinza (sem terra) do receptor.
- Conecte o fio preto-e-branco (sem terra) do ventilador ao fio preto-e-branco (sem terra) do receptor (marcado com etiqueta branca "SAÍDA DE LUZ VIVA").
- Conecte o fio vermelho (sem terra) do ventilador ao fio vermelho (sem terra) do receptor.



### Etapa 4-7

- A • Terra/verde

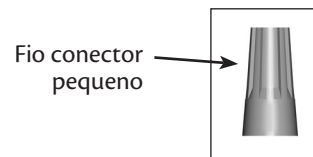
### Etapa 4-6

- B • Receptor preto: "ENTRADA DE CA VIVA"
  - Teto preto
- C • Receptor branco "ENTRADA DE CA NEUTRA"
  - Teto branco

### Etapa 4-5

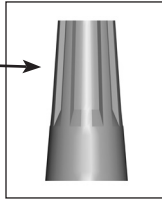
- D • Ventilador amarelo
  - Receptor amarelo
- E • Ventilador branco
  - Receptor branco: "SAÍDA DE LUZ NEUTRA"
- F • Ventilador Rosa
  - Receptor rosa
- G • Ventilador cinza
  - Receptor cinza
- H • Ventilador Preto-e-branco
  - Receptor preto-e-branco: "SAÍDA DE LUZ VIVA"
- I • Ventilador vermelho
  - Receptor vermelho

### Etapas 4-5 – 4-7



## 4 • Fiação do ventilador (cont.)

Fio conector  
grande



4-6. Usando os conectores grandes de fios, conecte o ventilador e o receptor aos fios energizados, como segue:

- Conecte o fio preto (sem terra) do receptor (marcado com etiqueta branca “ENTRADA DE CA VIVA”) ao fio preto (sem terra) do teto.
- Conecte o fio branco (sem terra) do receptor (marcado com etiqueta branca “ENTRADA DE CA NEUTRAA”) ao fio branco (sem terra) do teto.

**⚠ CUIDADO:** Segure-se de que nenhum fio nu ou fiapos de fio sejam visíveis depois de fazer as conexões.

- 4-7. Conecte os fios verdes do terra (aterrados) da placa de teto e a haste no fio terra do teto.
- 4-8. Passe o fio fino branco da antena do receptor por uma das ranhuras da placa de teto. (Para melhor recepção, assegure-se de que a extremidade da antena esteja exposta no topo da cobertura.)
- 4-9. Vire as junções para cima e puxe-as cuidadosamente para trás através da placa de teto para dentro da caixa de saída.
- 4-10. Afaste os fios, com os fios aterrados em um lado da caixa de saída, e os fios sem terra no outro lado da caixa de saída.

## 5 • Instalando a cobertura e o anel de acabamento da cobertura

**▲ AVISO:** Não completar as etapas seguintes pode causar falha no ventilador.

**Obs:** É recomendado usar uma chave de fenda de ponta magnética para as etapas seguintes.

5-1. Gire a bola de suspensão de forma que a aba na cobertura fique presa no sulco da bola de suspensão. Obs: Seu ventilador pode ter múltiplos sucus e abas que devem ser alinhados.

5-2. Torça o ventilador para cima para alinhar os furos dos parafusos da cobertura com os furos de montagem na placa de teto.

