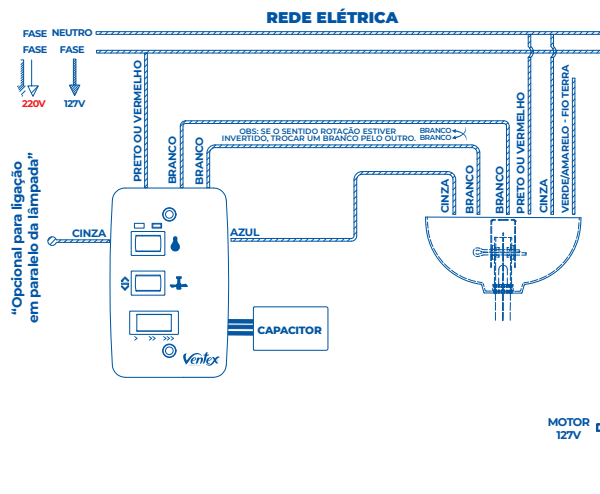


## PASSO 12 INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESQUEMA ELÉTRICO



- 1- O desligamento do ventilador de teto deve ser incorporado à fiação fixa, se não houver outro meio de desligamento.
- 2- O fio terra deverá ser ligado a um condutor de proteção de instalação conforme a normas NBR5410.
- 3- O capacitor já está instalado no controle de parede.
- 4- O local de instalação do ventilador de teto deverá suportar uma carga de 30kg.
- 5- A instalação do ventilador deverá ser feita em um lugar protegido de goteiras e vazamentos.
- 6- \*Obs: Se o sentido rotação estiver invertido, trocar um branco pelo outro.

### ATENÇÃO

Antes de iniciar a instalação do aparelho, certifique-se de que a chave geral esteja desligada e se a tensão de alimentação é compatível com a do aparelho.



### CERTIFICADO DE GARANTIA

VENTEX Indústria e Distribuidora de Materiais Elétricos LTDA. assegura seu produto contra defeitos de fabricação pelo prazo de 1 ano, a partir da data da compra. **ATENÇÃO AOS NÃO INCLUSOS NESTA GARANTIA: A)** Violações, ajustes ou consertos realizados por pessoas não credenciadas pela VENTEX; **B)** Utilização em desacordo com o manual de instruções do produto; **C)** Danos causados por agentes da natureza; **D)** Defeitos ou desempenho insatisfatórios provocados 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 VENTEX de sua cidade. É necessário a apresentação da nota fiscal com este certificado em 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 controle 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 conexões em seu aparelho conforme indicações no manual de instruções; 2) Certifique-se de que a tensão elétrica a ser utilizada é a mesma do aparelho; 3) Verifique se os fios utilizados nas conexões não estão em curto, provocado por rebarras de fios ou ligações. 4) Este aparelho não se destina à utilização por crianças, pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. 5) Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho. 6) Se o usuário quiser desligar totalmente o aparelho da rede de energia, deverá incorporar um disjuntor de 02 polos à fiação fixa. 7) Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado, ou pessoa qualificada, de modo a evitar riscos. **PARABÉNS, A FORÇA DO VENTO É SUA, AGORA VOCÊ PODE USAR SEU VENTILADOR, MAS ATENÇÃO NA MANUTENÇÃO.** Limpe periodicamente o ventilador com pano seco; Não utilize vassoura para limpar o ventilador; Ao executar qualquer manutenção ou substituir lâmpadas queimadas desligue a chave geral; Não toque nas pás do ventilador quando este estiver em movimento de modo a evitar acidentes; Crianças não devem operar o ventilador sem acompanhamento de um adulto; Caso o ventilador pare de funcionar, desligue o interruptor e consulte a assistência técnica autorizada, revenda ou a fábrica; Para desligar o ventilador deve-se utilizar a chave de controle instalada na parede; Realizar manutenção preventiva a cada seis (6) meses; **ATENÇÃO:** Se a chave deste modelo for substituída por uma deslizante, não esquecer de colocar o capacitor na canopla do ventilador, ligando com os dois fios brancos do motor. **AS CHAVES CAPACITIVAS TÊM LIGAÇÃO PARA PARALELO, PORTANTO, O ELETRICISTA DEVERÁ OBEDECER ÀS NORMAS DE LIGAÇÃO DE SUA RESIDÊNCIA.** O instalador deve obedecer rigorosamente ao esquema de ligação. A troca dos fios no momento da instalação acarreta danos ao controle. **NOTA:** para mudar o sentido do giro, inverter as ligações dos fios pretos do motor na ligação com o capacitor. **ATENÇÃO:** SE ADQUIRIR OUTRO CONTROLE QUE NÃO SEJA DE NOSSA FABRICAÇÃO, CONSULTE O FORNECEDOR DO CONTROLE.

