

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Aliseu Tecnologia Indústria e Comércio Ltda., garante seus produtos contra defeito de fabricação pelo prazo de 90 dias por força da lei e mais 640 dias por concessão da Aliseu (totalizando 2 anos), a partir da data da compra.

NÃO INCLUSOS NESTA GARANTIA:

A) Danos causados por agentes da natureza.
B) Utilização em desacordo com o manual de instrução do produto.
C) Violação, ajuste ou consertos realizados por pessoas não credenciadas pela Aliseu.
D) Defeitos ou desempenho insatisfatório provocado pela utilização do material fora das especificações ou pela utilização em rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas.
O prazo da “Garantia” será contado a partir da data de aquisição pelo consumidor, registrado em Nota Fiscal de venda. A assistência técnica decorrente da garantia será prestada exclusivamente pelos Serviços Autorizados ou pelo revendedor da Aliseu de sua cidade.
É necessária apresentação da Nota Fiscal juntamente com este Certificado a cada solicitação de serviço da Assistência Técnica Autorizada, ficando sob responsabilidade do proprietário as despesas de transporte (Ida e Volta). Quando for solicitada “Assistência Técnica” no local de instalação, serão cobradas as despesas de transporte e locomoção.

ATENÇÃO! INSTRUÇÕES IMPORTANTES. NÃO INVALIDE A GARANTIA.

Seu aparelho passou por rigorosos testes de qualidade antes de chegar até você. Entretanto para obter o máximo rendimento do mesmo, leia atentamente o Manual de Instruções e observe o texto abaixo antes de ligar na rede elétrica.

- 1) Realize as conexões em seu aparelho conforme as indicações no manual de instruções.
- 2) Certifique-se que a tensão elétrica a ser utilizada é a mesma do aparelho.
- 3) Verifique se os fios usados nas conexões não estão em “curto”, provocados por rebarbas de fios ou ligações.

REVENDEDOR: _____
NOTA FISCAL: _____ DATA: ____/____/____ MODELO: _____
COMPRADOR: _____
ENDEREÇO: _____

aliseu

Rua Girassol, 250 - Vila Madalena
05433-000 - São Paulo - Brasil
+ 55 11 2246-1300

aliseu terral eco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Luminária para lâmpadas fluorescentes compactas
Luminária LED

O ventilador de teto Aliseu Terral oferece ao usuário alto desempenho de ventilação e baixo ruído. 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!

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

| | |
|---|--|
| 1. Suporte de fixação do ventilador no teto (x1) | 9. Pás (x3) |
| 2. Buchas de nylon S8 (x2) 3. Parafusos 5 x 50 mm (x2) | 10. Parafusos M3 x 8,0 mm para fixação das pás (x6) 11. Arruelas lisas 3,3 mm x 8,0mm (x6) |
| Conjunto central LUMINÁRIA PARA LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS 4. Anel centralizador 5. Canopla grande (x1) 6. Canopla pequena (x1) 7. Parafusos 2 mm x 6 mm (x2) 8. Globo de vidro | 12. Amortecedores de borracha (x2) 13. Pino com trava (x1par) ou Cupilha 4,8 x 38,1 mm (x1) |
| Conjunto central LUMINÁRIA LED 4. Anel centralizador 5. Canopla grande (x1) 6. Canopla pequena (x1) 7. Parafusos 2 mm x 6 mm (x2) 8. Prato de vidro ou plástico | 14. Conector de torção (x3) |
| | 15. Receptor |
| | 16. Controle de mão |

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

O local escolhido para a instalação deve permitir uma distância segura de no mínimo 2,3m entre as hélices e o piso e 0,5m entre as pontas das pás da hélice e paredes ou portas (atenção ao movimento de abertura das portas). O local escolhido deve estar protegido de goteiras e vazamentos e o ventilador deve ser fixado em laje ou estrutura que resista a uma carga mínima de 30kg.

Desligue a chave geral no momento de conectar a fiação elétrica.

Funcionamento do controle:

O desligamento do ventilador de teto deve ser incorporado à fiação fixa se não houver outro meio de desligamento.