**▲ AVISO:** As ranhuras da cobertura devem permanecer engatadas ao girar a cobertura para alinhamento.

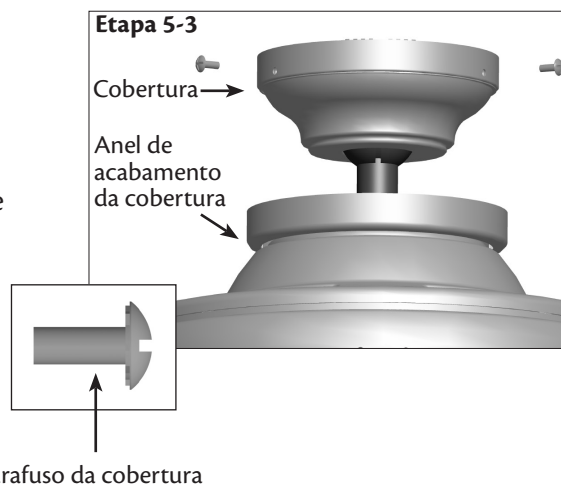
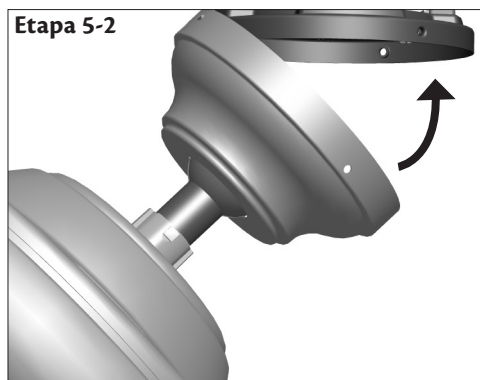
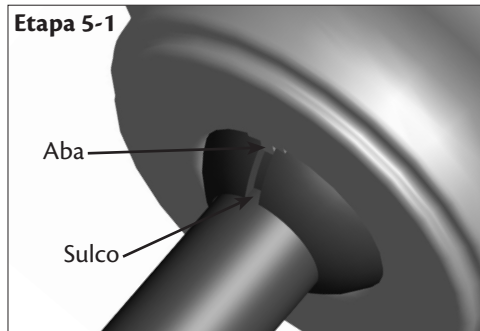
5-3. Segurando a cobertura com os furos dos parafusos alinhados, instale parcialmente dois parafusos da cobertura nos furos opostos às abas da placa de teto.

5-4. Instale parcialmente um parafuso da cobertura entre as ranhuras na cobertura. Quando todos os furos estiverem adequadamente alinhados, aperte firmemente os 3 parafusos da cobertura.

5-5. Verifique se as abas da cobertura ainda estão nos sulcos da bola de suspensão.

5-6. Alinhe as abas no anel de acabamento oposto aos sulcos da bola de suspensão. Usando as duas mãos, empurre o anel de acabamento da cobertura até o topo da cobertura. O anel de acabamento da cobertura vai estalar e travar no lugar.

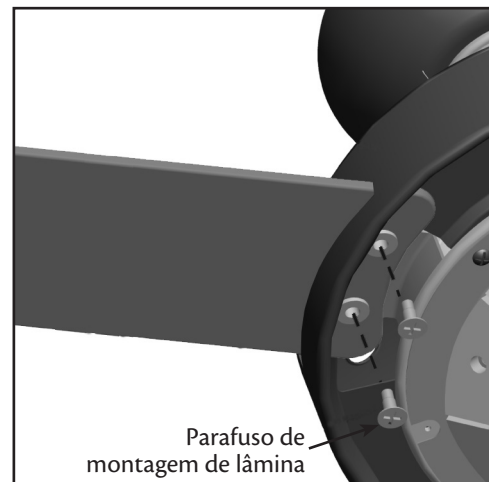
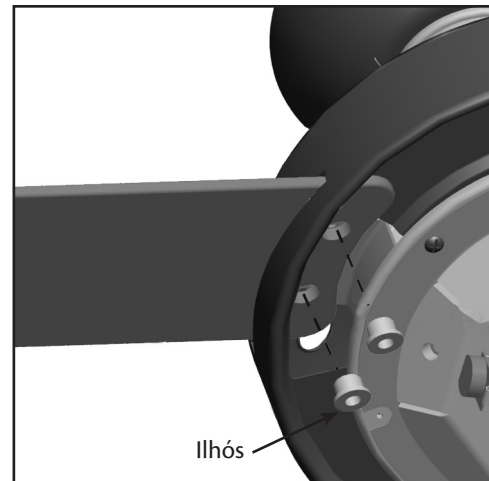
**Obs:** Se você precisar remover o anel de acabamento, pressione firmemente nos lados opostos do anel de acabamento, diretamente acima do sulco na bola de suspensão. As abas flexionarão para fora, liberando o anel de acabamento da cobertura.