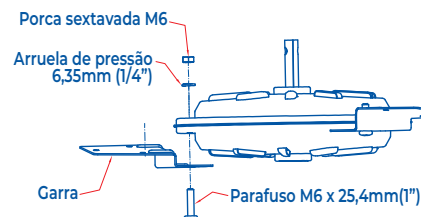


## MANUAL DE INSTRUÇÃO

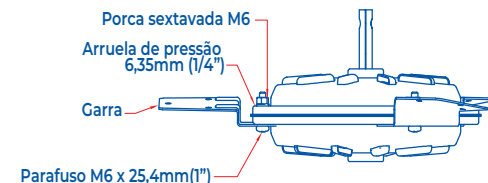
## NORONHA PLUS

### PASSO 01 MONTAGEM DAS GARRAS

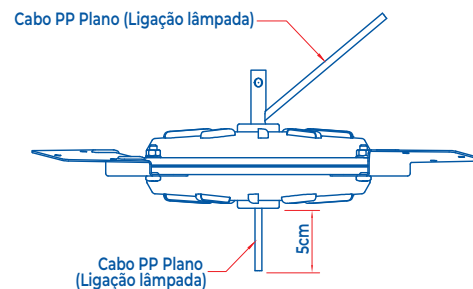
Coloque as garras com as pontas inclinadas para cima por baixo do motor conforme mostrando na figura. Fixe-as utilizando os parafusos M6 x 25,4mm (1") Arruela pressão 6,35mm (1/4") e as porcas sextavadas M6mm.



Certifique-se que os parafusos estejam bem apertados. \*Obs: A posição da garra do motor deverá ficar com a ponta inclinada para cima, para garantir o perfeito funcionamento do produto.

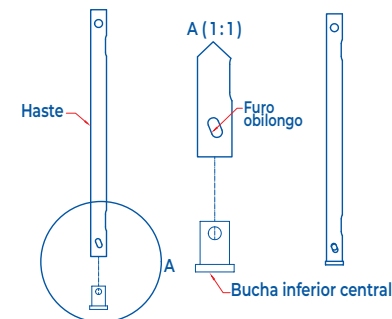


### PASSO 02 PASSAGEM CABO LÂMPADA



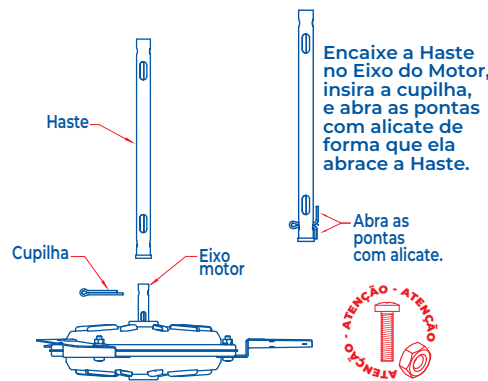
Passo o cabo PP plano preto e cinza pelo orifício lateral do eixo do motor até sair pela extremidade de baixo do eixo. \*Obs: Vem no kit de instalação.

### PASSO 03 MONTAGEM BUCHA NA HASTES



Insira a bucha inferior central na haste, deixando os furos alinhados nos furo do oblongo, conforme figura.

### PASSO 04 MONTAGEM HASTE NO MOTOR



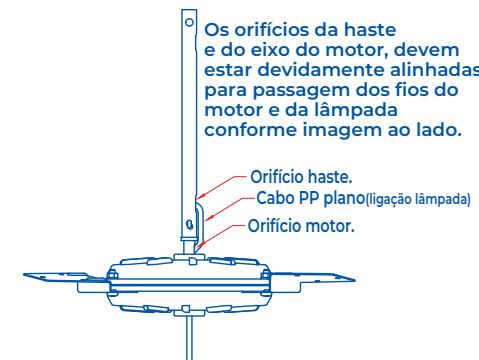
Encaixe a Haste no Eixo do Motor, insira a cupilha, e abra as pontas com alicate de forma que ela abrace a Haste.

Abra as pontas com alicate.