O controle de mão que acompanha o ventilador tem os seguintes comandos:

- Tecla Luz – Liga ou desliga a luminária.
- Tecla Liga / Desliga – Liga ou desliga o ventilador.
- Teclas 1 até 5 – Seleciona a velocidade do ventilador, sendo 1 a velocidade mínima e 5 a máxima.
- Tecla V/E – Permite escolher entre ventilação ou exaustão.
- Tecla 1h – Desliga o ventilador após 1 hora.
- Tecla 4h – Desliga o ventilador após 4 horas.
- Tecla 8h – Desliga o ventilador após 8 horas.

Informações úteis:

A cada comando enviado ao ventilador será produzido um sinal sonoro (bip).

Desligue o interruptor da parede quando o ventilador ficar sem uso durante longos períodos.

O interruptor da parede não deve ser do tipo “Dimmer”.

Não use nenhum outro tipo de controle com o ventilador.

A bateria usada no controle de mão é do tipo de 12V alcalina A23 ou 23AE.

Observações importantes:

- Desligue a chave geral antes de executar as ligações elétricas.
- Na instalação que alimenta o ventilador, use fios de 1,5mm² ou mais.
- Certifique-se que a tensão de alimentação é compatível com as lâmpadas.
- O fio de aterramento deve ser ligado a um condutor de proteção de instalação (NBR 5410).

Importante: Os condutores identificados pelas cores verde e amarelo somente devem ser utilizados para condutores de aterramento.

- A cupilha não pode ser re-proveitada. Se for retirada, deverá ser substituída por outra nova.

Manutenção:

- Desligue a chave geral, sempre que for feita alguma manutenção no ventilador, incluindo a troca da lâmpada.
- Não lubrifique os rolamentos do motor, eles são do tipo blindado com lubrificação permanente.
- Limpe o ventilador com pano seco nas partes metálicas e pás. O globo, quando frio, pode ser limpo com pano úmido.
- Não usar nenhum tipo de produto químico.
- Fazer manutenção preventiva a cada seis meses.
- O cheiro existente nas primeiras horas de uso é devido a cura do verniz do motor. Ele diminui até sumir.

Segurança:

Nunca toque nas hélices quando elas estiverem em movimento.