## 6 • Montando as lâminas

- 6-1. Insira a lâmina através da carcaça antes de instalar ilhoses em cada lâmina.
- 6-2. Fixe cada lâmina ao ventilador usando dois parafusos de montagem de lâmina.

**Obs:** As lâminas deste ventilador foram tratadas com proteção Dust Armor da Hunter, que torna as lâminas menos propensas a atrair poeira. Use um pano seco ou ligeiramente úmido, livre de fiapos, para limpar as lâminas. Não use polidor de móveis ou outro limpador qualquer que deixe resíduo, pois irão danificar o protetor de lâminas Dust Armor.

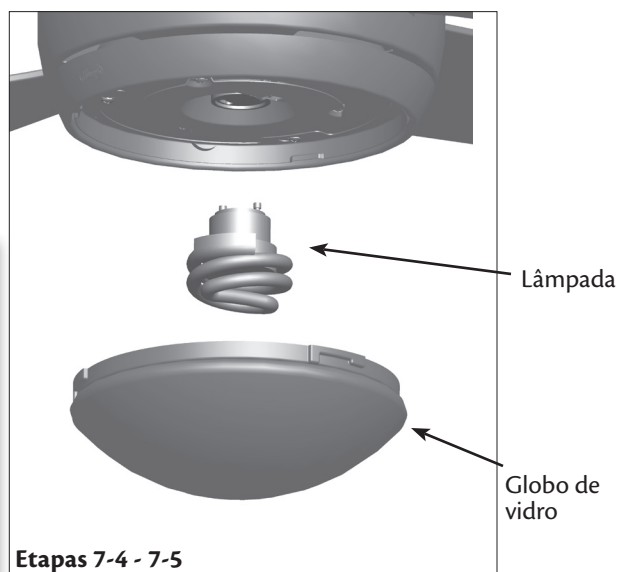
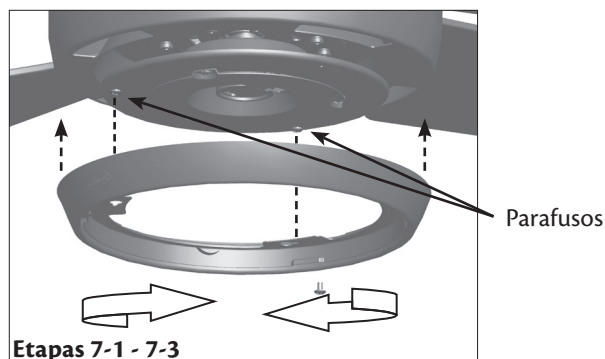


## 7 • Completando sua instalação com um globo acessório para luz

### Instalando o globo de vidro

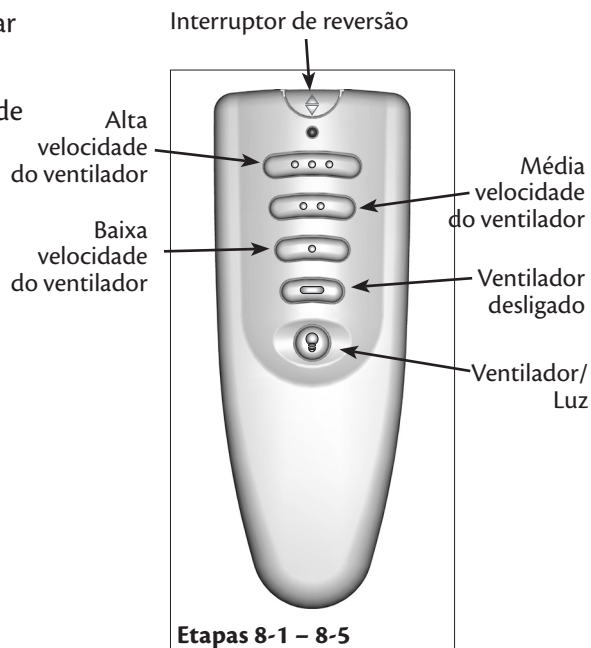
- 7-1. Instale parcialmente dois parafusos no conjunto de luz superior.
- 7-2. Alinhe os furos tipo fechadura no anel do conjunto de luz superior com os parafusos parcialmente instalados, e gire para situar os parafusos nas extremidades estreitas dos furos tipo fechadura.
- 7-3. Instale o parafuso remanescente no anel do conjunto de luz superior e aperte firmemente os três parafusos.
- 7-4. Instale a lâmpada de 18W CFL, incluída.
- 7-5. Alinhe as abas na montagem do globo com as abas do anel do conjunto de luz, depois levante a montagem do globo e gire-a para engatar as abas. Assegure-se de que todas as abas estão propriamente engatadas antes de largar o globo.

