

## 6 Informações úteis

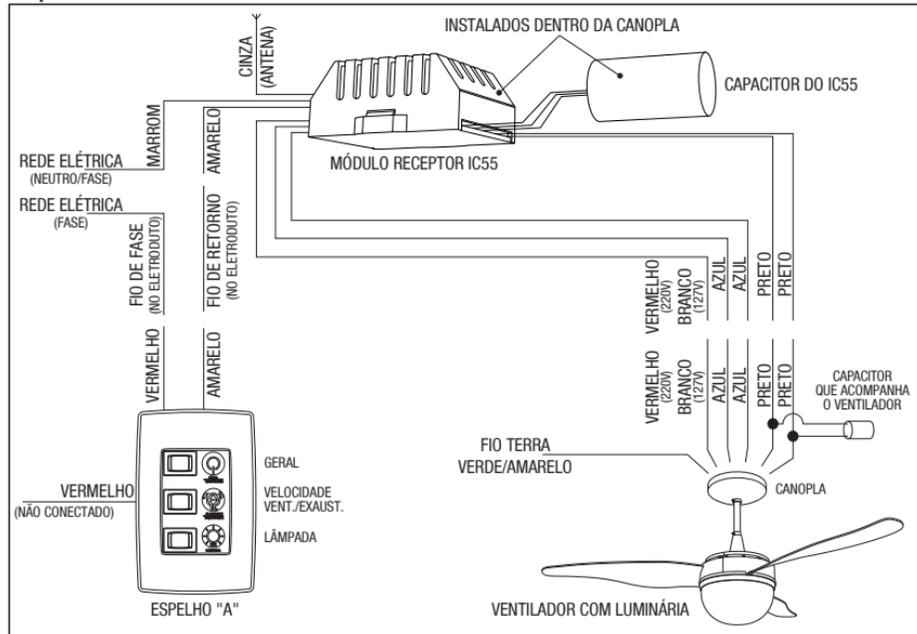
- Se for trocado um fio preto pelo outro no esquema de ligação, o sentido de giro inicial do ventilador será alterado (por exemplo, se tínhamos exaustão inicialmente, passaremos a ter ventilação).
- Desligue o interruptor na parede (ou a tecla "Geral" no caso dos espelhos A ou B), quando o controle ficar sem uso durante longos períodos.
- O interruptor da parede não deve ser do tipo "dimmer".
- Os únicos controles de parede que funcionam em conjunto com o IC55 são os "Espelhos Aliseu A e B". Nunca use outros tipos de controle.
- Não instale o módulo receptor do IC55 próximo de reatores eletrônicos ou conversores para lâmpadas halógenas.
- A bateria usada no transmissor é do tipo CR2032 Lithium.
- Frequência de trabalho - 433MHz

Os esquemas a seguir mostram a aplicação dos espelhos "Tipo A" e "Tipo B" que são acessórios opcionais.

## 7 Controlando o ventilador e luminária pelos espelhos "Tipo A" e "Tipo B" (Acessórios opcionais):

- Além do transmissor do controle remoto é possível comandar totalmente a luminária e ventilador usando os espelhos "A" (para um comando na parede) ou "A" e "B" (para dois comandos na parede funcionando de forma paralela). Estes são acessórios vendidos separadamente.
- O esquema 2 mostra a aplicação do "Espelho A". O ventilador e luminária podem ser comandados pelo transmissor ou pelo espelho.