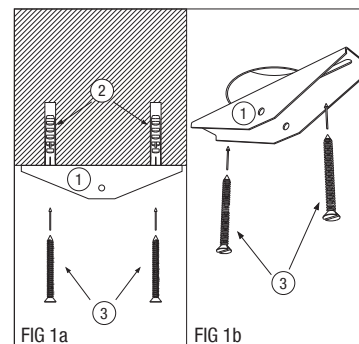
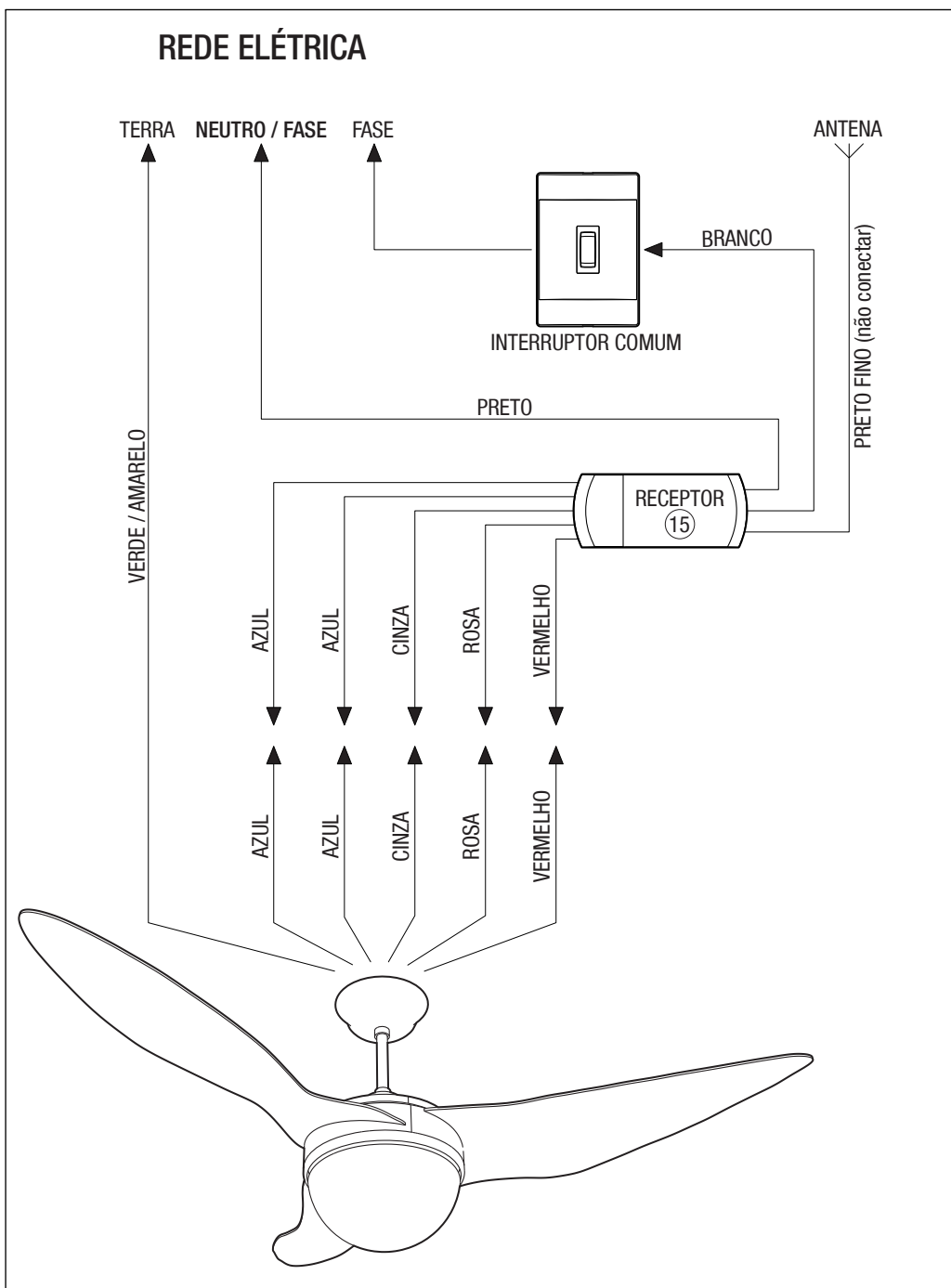
Sempre que trocar o sentido de rotação, aguarde alguns segundos na posição central da chave (desligado).

Crianças não devem operar o ventilador sem acompanhamento de um adulto.

Se o ventilador parar de funcionar, desligue-o pelo controle e chame a assistência técnica.

Características Técnicas:

- Rotação máxima – 300 rpm (este valor pode ser menor na exaustão)
- Potência máxima consumida pelo motor – 60 W
- Potência máxima suportada pela luminária – 50 W
- Potência máxima consumida pelo motor mais luminária – 110 W
- Número de lâmpadas – 2 fluorescentes compactas (usar preferencialmente) ou incandescentes
- Altura com haste padrão – 42 cm (Versão com luminária)
- Diâmetro – 128 cm
- Peso líquido – 5,4 kg (com luminária)
- Voltagem 110 VAC a 240 VAC – 60 Hz
- Classe climática – T
- Classe térmica do enrolamento - H
- IPX0



FIGURAS 1a e 1b

Inicie a montagem pelo suporte ① de fixação do ventilador, e parafusos ③. Para manter as distâncias de segurança acima mencionadas, o suporte deve ser fixado em ambiente com no mínimo 2,6m de pé direito e afastado das paredes e cursos de porta em pelo menos 1,2m.

- Para montagem em laje de concreto (fig 1a), perfure-a com broca de vídia de 8mm, tomando o devido cuidado com caixas de passagem e conduítes, e utilize as buchas ② (fornecidas com o produto). Só prenda o suporte diretamente na caixa de passagem se esta for metálica e estiver em boas condições e sem ferrugem. O furo deve ter profundidade igual ou maior ao comprimento dos parafusos ③.