**Obs:** Em conformidade com as regras federais de energia dos EUA, este ventilador de teto contém um dispositivo que restringe sua saída de luz. Exceder o limite de wattagem marcado no adesivo MÁX de wattagem afixado no(s) soquete(s) da(s) lâmpada(s) pode resultar em risco de incêndio ou operação imprópria. Se as luzes parecem não estar operando adequadamente, veja a seção de resolução de problemas.

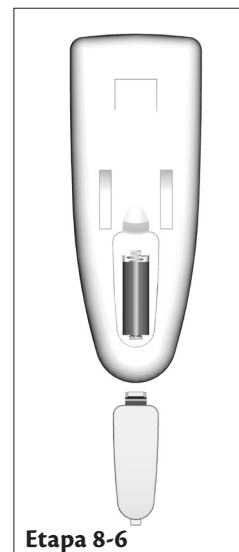
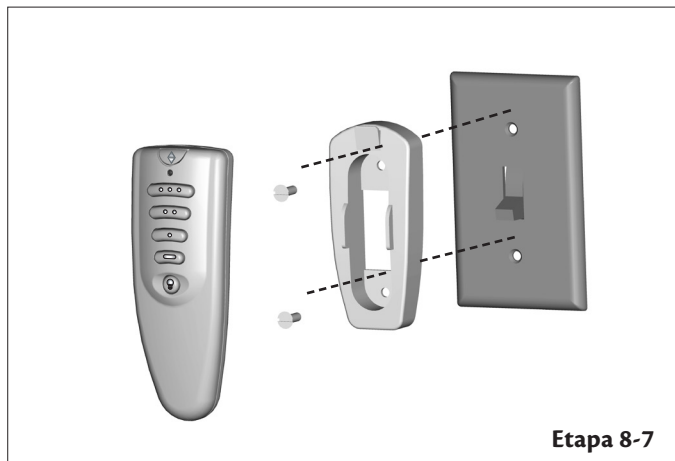


## 8 • Operando o Controle Remoto e Montando o Suporte

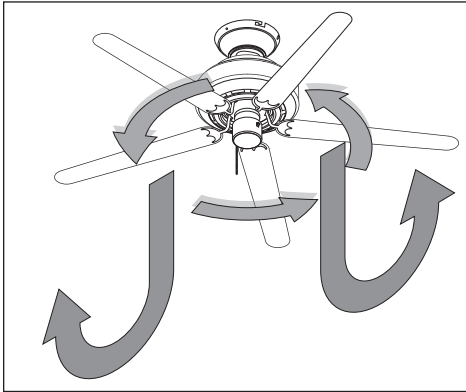
- 8-1. O transmissor remoto tem botões individuais para desligar e ligar o ventilador, e controlar a luz e a velocidade do ventilador.
- 8-2. Para melhor operação, ligue o ventilador pressionando velocidade alta, e depois ajustando a velocidade desejada.
- 8-3. O botão de luz liga a lâmpada na luminosidade máxima. Pressione novamente o botão de luz para apagá-la.
- 8-4. O interruptor de reversão reverte a direção do ventilador.
- 8-5. Pressione o botão DESLIGADO para desligar o ventilador.
- 8-6. Este produto inclui uma bateria de 12 volts tipo 23A, MN-21, para uso com o transmissor de controle remoto. Por favor, contate seu centro local de reciclagem de baterias para informações sobre como dispor da bateria adequadamente.
- 8-7. Você pode montar o suporte do remoto a nenhuma placa de interruptor de balancim com os parafusos já na placa do interruptor. Ou monte simplesmente o suporte do remoto na parede.