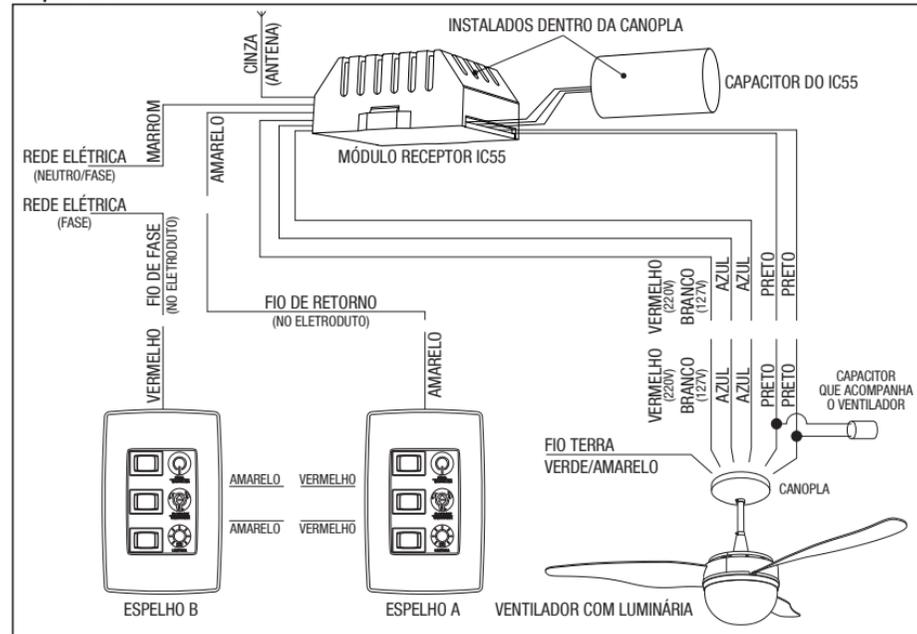
## Esquema 2



- O esquema 3 mostra a aplicação dos "Espelhos A e B". O ventilador e luminária podem ser comandados pelo transmissor ou qualquer um dos espelhos (ligação paralela ou three-way).
- Estes espelhos tem três teclas
  - Tecla "Geral", que deve estar ligada sempre que usamos o ventilador e/ou luminária.
  - Tecla "Velocidade": A cada toque nesta tecla é ajustada a velocidade e sentido de rotação do ventilador.

- Primeiro toque - O ventilador é ligado na velocidade máxima.
- Segundo toque - A velocidade é reduzida para o nível médio.
- Terceiro toque - A velocidade é reduzida para o nível mínimo.
- Quarto toque - O ventilador é desligado.
- Quinto toque - O ventilador é ligado na velocidade máxima, porém com sentido oposto de rotação. E assim a sequencia prossegue.
- Se a luminária estiver acesa, quando se comanda o ventilador pela tecla "Velocidade", ela apagará durante o momento em que a tecla for pressionada.

## Esquema 3



- Cada toque na tecla "Ventilador" ou "Lâmpada" deve durar cerca de um segundo. Se estas teclas forem pressionadas por mais de dois segundos o IC55 será "resetado". Quando elas forem soltas a luminária voltará acesa com brilho máximo e o ventilador desligado, não importando o estado anterior de ambos.
- Se a luminária estiver acesa, quando se comanda o ventilador pela tecla "Velocidade", ela apagará durante o momento em que a tecla for pressionada.

## Programação do controle remoto

Entre o transmissor e o receptor do controle remoto existe uma programação que "casa" as duas peças. Isso é necessário para que o controle remoto de um ventilador não interfira com outro próximo. Esta programação é feita na fábrica, mas se o transmissor for trocado ou houver algum problema, siga o procedimento abaixo.

- Desligue o ventilador pelo controle da parede, aguarde 10 segundos aproximadamente.
- Ligue o ventilador pelo controle de parede e aguarde 2 segundos.
- Em seguida, aperte, um por vez, os três botões do transmissor, de baixo para cima (Não aperte os dois de cima e não demore mais que 8 segundos para apertar os três).
- O receptor dará um sinal sonoro, indicando que a programação foi bem sucedida. Se não, repita o processo.



Resolução 680 - ANATEL - "Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados"

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL  
[www.gov.br/anatel/pt-br/](http://www.gov.br/anatel/pt-br/)

# aliseu

CNPJ. 02.713.413/0001-49  
Av Maria Coelho de Aguiar, 573  
G 19/20/21 CONJ F - Cond. Igarapé - Jd São Luis  
05804-900 - São Paulo - SP - Brasil

Assistência Master - A Elétrico Paulista  
(11) 3285-1206 / 3262-3933 / 3262-3957  
Rua Apeninos, 521 - Paraíso  
03988-010 - São Paulo - SP - Brasil  
e-mail: [eletricopaulista@uol.com.br](mailto:eletricopaulista@uol.com.br)

# aliseu

## ic55



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

O controle remoto Aliseu IC55 oferece ao usuário o conforto para o comando de todas as funções do seu ventilador de teto. Foi desenvolvido visando a facilidade de instalação e simplicidade no manuseio e manutenção. Todos os produtos Aliseu são cuidadosamente testados na fábrica, assegurando garantia de qualidade.

Parabéns por sua aquisição!