- Se a montagem for feita em viga de madeira, utilize parafusos para madeira de 6 x 30 mm (não fornecidos com o produto).

- Em viga de metal faça dois furos passantes e prenda o suporte ① com parafusos de 6mm, porcas e arruelas de pressão adequadas (não fornecidas com o produto).

Nunca prenda o suporte ① diretamente em qualquer tipo de forro de gesso ou madeira, use a laje, ou viga, acima do forro, junto com hastes mais longas.

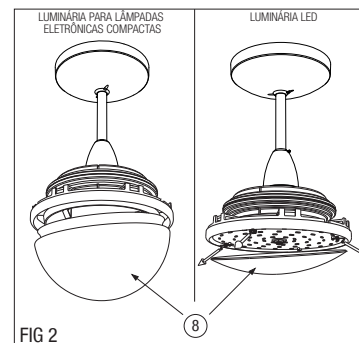


FIGURA 2

Antes de iniciar a montagem, retire o globo ⑧ ou prato ⑧, quando este for de vidro, para evitar que o mesmo possa se quebrar.

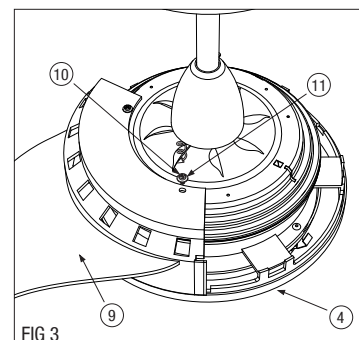
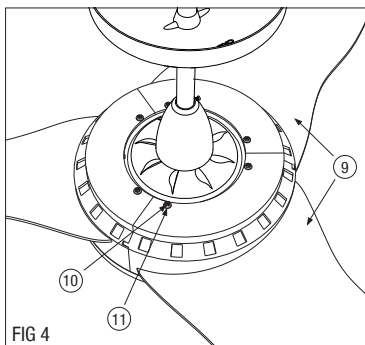
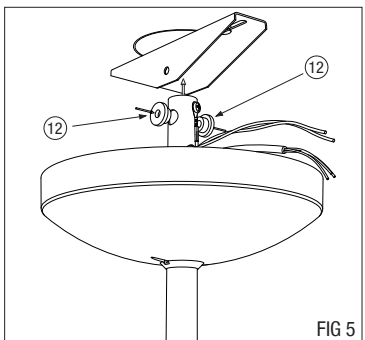


FIGURA 3

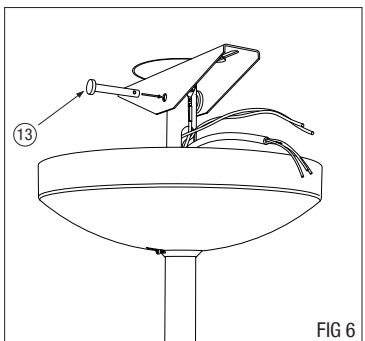
Utilize os parafusos ⑩ e as arruelas ⑪ para fixar a pá ⑨ no conjunto central, observando que a base da pá esteja encaixada no anel centralizador ④.

**FIGURA 4**

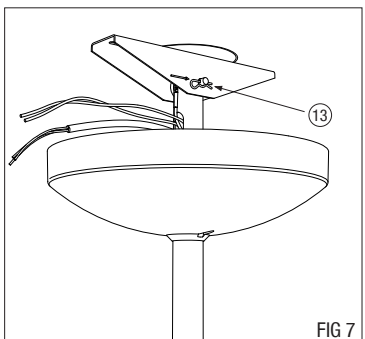
Utilize os outros parafusos ⑩ e arruelas ⑪ e fixe as outras pás da mesma maneira, observando que estejam encaixadas no anel centralizador e entre as mesmas.

**FIGURA 5**

Coloque os dois amortecedores de borracha ⑫ no topo da haste.