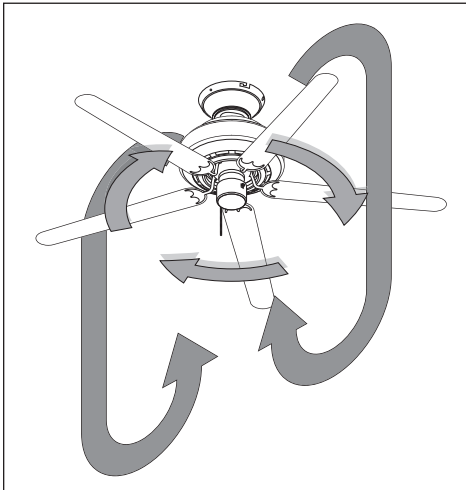
**⚠ Atenção!** Remova a bateria do transmissor por controle remoto se o produto vai permanecer sem uso por um período estendido de tempo. Para remover a bateria, remova a cobertura traseira do transmissor de controle remoto. Remova imediatamente as baterias usadas.



## 9 • Operando e Limpando o seu Ventilador de Teto



**Em dias quentes**, use o padrão de fluxo de ar para baixo.

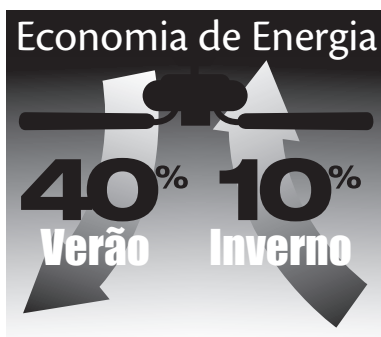


**Em dias frios**, use o padrão de fluxo de ar para cima.

### Para Mudar a Direção do Fluxo de Ar

Desligue o ventilador e deixe-o parar completamente. Pressione o interruptor de reversão no remoto. Religue o ventilador.

- 9-1. Restaure a energia do painel elétrico principal e ligue o interruptor de parede. Isso deve ligar o conjunto de luz.  
**Obs:** Para ligar a luz sem o remoto, desligue o interruptor de parede por 5 minutos, depois ligue-o novamente. O conjunto de luz ligará no máximo de luminosidade.
- 9-2. Pressione o botão de ALTA velocidade no controle remoto. O ventilador deve iniciar e alcançar sua velocidade máxima.  
**Obs:** Para operação diária, deixe o interruptor de parede LIGADO. Se o controle remoto não será usado por 5 dias ou mais, DESLIGUE o interruptor da parede.
- 9-3. Ventiladores de teto dão melhores resultados soprando o ar para baixo (rotação da lâmina no sentido anti-horário) em dias quentes, para refrescar o ambiente com uma brisa direta. Em dias frios, se você puser o ventilador para tirar o ar (rotação da lâmina no sentido horário), irá distribuir o ar quente preso no teto em torno do ambiente, sem causar uma lufada.
- 9-4. Para limpar os acabamentos, use uma escova macia ou pano sem fiapor para evitar arranhões. Um acessório de escova de um aspirador de pó pode remover a poeira mais pesada. Remova manchas de superfócoe ou sujeira e poeira acumuladas usando um detergente suave e um pano ligeiramente umedecido. Você pode até usar um agente artístico, mas nunca use agentes de limpeza abrasivos, pois eles irão danificar a superfície.
- 9-5. As lâminas deste ventilador foram tratadas com proteção Hunter's Dust Armor, que torna as lâminas menos propensas a atrair poeira. Use um pano seco ou ligeiramente úmido, livre de fiapos, para limpar as lâminas. Não use polidor de móveis ou outro limpador qualquer que deixe resíduo, pois irão danificar a Dust Armor protetora das lâminas.