## 1 Atenção:

- 1.1. Antes de instalar o controle remoto IC55 leia atentamente todas as instruções.
- 1.2. Não use mais de um ventilador para cada controle remoto.
- 1.3. As lâmpadas usadas na luminária do ventilador devem ser as indicadas pelo manual do ventilador.
- 1.4. Instale o módulo receptor em lugar protegido de goteiras, chuva e vazamentos.
- 1.5. O controle remoto IC55 é fabricado para voltagem 127V ou 220V. Use a versão adequada à sua rede elétrica, ventilador e luminária.

## 2 Características:

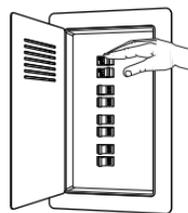
- 2.1. O controle remoto IC55 é um conjunto composto por um transmissor (normalmente chamado de controle remoto), e um módulo receptor que é instalado junto ao ventilador.
- 2.2. O controle remoto IC55 foi projetado para não gerar “zumbido” no motor do ventilador.
- 2.3. O controle remoto IC55 permite o comando de ventiladores de teto com luminária do tipo incandescente, fluorescente ou led.
- 2.4. Não é necessário o uso de fiação adicional além da já existente.
- 2.5. É possível ajustar a velocidade em três níveis e nos dois sentidos de rotação (ventilação e exaustão).
- 2.6. É possível ligar e desligar a luminária.

2

- 2.7. É possível controlar o ventilador e luminária com o transmissor juntamente com o Controle de Parede Aliseu - tipo "A" (para circuitos simples) ou "A" e "B" (para circuitos paralelos). Estes controles são acessórios vendidos separadamente. Não use nenhum outro tipo de controle de parede junto com o IC55.

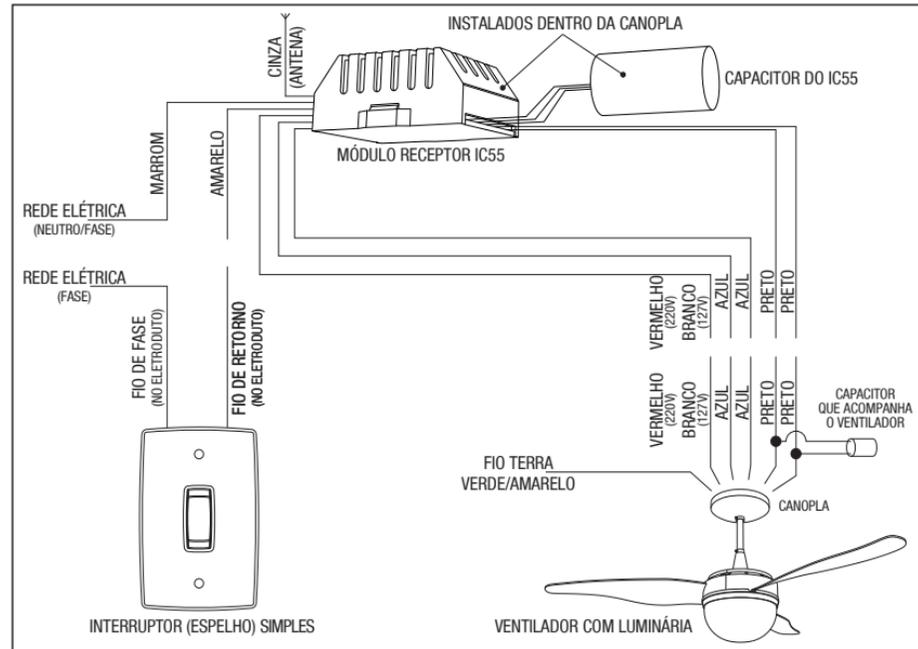
## 3 Instalação

- 3.1. Desligue a rede elétrica antes de iniciar a instalação.
- 3.2. O módulo receptor e capacitores devem ser instalados junto ao teto, dentro da canopla superior do ventilador. (No esquema, o capacitor que acompanha o ventilador é mostrado como um cilindro, mas ele pode, também, ter a forma de uma pequena caixa retangular).
- 3.3. Faça as ligações dos fios de acordo com o esquema 1. Observe que sempre deverá ser usado um interruptor em série com a alimentação. Ele pode ser usado como um interruptor de luz comum, pois quando é ligado, a luminária o ventilador sempre acenderá. Quando for desligado todo o ventilador ficará inoperante.
- 3.4. Isole bem todas as ligações.
- 3.5. O fio cinza é a antena receptora. Ela fica solta e não deve ser conectada a qualquer outro fio. Procure manter a antena afastada de outros fios e partes metálicas.
- 3.6. Ligue a rede elétrica.