**NÃO SUBSTITUIR AS CUPILHAS POR PARAFUSOS E PORCAS.**

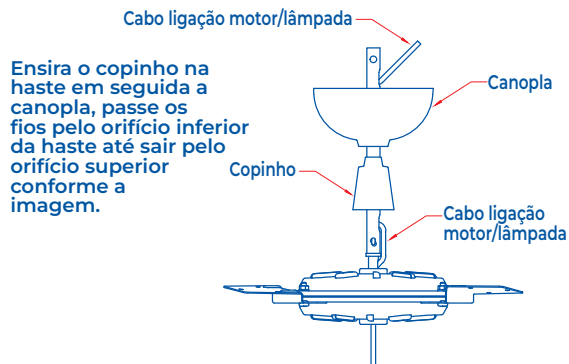
### PASSO 05 PASSAGEM DO CABO PP NA HASTE



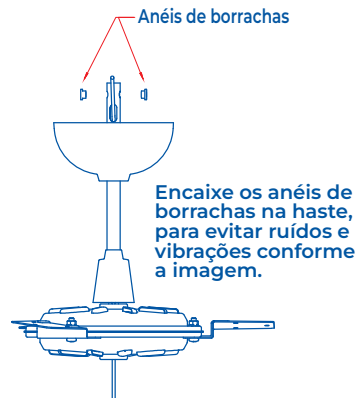
Os orifícios da haste e do eixo do motor, devem estar devidamente alinhados para passagem dos fios do motor e da lâmpada conforme imagem ao lado.

Orifício haste.  
Cabo PP plano (ligação lâmpada)  
Orifício motor.

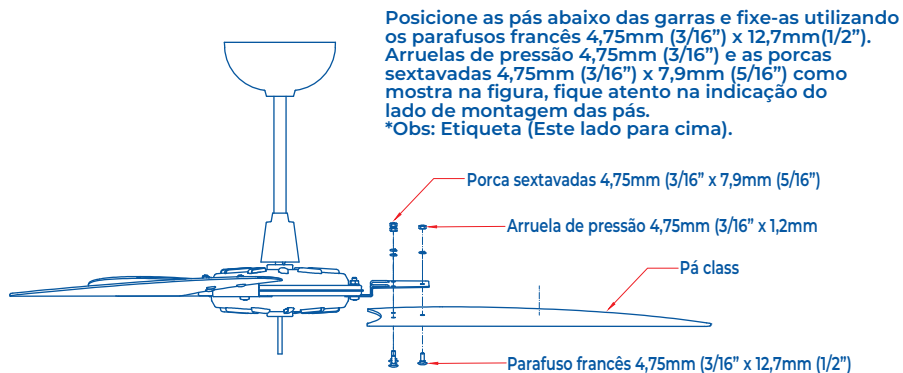
## PASSO 06 MONTAGEM COPINHO E CANOPLA



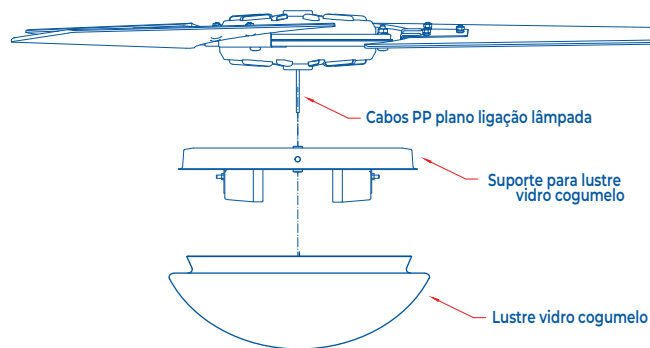
## PASSO 07 MONTAGEM ANÉIS BORRACHAS



## PASSO 08 MONTAGEM DAS PÁS



## PASSO 09 MONTAGEM LUSTRE



Rosqueie suporte para lustre de vidro no eixo até o fim da rosca, certifique-se de que esteja bem apertado. Faça a ligação dos fios do soquete E27 com o cabo PP plano da lâmpada. Encaixe o lustre de vidro queijo no suporte para lustre, aperte com a mão os três parafusos do lustre para prender o lustre vidro, não exagere no aperto, para evitar a quebra do lustre queijo.

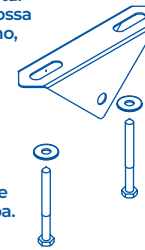
## PASSO 10 FIXAÇÃO DO SUPORTE NO TETO

### Importante:

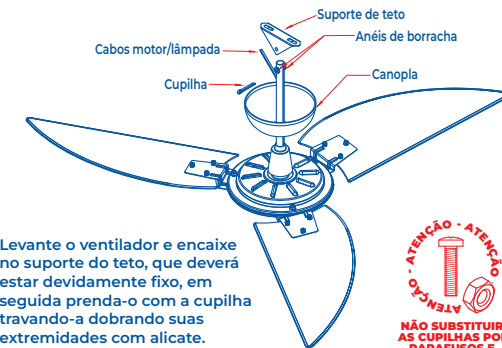
\*Não utilize caixa plástica para fixação no teto, utilize caixa de metal e certifique-se de que a mesma possa suportar 5 vezes o peso do aparelho, para instalações em outro tipo de teto, forro falso ou gesso, analise antes o peso do aparelho para absoluta firmeza.