Os ventiladores Hunter têm força para cortar seus custos de refrigeração em 40%.

### **Vença os Altos Custos de Refrigeração**

O movimento de ar criado por um ventilador de teto Hunter, permite que você ajuste o seu termostato para mais alto, e ainda assim ter conforto. Cada grau que você eleva o termostato ele economiza 7% em custos energéticos. Dessa forma, você pode economizar em ar condicionado caro...e economizar até 40%\* em refrigeração. No inverno, o seu ventilador Hunter recircula o ar quente e economiza até 10%\* em contas de aquecimento.

\* Média com ajuste de baixas velocidades. Sua economia pode variar dependendo no clima, tipo de edificação e ajuste do termostato.

### **Economize Energia e Dinheiro Enquanto Protege o Meio Ambiente**

Congratulações! Você está economizando energia e dinheiro enquanto protege o meio ambiente ao comprar este ventilador de teto Hunter, que é qualificado ENERGY STAR! Com esta compra, você está fazendo sua parte para proteger o meio ambiente. Em 2010, os ventiladores de teto qualificados como ENERGY STAR são projetados para cortar a poluição do ar em mais de 226,80 milhões de quilos!

Seu novo ventilador de teto ganhou a etiqueta ENERGY STAR, porque atende as especificações de alta eficiência em energia estabelecidas pela Agência de Proteção Ambiental (EPA). Ventiladores de teto etiqueta ENERGY STAR economizam energia, porque têm motores de ventilador e entrega de ar mais eficientes, devido a configurações mais aerodinâmicas das lâminas. Modelos de ventiladores de teto que têm a etiqueta ENERGY STAR movem o ar de 14 a 20% mais eficientemente que os modelos de ventilador de ar típicos. Para mais informações sobre ENERGY STAR visite [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

## 10 • Resolução de problemas

### **Problem: Não acontece nada, o ventilador não se move**

1. Ligue a energia, substitua o fusível, ou religue o disjuntor.
2. Afrouxe a cobertura, verifique todas as conexões segundo a seção de fiação do ventilador.
3. Verifique a conexão da tomada na carcaça do interruptor.
4. Pressione o interruptor de reversão do motor firmemente, para a esquerda ou para a direita, para assegurar que o interruptor esteja engatado.
5. Puxe a corrente para assegurar que esteja ligado.
6. Remova os calços de envio.

### **Problem: Operação ruidos**

1. Aperte os parafusos da montagem da lâmina e os parafusos da armação dos ferros da lâmina até que estejam firmes.
2. Verifique para ver se a lâmina está trincada. Se estiver, substitua todas as lâminas.

### **Problem: Oscilação excessiva**

1. Assegure-se de que as lâminas estejam firmemente presas aos ferros das lâminas, segundo as instruções fornecidas de montagem das lâminas.
2. Depois de verificar cuidadosamente se as lâminas estão firmemente presas aos ferros das lâminas, siga as instruções do conjunto de equilíbrio incluído, para equilibrar o ventilador.
3. Desligue a energia, apoie o ventilador cuidadosamente, e verifique que a bola de suspensão esteja assentada adequadamente.

### **Problem: As luzes desligam de repente, mas o ventilador ainda está funcionando**

1. Verifique para assegurar-se de que a wattagem e tipo das lâmpadas instaladas atendem as especificações do soquete das lâmpadas.
2. Desligue a energia do ventilador no interruptor de parede. Espere 5 minutos, e então ligue-a novamente.

### **Problem: As lâmpadas CFL piscam quando controladas pelo redutor remoto ou controle de parede**

1. As lâmpadas CFL não são normalmente feitas para serem reduzidas. Substitua as lâmpadas CFL por lâmpadas reduzíveis, ou instale o ventilador num local sem controle de redução.

Se você precisa de peças ou assistência de serviço, por favor chame o telefone 888-830-1326 (no Canadá chame 866-268-1936) ou visite-nos no nosso website em <http://www.hunterfan.com>.

Hunter Fan Company  
7130 Goodlett Farms Parkway #400  
Memphis, Tennessee 38016