**FIGURA 6**

O ventilador está pronto para ser preso no teto. Desligue a chave geral de força. Suspenda o ventilador até que os furos dos amortecedores coincidam com os furos do suporte ① no teto. Insira o pino, ou a cupilha ⑬ para prender o conjunto.

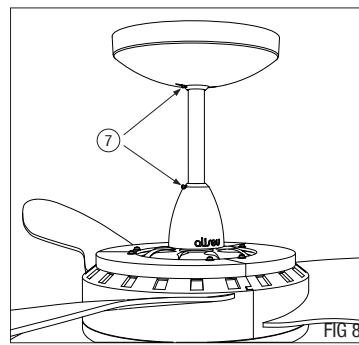
**FIGURA 7**

Encaixe a trava no furo do pino ⑬ pressionando-a até que faça um clique e fique na posição mostrada na figura ao lado, ou no caso da cupilha, use um alicate para dobrar as pontas da mesma.

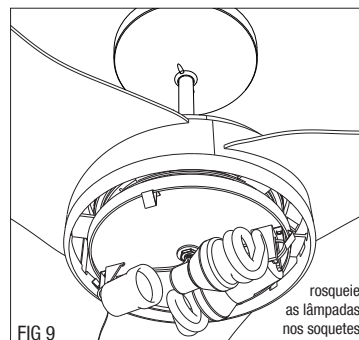
LIGAÇÕES ELÉTRICAS

A seguir faça as ligações elétricas conforme o esquema de instalação, mais adiante neste manual, e isole-as bem, use os conectores de torção ⑭ fornecidos com o produto.

Obs. Posicione o receptor no interior da canopla grande superior ⑤.

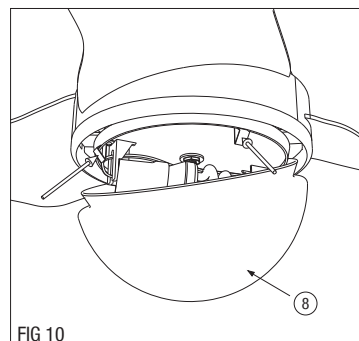
**FIGURA 8**

Suspenda a canopla grande ⑤ até encostar no teto, encobrendo o suporte, a fiação e o capacitor. Em seguida aperte o parafuso ⑦ até que a canopla fique presa na haste. Abaixe a canopla pequena ⑥, sem deixá-la encostar no motor e proceda da mesma maneira, apertando o parafuso ⑦.

**FIGURA 9**

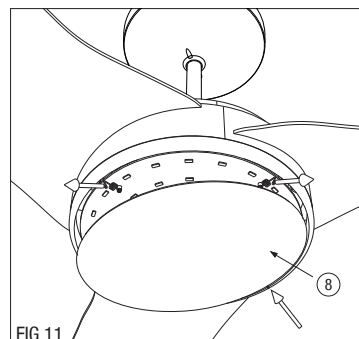
Somente para o modelo com luminária para lâmpadas fluorescentes compactas.

Coloque as lâmpadas (25W max. cada) nos soquetes. Use preferencialmente lâmpadas eletrônicas. Muito cuidado para que as lâmpadas não toquem a base da luminária nem o globo de vidro ⑧.

**FIGURA 10**

Somente para o modelo com luminária para lâmpadas fluorescentes compactas.

Prenda o globo de vidro ⑧ no plafon fazendo com que as quatro molas de chapa fiquem para dentro do globo. Encaixe o globo de forma que duas molas entrem sem pressão e as outras duas sejam empurradas para dentro conforme indicam as setas na figura. Atentar ao fato de que o globo de vidro não pode tocar o corpo do ventilador em modo a evitar ruídos e uma possível quebra do mesmo.

**FIGURA 11**

Somente para o modelo com luminária LED.

Prenda o prato de vidro ⑧ no plafon fazendo com que as quatro molas fiquem para fora do prato de vidro. Encaixe o prato de forma que duas molas fiquem por fora sem pressão e as outras duas sejam puxadas para fora conforme indicam as setas na figura. Atentar ao fato de que o prato de vidro não pode tocar o corpo do ventilador em modo a evitar ruídos e uma possível quebra do mesmo.

A montagem está completa.