### Obs: Se não tiver caixa metálica, fixar conforme instruções abaixo:

Laje: Fixe o suporte no teto e utilize bucha S10 e parafuso rosca soberba. Laje de estuque: Travar na parte superior. Viga de Madeira: Utilize dois parafusos roscas soberba na medida de 6mm (diâmetro) x 50mm (comprimento) para fixar o suporte. É necessário colocar uma travessa sobre o forro. Caixa metálica ou viga de ferro: Faça dois furos passantes de 7mm, parafuse o suporte com os parafusos de 1/4" com porcas e arruelas de 1/4". Obs: Parafusos arruelas e buchas de fixação do suporte não são fornecidos pelo fabricante.



## PASSO 11 FIXAÇÃO DO VENTILADOR NO TETO

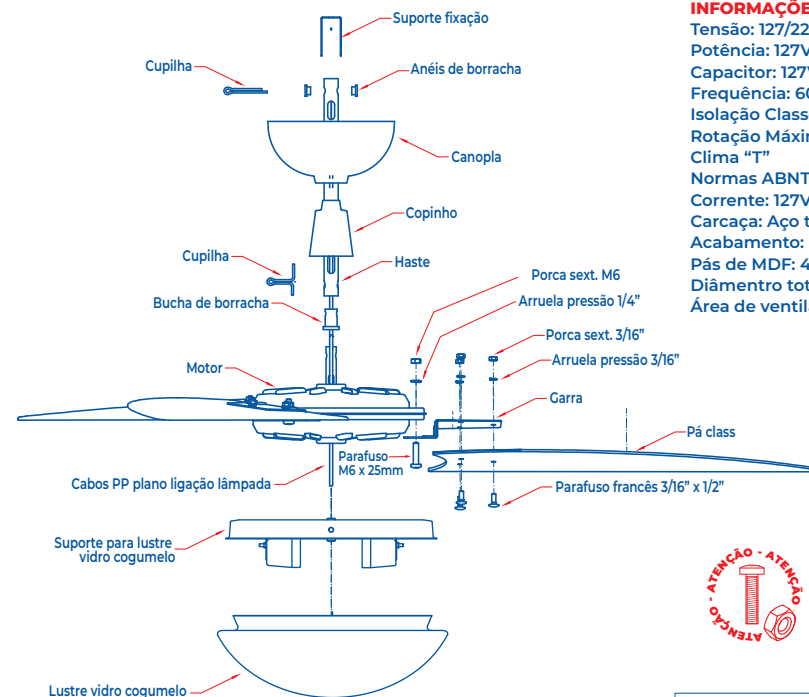


Levante o ventilador e encaixe no suporte do teto, que deverá estar devidamente fixo, em seguida prenda-o com a cupilha travando-a dobrando suas extremidades com alicate. Certifique-se de que ficou seguro no suporte de fixação. Faça a instalação dos fios conforme o esquema de ligação dos fios seguir: Suba a canopla até próximo ao teto.

**ATENÇÃO:** Antes de iniciar a instalação desligue a chave geral. Confirme se a tensão é a mesma do Aparelho. Não utilize cabos/fios inferiores a 1,50mm.



## LISTA DE COMPONENTES



**INFORMAÇÕES TÉCNICAS:**  
Tensão: 127/220V  
Potência: 127V - 150W / 220V-180W  
Capacitor: 127V - 4+8 UF / 220V - 2+3UF  
Frequência: 60Hz  
Isolação Classe "F" 155 °C  
Rotação Máxima: 500 rpm  
Clima "T"  
Normas ABNT = NBR 14 532  
Corrente: 127V - 1,42A / 220V - 0,86A  
Carcaça: Aço tratado  
Acabamento: Pintura eletrostática  
Pás de MDF: 400 x 180 x 3mm  
Diâmetro total: 117cm  
Área de ventilação: 30m²



NÃO SUBSTITUIR AS CUPILHAS POR PARAFUSOS E PORCAS.

### CUIDADOS NA PREPARAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO DO SEU VENTILADOR TETO

As pás do ventilador de teto deverão estar a uma altura superior de 2,3m acima do piso e distância mínima de 0,50m das paredes. **ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO DAS PÁS** Verificar a medida (H) de uma das pás conforme a figura e iguale as pás seguintes forçando as garras para cima ou para baixo até ficarem na mesma medida.