3

## Esquema 1



## 4 Se as cores dos fios do ventilador são diferentes das indicadas no esquema (ventiladores de outras marcas)

- 4.1. Procure saber a função de cada fio pelo manual do ventilador.
- 4.2. Faça as conexões com os fios do módulo receptor tomando como referência a tabela abaixo:  
**Fios Azuis** - Lâmpada (São ligados à luminária do ventilador).



4

**Fios Pretos** - Motor e Capacitor (São ligados aos fios de ventilação / exaustão do ventilador, junto com o capacitor).

**Fio Branco** (127V) ou Vermelho (220V) - Comum do motor.

**Fio Cinza** - Antena (Este fio não é ligado a qualquer fio do ventilador, deve permanecer isolado).

**Fio Marrom** - Rede Elétrica (Deve ser ligado ao neutro, ou uma das fases para redes de 220V).

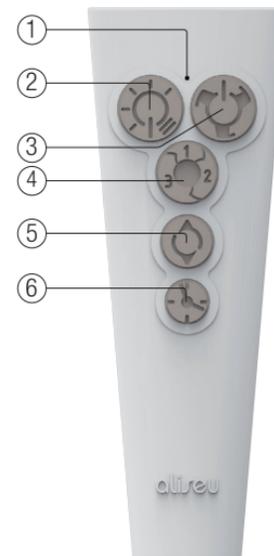
**Fio Amarelo** - Retorno (Deve ser ligado ao fio que vai ao interruptor da parede).

- 4.3. Em alguns ventiladores, de outras marcas, não é fornecido o capacitor que deve ser ligado aos fios do motor. Neste caso, ele deve ser adquirido ou retirado do controle de parede que acompanha o ventilador. O esquema abaixo mostra como aproveitar este capacitor.

5

## Entendendo seu controle remoto ic55

1. Luz Indicadora de Bateria
2. Liga/Desliga Luminária
3. Liga/Desliga Ventilador
4. Controle de Velocidade
5. Controle de Reversão
6. Timer



## 5 Instruções de uso:

- 5.1. Antes de tudo, o interruptor da parede deve ser ligado. Neste momento a luminária do ventilador acende. Se a ventilação não for usada, este interruptor pode ser usado como um interruptor de luz comum.
- 5.2. O transmissor é mostrado acima. Sempre que o receptor aceita um comando do transmissor, é gerado um sinal sonoro (bip).
- 5.3. O transmissor tem cinco botões:
  - 5.3.1. Botão "luminária", apaga ou acende a lâmpada a cada toque.

6

- 5.3.2. Botão "ventilador", liga ou desliga o ventilador a cada toque. É produzido um bip curto quando o motor é ligado e um longo quando desligado. Sempre que o ventilador for ligado pelo controle remoto, a velocidade e o sentido de giro serão os mesmos da última vez que foi usado, mas se o desligamento foi feito pelo interruptor da parede, a velocidade será a máxima e o sentido de giro dependerá da instalação.
- 5.3.3. Botão "velocidade", ajusta a velocidade do ventilador em três níveis de forma sequencial: Máximo (1 bip), Médio (2 bips) e Mínimo (3 bips). Se o ventilador for desligado apenas pelo controle remoto, quando for religado, voltará na velocidade e sentido de giro selecionados anteriormente. Se a chave da parede for desligada estas informações são perdidas.
- 5.3.4. Botão "reversão", muda o sentido de giro do ventilador (ventilação ou exaustão). Durante a reversão (7 segundos aprox.) o botão "timer" e o próprio "reversão" não funcionam.
- 5.3.5. Botão "timer", controla o desligamento automático do ventilador após um período de tempo. No primeiro toque neste botão, o timer é ajustado para uma hora (1 bip). No segundo toque, é ajustado para duas horas (2 bips). No terceiro toque, é ajustado para quatro horas (3 bips). No quarto toque, o timer é cancelado (1 bip longo).
- 5.4. Os botões "velocidade", "reversão" e "timer" só funcionam se o ventilador estiver ligado.

7